

*Bibliothèque numérique*

**medic@**

**Hundt, Magnus. Antropologium de hominis dignitate, natura, et proprietatibus; de elementis, partibus et membris humani corporis...**

*Liptzick : per Baccalarium Wolfgangum Monacensem, 1501.*

*Cote : 5586*



**(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)**  
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?05586>

# Antropologium de hoīs dignitate. natura. et proprietatibus. de

Elementis. partibus. et mēbris humani corpis. De iuu-  
mentis nocuētis. accidētib⁹. vitij⁹. remedijs. et physio-  
nomia ipsorum. De excremētis et exētib⁹. De Spiritu  
hūano eiusq; natura. partib⁹. et opib⁹. De anima hūana et  
ipsius appendicijs. Per Magnū Gundt pthenopolita-  
num Ingeniarūartū Magistru in gymnasio Liptzen.  
Ad laudem dei Et cōmunē studiosorū hoīm utilitatem  
q̄maccuratissime et philosophorū libris congestum.

## Epigrāma ingri Magni ad lectore

Nil inuat externos multorum noscere mores  
Cum lamie similis non videt vlla sua  
Est pudor haud parvus peregrina inquirere vafre  
Dum se nescit homo nec sua scire studet  
Ingenium qui scit propriuz bene cuncta gubernat  
Se ignoscens fatuus cetera scire cupit  
Idcirco studeas primum te noscere lector  
Dehinc vigili cura cernere cuncta petas  
Discito naturas hominū regnare studes qui  
Discito perpetuo vivere sanus homo  
Ista docet codex subscriptus quem legitabis  
Aurea cum praestet dogmata lege sua

M



S  
Sensus p̄m̄is  
I  
Imaginatiua

Intellectus

U  
Logicatiua  
X  
Memoratiua

A  
Capilli  
B  
Cutis  
C  
Cero  
D  
Panicul<sup>9</sup>  
E  
Craneū  
F  
Dura mē  
G  
Pia mater  
H  
Cerebrū  
I  
p̄m̄<sup>9</sup>  
K  
Clari<sup>9</sup> scō<sup>9</sup>  
ca<sup>9</sup>  
K  
Rete mirabile  
L  
Lacuna  
M  
neruoz paria  
N  
Carūcule  
O  
Uisus  
P  
Audit<sup>9</sup>  
Q  
Olfactus  
R  
gustus  
S  
Coronalis  
Z  
Sagittal'  
+  
Lauda



Tactus per totum corpus expādit per neruos spondūm.



# Illustri principi et domino. do

mino wolfgago ex nobili sanguine genito Comiti in Ansbalt etc. dño suo gratioſo. Magnus Hundt ptenopolitanus ingenuariartiu Mgſ Lipsienſis Perpetua op-  
 tat corpis et aie felicitate. Quancs romanoꝝ ſenar, illuſtris et gene-  
 roſe pñceps, ſeptē grecos ſapientie libros in agro Lucij petlij ſcribe-  
 reptos igne cōcremari cenſuit. Ne boim mentes philoſophicis do-  
 ctrinis a cultu deorū amouerēt. Accedomonios imitat q archilochi  
 libros religioni aduerſos exportari e ciuitate iuſſerunt. Tua tñ in-  
 genua et gñola adoleſcētia hui⁹ grā phie ſtudiū nō puſfaciat. Neq;  
 Domitian⁹ impator q phos uibe atq; italia pepulit nullū ob crimē  
 niſi q phī erant. Neq; arbenieſi. cicuta ſocrate parentē prope ipſum  
 phie. interimentes. Neq; vulgī opinio qua nemo melior dū laudat  
 Nec itē peior quiſq; dū vitupatur. efficit. ſicut nec corp⁹ umbra cre-  
 cente aut decreſcente trāſmutat. te a philoſophic⁹ doctrinis; qb⁹ mū-  
 dus regitur uicia effulminat. et uoſa uita inſtituit. Ac ſumma ipa  
 felicitas ad quā diuerſo qdē calle oēs tendūt acq̄ritur: retrahat. Cū  
 nō ex phia. hoies irreligioſi. in diſcreti. deſidie dediti et ab admīſtra-  
 tione reipub. alieni ut Apuleius cū Julio capitolino ſinxere. Sed  
 abiecta mentis p̄uitate pducūtur. Tum ſacre inſtitutiōes. Nō an-  
 tiū ſignēta. Nec reipub. dūtarat cauſa ut Auer. opinat ex cogitate.  
 Sed deſurſū a deo inſpirate ut plato in prothogora ſcribit. Aut diſ-  
 ficulter aut fere nullo mō. Nō obſtāt⁹ Laurētij uallentiſ orator;  
 clariffimū. in de libero arbitrio ptra Gobetiū ſuaſiōib⁹. nec diui ihe-  
 ronimi caſtigatiōe et uſq; duriffimis v̄bis ad Euftochiū in regla vi-  
 uendi ſctimontaliū. abſq; phie pñcipijs ſane intelligi poſſint. Cui⁹  
 teſtis eſt ap̄luſ ad romanos p̄mo ſcribēs. Inuiſibilia em̄ ip̄⁹ a crea-  
 tura mōi hoc eſt homie p ea que ſctā ſt⁹ intellecta p̄ſpiciātur. Sēpl-  
 terna qz ei⁹ ueritas et diuinitas. Quid aliud p̄ſfert hūani generis  
 ſaluator dñs n̄r ihūs xp̄s in euāgelio. Ubi regnū dei p ſilia ⁊ pabo-  
 las docz qz nō poſſe ad dei p̄tēplatiōez. q̄ eſt uita eterna. hūanitus in  
 hac uita puenire niſi ex his q̄ creata ſt⁹. cū hic in enigmate in futu-  
 ra aut patria de facie ad facie deū uidebi⁹. Recte itaq; moyſes non  
 pu⁹ ad dei p̄tēplatiōez acceſſit. Cū intellect⁹ p ſpēs rez intelligibi-  
 liū acquiſiſſas. Et de⁹ ex intellect⁹ noticia cernit. qz egiptioꝝ dog-  
 mata deguſtaſſet. Hoc idē de Daniele ſapientē ſcribit. Si h̄ tramite  
 Arriani. Jouiſte. Sabelliani. Manichei. Origenes. Maximini⁹  
 plur eſq; alij quoz noia recitare tedium faceret: pceſſiſſent. Non in  
 tantos incidiffent errozes. Si n̄r is t̄p̄ib⁹ qdā diuine ſcripture. p̄la-  
 matozes phie pñcipia recte intelligerēt. Multa monſtra mltos qz  
 nature abditos effect⁹. dei miracū nō p̄dicarēt. hoies poti⁹ ridiculoſ

Valerius  
Primo.

*Abp̄t p̄p̄  
ſimior*

Gobeti⁹. iij. de  
ſola. p̄la. ij.

xij. metaphice  
p̄men. l.

*Abp̄t p̄p̄  
alib⁹ abſq;  
uelligi m̄q;*

Johis xvij.



Suetoni<sup>9</sup> li.  
vi. ppe finem

In de repub.

admodum p...  
regna...  
p...

Quintilian<sup>9</sup>  
pmo insti.

Aristo .ij. ethi.  
Noia. in eplis  
Angelus poli-  
cianus lampia.

Lang... ad  
p...

Marsilius in  
epistolis

q̄ deuotos et religioſos excitates. Demonis preterea infidias ac  
ipnas pbe a diuinis discerneret inſpiratoibz. Si deniqz agrippia illa  
Augusta Nerone filia a philoſophic<sup>9</sup> doctrinis no reuocasset. forſita  
romana reſpu. no fuiſſz diruta. filiu qz religioi magis deditu vidiffet  
nec ipſam nec ſenatores trucidaffet. Utina Seneca pceptor. crudeli  
miſere a diſcipulo affectus. ſuis et Ariſto. in de repub. pceptis ipm  
Nerone inſtituiſſet docuiſſetqz q̄ bta eſt reſpub. qua phi hoc eſt vtri  
docti gubernat. exitu ſue vite habuiſſet feliciorz. Quasobres Plato  
no immerito ſcribit Quonda regnate ſophia ſecim aureum extiſſe.  
Ac ruruſ ſi qn phia regnabit aureu ſeculu reditur. Et eccliaſtes. x.  
dicit. Te tibi terra cni<sup>9</sup> rex puer eſt. Et cui<sup>9</sup> pncipes mane pmedit  
Non de puero etate ſed moribz et philoſophic<sup>9</sup> doctrinis inrudito  
loquit Qui no ſolu a puero etate et infante no differt. veruetz ab ho  
mine alienus eſt. ſolo bonis noie gaudes Nam puer etate et infans  
bonis moribz ad huc inſtitui pot. hic vero ſibi inuulit ſctus eſt r toti  
vniuerſo. Hoc aniaduertes Philipp<sup>9</sup> rex macedonu Alexadru filiu  
optio pmiſit pbo docedu. Illi<sup>9</sup> etiā cauſa Tulli<sup>9</sup> officioz. ij. Marcu  
borat filiu phie ſtudeat que tota frugiſera et fructuofa Nec villa p  
e<sup>9</sup> inculta atqz deſta exiſtit. Octauo preterea polliticoz Ariſto. quem  
imitat eloqueie mgf Quintilianus pmo de oratoria inſtitutioe. docz  
reipub. rectores teneros adoleſcentes. optis inſtitui diſciplinis. Ne  
ſero vt phiges ſapere incipiat r deducendo vana pl<sup>9</sup> tpiſ qz adduce  
do vtilia pterant. Multu em refert adoleſcentem ſic vel ſic aſſueſci  
Quo em ſemel imbuta reces fuabit odorez teſta diu. Probatiffimos  
itaqz pceptores ea habeat etas q ad mores ia ptiuet. Deniqz qui phi  
loſophari ſpernit. ipaz qz felice atqz bta vitam nibilifacere neceſſe  
eſt. Nam ſi tunc felices ſumus cu bona ad ſunt nobis plurima. Sed  
ad ſunt ita vt et proſunt. nec proſunt niſi vtamur. Bn aut vt vtamur  
ſcia vna facte quam phia vel affectat vel poſſidet. profecto vt felices  
efficiamur pbandu eſt. Nec corpus duntaxat et opes curare oportet  
inſtar illoz qui inſtrumenta q̄optima habeant ſummis ſtudent vi  
ribus. vti vero negligunt. ita non eſt poſtbandus animus quem  
phia curat ſicut medicina corpus Quasobres Soli quonda in ſua  
poſſeſſioe hanc ipaz vite directrice pncipes habuerit Luz ipa celeſte  
munus exiſtens non terre plutoniſqz viſceribz edita ſed ſummo cell  
itice iouiſqz capite deſcedit. Terrena vitia pcul fugat. fortunam ipaz  
fortiffime domat. mitigat mirifice fatu. Mortalibz donis certiffime  
vtitur. Nam q̄ expertes ſunt phie. vt ſcribit Marsilius ficinus hu  
mano genere inferiores in beſtias quodamo precipites dilabuntur.  
Qui vero mediocre illi opera impederint vtri pculdubio tales eua  
dent. vt et doctos docere valeant. Et regere pncipes. At qui p vni  
uerſam vita huc ſe totum ſolus deuouerit. corpe quaſi depoſito. Et

plato  
pncipibz

de d...  
reipub

de d...  
p...

pncipos al  
p...  
p...

liber ad ethera perget. Et hūanā speciez heroica virtutibz abūdiā  
supabit, factus deus etheris almi. Que cū ita sint et luce clariora.  
Illustris et generose princeps. Nullā dabis fidē phie detractoribz  
Et non minus naturali q̄s morali studeas phie. Quz natura fons sit  
et iuris et virtutū moralū Tum ex ea quisqz seipm agnoscere discit.  
Et se et alios bene regere. Si em̄ homies suas noscerent naturas et  
ppietates. Multas vanitates. Multa vicia. plures deceptiones  
egritudines. et aduersitates fugerēt. verā q̄s optime colerēt religioz  
futura pūderent. Et ex se cuncta p̄spicerēt. Qd̄ principibz q̄ in terris  
dei locum gerūt. summe necessariū est. vñ et Mithridates rex pōt.  
Atqz rex medoz. summa lucubratione phisicis insitebant scientijs.  
Quaten⁹ itaqz magno atqz labore. dextrū callem ad ethera ducentē  
instar berculis iouis satu editi. deligas Tuū quoqz noscas ingenū  
Et vitioz ⁊ bonoz tuoz acrem te prebeas iudicem. Ne stenici pl⁹  
q̄s cuipe videantur habere prudentie. Probos q̄s ingenuos. simpli-  
ces. iustos. bonos viros. a versutis. obscuris. astutis. fallacibz. duplici-  
bus. maliciosis. callidis. veteratibz. vafris. discernas. Opusculum  
de hoie qd̄ antropologium appello nō meo Marte excogitatum. Sed  
crassa Minerva ex Hypocratis cos. Aresto. Plinij. Gal. Auicenne.  
Auer. Alberti. Aliozūqz hac in re peritissimoz scriptis ⁊ gestū. maior  
vestigia imitans. q̄ sua opa vel ad deoz obtulerūt delubra. aut p̄ci-  
pibus veluti terrestribz dijs sacrarunt. vt ab illis et autoritatem et  
ornamentum sumerēt Aut bonis fautoribz et amicis transcripserūt  
instituentis Tue illustri adolescētie Cui maria pro summa beni-  
uolentia meo germano sepenūero exhibita debeo. Que impotēs te  
nitatis reddere p̄hibet. dicare decreui. Doctor atqz humane eroto.  
Tametsi ex paruo ingenio magno tamē amore p̄ficiatur. Eo qud̄  
transmittitur aīo assumas. in eo si qñ ocium datur. Si non discēdi.  
tū solacij causa legas. Non hesito qñqz p̄futura et iocunda repies.  
Rectum quoqz vite iter. nō bonitate duntaxat nature. siue felicitate  
quadam. siue p̄ntū disciplina vt Tullius p̄mo inquit offitioz quod  
perpauci aut fere nulli faciunt. Verūetiam optimis phoz p̄ceptis  
que hic codicillus complectitur. facillime accipies. hīs valeas in ce-  
lo fortunatus. in rectore celi beatus. data ocus in Collegio Principis  
studij Upsēnsis. Anno domini. Millesimoquingentesimo primo  
Septimo Kalendas Martij.

Tul. i. om̄.

in libro h̄y h̄y  
no p̄re

**O pater omnipotēs qui verbo cuncta creasti  
Tramanti ser opem portū pertingat honestū**

B iij

# Prefatio.

Procl<sup>o</sup> de aia.  
et demone.

*Procl<sup>o</sup> de aia.  
et demone.*

Recipuum et firmissimū tocius phie principū, difficile iocundū, prestans, et oibus necessariū homibus Nostrē existit nature cognitio Qua recte cognita, bonuz nobis consentaneū, malū ve dissidēs absoluti<sup>o</sup> noscere poteri<sup>o</sup>

*L*uncta quoq; toci<sup>o</sup> mōi entia cognoscūtur, qm̄ phia fm̄ Isaac in de diffinitōibz est cognitio suiipi<sup>o</sup> ab hoie, vel suiipi<sup>o</sup> a se ipō. Nō nanq; duplici pponit natura, corpea videlicet et spūali Et in cognoscendo naturā spūalē intelligētias cognoscit spūales et cāz primā, Cognoscēdo autē naturā corpalē cognoscit oē corp<sup>o</sup> siue sit simplex siue ppositā siue elementatū siue non elementatū. Tū et hō marie b; microcosm<sup>o</sup>, viij. phicoz. Nam sicut in maiori mōdo non est repire nisi istā duplis cem naturā, ita et in homie puenit ambas repire. Ex ipa itaq; hūane nature cognitōe tota dependet phia, cūcta cernūtur corpea r sepata Singula iudicātur Et ppria dirigitur, nobis pdesse, alijs puidere, prognosticare futura, Et fugere nocumēta possum<sup>o</sup>, quō igitur qui nos ipos ignoram<sup>o</sup> reliquaz scientiā speram<sup>o</sup>. Sed cum pncipiū cuiusq; rei difficilissimū sit, et potissima ps, ac dimidiū facti, qd pl<sup>o</sup> est toto. Nostram ergo cognoscere naturā nō est facile, quāq; appareat Quid preterea iocundi<sup>o</sup> excogitari poterit, q̄ in se causas suoz opm̄ et accidētū corpis degustare, p se alioz pprietates cernere et elicere Nores multoz iudicare, Et ex se occulta et divina pteplari Quid pstantius q̄ noscere seipm̄, Et in se alia, Et in se et in alijs diuina Se nāq; videndo pstantissimū aialū in suba, tpatissimū plectone pfectissimū ppositiōe, prudentissimū discretōe cognoscet, ad qd omia tendūt, in quo oia ptenētur, qd oia p̄t, cūcta excellit, de omibz iudicat, Quasobres oibz puenit hoibz naturā hūanā et se et sua agnoscere, ex aduerso autē turpissimū id ignorare, ij, rethoricoz, Ac stultissimū fm̄ Tullū in questi, tusculanis Alioz cernere vitia et suoz obliuisci, Demū nihil piculosi<sup>o</sup> q̄ iter ignotū cecis ingredi oculis, Nihil molestius ceco duce gubernari Nunqd ambo in foueā cadūt, Luce, vi, Quis pterea piissime rpe, te diligere, te colere, ad te puenire possit, Quis studiose viuat vitia fugiēdo, Quis sine tedio ppetua fruatur delectatiōe, pfecto ille nequit, Qui se ignorat, se negligit, sua scire cōtemnit Qui nulla ē lūta delectatio, Nulla ppria cognitio, nulla suoz opm̄ discretio, Hoc aniaduertētes maiores, pceptū chilonis Lacedo monij, de q̄ Iuuenalis, sathira, xi, meminit, Sacculus e celo descendit Snoti se astron qd est pgnosce teipm̄, tāq; appollinis oraculū aureis lris cū alijs duobz vt refert Plini<sup>o</sup>, viij, naturalis historie delphis cōsecratū est, Hoc idē dñs Mathet, viij, docet Hippocrita eijce pmum

trabē de oculo tuo Et tūc videbis eijcere festucā de oculo fratris Et  
apulus prima ad chorin. xi. Probet aut seipm hō Et. ij. ad chorin. xij.  
Tos metipos tentare si est in fide xpi. vñ Horati⁹ Tu nihil inuisa  
dices facies q̄ minerua Et itez Sumite materia vris q̄ scribitis  
equa virib⁹ et state diu qd ferre recusat Quid valeat Queri zc. Et  
seneca in eplis Coacta ingenia reluctantē natura tritius est labor.  
Ideoq; dicitur a rasi. Qui studere contra naturam voluerit. Et in  
studio non delectatur vel somnium incurrit vel rationem amittit et  
multa vexabitur melancholia. Et idē apud horatiū in sermonibus  
legitur. Sorte sua cōtentus quisq; viuat Nec ephippia bos nec iu-  
gum caballus optet. vñ de et theren. Sua q̄sq; p̄tentus sit natura  
Hinc est illud Persij satira. ij. Discite et o miseri causas cogitō-  
cite rerum. Quid sumus quid nam victuri gignimur zc. Et satira  
quarta. Tecuz habita aut n̄ vis q̄ tibi sit curta suppler. Et hoc me-  
dicorum p̄mūe puerbium Medice cura teipm Quid aliud est q̄  
gantes pugnare cum dijs q̄ resistere nature. Sui igitur quisq; no-  
scent ingenium vt scribit Tullius primo officii. Acrem q̄ se et vitiōz  
et bonorum opm iudicem p̄beat Id enim maxime decet id maxie  
conuenit vt homo in se cognoscendo quicquid boni habeat id a deo  
proisus habere cognoscat. Quatenus itaq; hoies se noscant. Et q̄sa  
cillime (vt virgilius in maiori q̄ profunde finxit) cum enea ex troia  
per Thraciam. cretam. libiā et ceciliam. veniant in ytaliaz Maris  
quoq; p̄tes Neptūno. Et palinurū compescant. Decreui ad laudem  
dei viui. et studiosorū hominum vtilitatem. Cum non solum nobis  
nati sum⁹ vt Aristodes. ad architā tharentinū scribit. S; or⁹ nostri  
patria partem vendicat. partem amici. Tum homibus p̄desse debe-  
mus Et nostra q̄ sine molestia et detrimēto p̄cedi p̄nt cōicare. Quā  
nihil mell⁹. nihil fructuos⁹. nihil p̄stant⁹ in hūanis reip̄. fideli in-  
terprete. et fructuoso p̄ceptore. que cum discipul⁹ agnoscit doct⁹ erit.  
Antropologiū hoc est libellū de hoie toto nō p̄te duntaxat. vt pleriq;  
fecerunt ex varijs maior⁹ scriptis conscribere. Et q̄ res p̄ difficilis  
et ardua existit Quare primum cū bonis hoib⁹ vt oris tantū operis  
p̄speros tribuas success⁹. Te cunctipotētem simplicissimū deū Qui  
potissimū inuocari debz vbi dign⁹ vindice nos⁹ incidit. Euestigio  
em̄ adest de⁹ qui p̄cul esse dī. Ne p̄optero ordie hūanis deficientib⁹  
subsidijs diuini fauoris grā postulet. hīs virgilianis queso verbis  
Q pater o hoim diuumq; eterna p̄as. da facile cursus atq; audacib⁹  
annue ceptis. Atq; alma parens hoim genitrix diuūq; fauebis. Et  
vos dij ceptis aspirate meis. Adeste fauete. Succurrite. p̄bebe tua  
triplici p̄ate. Neptūne phocas p̄pescē Palla sine mīe genita tonitru  
fac vidē ocellis Et hasta z cristallieo clipeo tēpstatib⁹ occurre Charō  
cymbā para acbirōra detissie p̄tereā. Sole argētea cathēa vlixi socios

In de arte.

sermo. i.  
Dora. in eplis.

Tullius in cas  
thone maiore

Luis a p̄p̄tue

Aristo. i. de p̄t  
bus ca. i.

Luis i p̄beis

De p̄se. dist. i. e.  
omis xpianus

h. i. encl. z. i. ge.  
oui. p̄rio maio.



collige iunoni resistas Ioui bellū ne moueat Mercuri facilde nepos  
atlante diuinā adducas eloquentiam. Abdita nature hūane pandas  
lachesis vitā pduc in finē deducā incepta. Pluto terrā apias. infe-  
riora boibz aduersa spiciā. vt inueniā sapiēter. incipiā audacter. pfi-  
ciam pstanter. Deinde hoc ordie diuino optulāre Numine. Qui in  
titulo exprimit. pgregiar. primū de hūane nature Prestantia. Suba.  
et proprietatibz. Deinceps de corpe hūano. Elemētis. ptribz p silibus et  
mēbris ipi. De iuuamentis. nocumentis. accidētibz. vitijs. remedijs  
Et p hisionomia ipoz. De extremētis. et exētibz. Scō de suba spūs  
hūani. ptribz. et opatiōe. Demū de aia. de stute periodica. De vita. de  
virtute regitiua. infoiatua. vegetatiua. sensitua. intellectuua. et ap-  
penditijs earū. Quibz qdē nō exquisite et singulariter stilo mediocri  
cum nō in pbris sed rebz et opibz phis p sistant. S; vltiter et vt ita dicā  
cursorie declarat. Nō minimū credo lectoribz fructū euenire. Et ma-  
tora totius phie puncta intelligere. Et nodos circa humane nature  
cognitionem quodammodo posse enodare.

Sene. in epist.

## De excellēti hūane nature dig-

nitate Caput Primum.

Ametū hoim natura multiplē serua est. vt pmo methice.  
scribit aristo. p ipatheticoz pnceps. ex pte corpis qd mlti  
et varijs subiectū est necitantibz et indigētis. ob legi pres-  
uaricationē nō vt qdā fingunt auctoritate Arist. v. pble.

xxij. ppter corpis ppatissima pplexiōs. Qui cā distari qnq; magis est  
eligendū. quāuis phari melius sit. iij. topicoz. Et ex pte aie Que nus-  
da sine spō. habitibz. et virtutibz creat. iij. de aia. Ipa tñ post deum  
qui est pma oim cā. cuncta excellit sua dignitate creat. Qm nō solū  
ad dei imagiez scūs ē hō. ppter que de factū est hō vt ipe rurū de  
fieret. verū et Solus dei artificialis pfecta et celi imago. ipi qz dei  
et toti vniuersi nexū existit. oia ens. oia pntēs. oia cognoscēs. pos-  
tens. et arte pficiēs. Ad quē oia ordinātur. in q oia cōcans. ppter quē  
oia facta sūt. Creatū dignissimū. Nictū ppatissimū. aiatū nobilissimū  
aial prudētissimū et fere viuacissimū Que oia pnti capite qz breuis-  
sime maioz scripturū rōibz et signis siue exēplis qbus rūstica magi  
gaudēt ingenia. ne obscuri hois instar. narrata sine cōprobatiōe linq;  
oñdere conabor. Prio nāq; geneleos dī foiam hoiez ad imagiez et  
silitudinē nraz Et eiusdē. ij. Creauit deus hoiez ad imaginē suā. hō  
em fm aiaz ad imaginē dei marie scūs est. Et quātū ad diuinā nas-  
turā Et quātū ad psonaz trinitatem vt ex aplo ad. ephe. iij. et diuo  
Augustio. x. de trinitate elicif. L. cā fm beū Tho. i pte pna pte ēē qz  
hō f3 aiaz differt ab oibz irrōalibz creat. Scōz corpū āt et alias stutes  
ppter mētē pueit cū eis. S; qz silitudo dei i buy. et irrōalibz p modū

Nō ad imagie  
nez dei scūs ē.

Imaginis non reperitur sed duntaxat per modum vestigiū quod representat  
per modum effectus qui suā taliter representat causas ut cinis ignem. Nam  
creatura huiusmodi subiecta finitam demitatur quod sit a quodam principio. Neque  
imitantur irrationalia deum neque hō secundum corpus. Alias quoque anime vir-  
tutes a mente distinctas. quia solum hoc modo sunt. viuunt et sentiunt. secundum  
mentē autem homo intelligit quod maxime deo puenit. Est itaque secundum intel-  
lectuā animā principali homo ad dei imaginē factus. quia secundum spem et  
ultimā dignitā. Cetera vero secundum genus aut aliq̄ accidēs Quasobres  
aristo. sc̄do de ḡn̄atōe animalū dicit. Sola mens deforis est eaque sola di-  
uina nihil enim cum ei⁹ actiōe imūicat actio corporalis. Et venerabilis  
Albert⁹ secund⁹ aresto. interpret. xx. de animalib⁹ tractatu. ij. capite. iij.  
dicit. Hic p̄cipue hominis multū imitatur causas primā et intellectus  
celestes. Et ideo et totius ordo celestis sigillatur in ea in somnijs et  
prognosticat de omnibus que causantur a motib⁹ celestib⁹. Homo p̄-  
terea per somnia maxime cum dijs puenit teste senesio platonico in de  
somnia Quāuis non omnia somnia a deo et substantijs immittuntur ses-  
parat⁹ ut opinatur Aristo. in de diuinatione. quia et bruta somniant et  
stulti et melancolici quorū natura ē loquar cū quibus nulla est deorū cō-  
uersatio. x. Ethicorū. Aliq̄ t̄n somnia. aut a deo aut substantijs separatis  
que natura demonia. aut prope diuina sicut prophetie immitti dis-  
cere necesse ē ut testat⁹ Auer. in Commēto de diuinatione Nam somniū  
herculis p̄pe diuinū fuit. Et somniū pharaonis quod interpretatus est  
ioseph. Preterea. dei imago in anima p̄sistit quātum ad proprietates na-  
turales sc̄z memoriā intelligentiā et voluntatē Secundum vero essentiā  
et subales habet⁹ assignatur secundum mentē. noticiā et amorē Sed si-  
militudo dei est in gratuitis existēs quedā imaginis p̄fectio. dicta  
gratia et lumen anime a deo datum naturam p̄ficiēs. homo itaque ad dei  
imaginē et similitudinē maxime secundum animā factus est. Sed quod sit dei imago  
non increata et naturalis de qua Bp̄lus ad Colossenses primo dicit  
Qui est imago dei inuisibilis primogenit⁹ ois creature etc. Sed  
creatiōis v̄lter. recreationis quo ad iustos Et similitudinis quo ad  
beatos ut satis declarat b̄tus Thōmas p̄te. i. q. cxiij. arti. iij. Quarū  
Prima est rō rei Secda ḡra Tertia vero triū p̄sonarum in vna na-  
tura diuinitatis imitatio ut scribit d̄ns Albertus in fine de homie  
posthabitis duabus vltimis cū p̄ntis non sint speculatiōis. decla-  
rabit. Tamen si immateriales sube quātū ad id in q̄ primo imaginis  
rō p̄siderat⁹ quod est intellectualis natura q̄ p̄fectior est in eis magis  
deo assilant Totū q̄z vniuersū de q̄ Boet. iij. de p̄solatu memit. mōz  
mente gerēs s̄lliq; imagine s̄zans. p̄fecti⁹ sit hoie. Et magis diuine  
assilant p̄fectiōi extēsiue et diffusiuē T̄n quātū ad id in q̄ sc̄dario p̄s-  
deratur put in hoie reperitur quedā dei imitatio. Et intensiue siue  
collectiue. p̄fectior imago est hō. quia hō est de hoie sicut deus de deo

Caplo. iij.

Dei imago in anima

Homo est dei  
imago

B̄tus thō. p̄te  
i. q̄stioe. xcij.

**Dō ē dei imago  
fm animā.**

Et sic de<sup>o</sup> vn<sup>o</sup> ex<sup>is</sup> est pncipiū vniuersoz ita vn<sup>o</sup> hō pmo creatus  
fm damascenū ē pncipiū toti<sup>o</sup> gn<sup>is</sup> sui. in biur<sup>o</sup> aut<sup>o</sup> due hypostases  
q<sup>z</sup> dei imagines nō sūt sed vestigia vt dictū ē create sūt. Illi<sup>o</sup> et<sup>o</sup> gra  
mascul<sup>o</sup> vn<sup>o</sup> pmo creat<sup>o</sup> ē eo q<sup>o</sup> ē pncipiū et finis mlier<sup>is</sup> sic de<sup>o</sup> pnci  
cipiū et finis oim. Hinc est ill<sup>o</sup> apli pma ad Corin<sup>thi</sup>. xi. Vir q<sup>o</sup>dem  
nō d<sup>z</sup> velare caput suū qm̄ imago et glā dei ē. mlier aut<sup>o</sup> glā viri rē.  
Sic igit<sup>o</sup> p<sup>z</sup> hoies esse dei imaginē pncipiā artificialē. nō angelos. nō  
vniuersū neq<sup>z</sup> spūs q<sup>o</sup> hoib<sup>z</sup> inferiores sūt et ip<sup>is</sup> ministrāt. ipm̄ autem  
mag<sup>o</sup> assilari deo fm aiaz his liquet q<sup>z</sup> d<sup>r</sup> Gen. pmo. Et inspirante  
in facie ei<sup>o</sup> spiraculū vite. q<sup>o</sup> est aia q<sup>o</sup> est tota in toto Et in q<sup>o</sup>lib<sup>z</sup> pte  
tota fm eēntiā. vt motrix aut<sup>o</sup> pncipue circa cor. cui<sup>o</sup> mot<sup>o</sup> pmi mobil<sup>is</sup>  
motul<sup>is</sup> assilaf. dans ei pncipiū mot<sup>o</sup> et sedulo. spm̄ recreas viuificā  
tem fm Auer. in cātic<sup>o</sup> Auitēne. Recte sicut de<sup>o</sup> est in toto vniuerso  
Et in q<sup>o</sup>libet ente. marie tñ in circūferētia pmi mobilis vsus orientē  
viij. phicoz. vñ incipit mot<sup>o</sup> scdo celi. In quiete et simplici motu  
oimodas pficiēs foias vt d<sup>r</sup> in de mdo p aristo. depēdet et<sup>o</sup> creatur  
et informātur ab aia hois oia artificiatā Et ad ipaz oia tendūt. Et  
in corpe oia ppter ipaz fctā sūt sic ei<sup>o</sup> instrumēta scdo de aia. quēadmo  
duz a deo cūcta nātalā pmo celi depēdet r informātur. xij. methice.  
et ad ipm̄ tendūt pmo Ethicoz et fctā sūt eo q<sup>o</sup> est finis oim. xij. me  
taphice. Est pterea aia dei imago in natura aliena in psonaz trinit  
tate quēadmodū em̄ de<sup>o</sup> nāta ex<sup>is</sup> intellectual<sup>is</sup> se in se intelligit ita  
aia spūalis est creatura se cognoscēs p spēs rez intelligibillū acq<sup>is</sup>  
tas in ea subsistētes. iij. de aia. Et in deo ē psonaz trinitas sub vna  
eēntiā q<sup>o</sup> fm relationes originis dūtaxat distinguūt q<sup>o</sup> in aia tres  
poñe memoria intelligētia r volūtas. tres habit<sup>o</sup> subales. scz mēs  
noticia et amor corūdent vt dcm̄ est. Est deniq<sup>z</sup> pcessio xbi scdm̄  
intellectū. r amor<sup>o</sup> fm volūtatē. in aia instar pcessiois xbi a dicente  
r amor<sup>o</sup> ab vtroq<sup>z</sup> in deo Quasobres nō irrōnabl<sup>r</sup> hermes trimes  
gistus vt refert Lactārius. ij. diuinaz institutionū. caplo. xi. dē Q<sup>o</sup>  
hō sit dei imago Et fidus pble interpret<sup>o</sup> Alber. xx. de aialib<sup>z</sup> tracta  
tu. ij. caplo. iij. Aia rōnalis p xrtutē q<sup>z</sup> bz diuinā Et p intellectualem  
et aiale imago ē pme cāe Et similitudo intelligētie et ex<sup>is</sup> vite celest<sup>is</sup>  
Et themistius. iij. de aia hō marie assilatur deo si intellectus infor  
matur oib<sup>z</sup> spēb<sup>z</sup>. Est pterea hō fm aiaz celestū virtutū et toti<sup>o</sup> mōi  
imago vt venerabil<sup>is</sup> dñs Albert<sup>o</sup> loco pallegato testat<sup>o</sup> Luz sicut in  
feriora vitā hñt Et suas xrtutes ex cor<sup>o</sup> pib<sup>z</sup> celestib<sup>z</sup> motis ab intel  
ligentijs et motorib<sup>z</sup>. ita cor<sup>o</sup> q<sup>o</sup> pmo mouet<sup>o</sup> ab aia q<sup>o</sup> pmi viuit alijs  
dat in corpe p<sup>o</sup>tib<sup>z</sup> vegetādū et fenciendi xrtutē et motū q<sup>o</sup> est fm dia  
stolem et sistolē. Et p<sup>o</sup>mā spēs nutrimento qua mouetur ad formā  
cuiuslib<sup>z</sup> mēbrū nutrimentū suscipientis Et spm̄ sine quo nō ē vita  
Tum ideo celest<sup>is</sup>. totiusq<sup>z</sup> mōi imago d<sup>r</sup> q<sup>z</sup> oēs vires vniuersūsq<sup>z</sup>

**Dō est totius  
mūdi imago**

ptatis aie ad lumen intelligētie referatur qđ aliquo est in ipis siue  
clar. siue obscur. vt ptz in de intellectu et intelligibili quēadmodū  
oia luia celestia ad solis lumē vt oēs testatur Astrologi et Aristo. in  
de proprietatibz elemētōz referuntur. Præterea mot<sup>9</sup> aie imitatur cir-  
cularē motū et spericū vt ptz in de motu aialū q̄lis est celest<sup>9</sup>. pmo  
celi. Nā appetit<sup>9</sup> mouz rōz supiorē Et rurs<sup>9</sup> rō appetitū quēadmodū  
motu diurno spere inferiorē. iij. de aia. Etia ois mot<sup>9</sup> materie siue  
fiat alteratiōe p̄maz q̄litatū. siue corpibz celestibz mouētibz. siue qui-  
buscūqz alijs vtutibz mouētibz terminat ad spēs q̄ est fm q̄gritatez  
virtut<sup>9</sup> p̄me q̄ est aia aut ab ea. Sic videm<sup>9</sup> oia supiora moueri ad  
motū diurnū quātū ad circulatōz q̄ est diurna. et tenere ipm q̄uis  
ad motū p̄mū alios hnt mot<sup>9</sup> Referuntur et omēs vtutes mēbzoz z  
materie ad vnā p̄mā diuinā q̄ p̄ncipalr est foians et informās alias  
vtutes et hec ē aia quēadmodū motores oēs celestes ad p̄mū referūt  
motorē p̄ formā q̄ p̄mo effluit et p̄cedit ab ipō. Et inferiores moto-  
res desiderant assilari illi tam in motu p̄rio q̄ in motu p̄mū q̄ est  
diurn<sup>9</sup>. quapropter etiam p̄ accēs ex alio mobiles st. viij. phico:um  
Quecūqz igit sunt de ordine oim causaz mōi impmūtur in aia. Et  
effigiat<sup>9</sup> qz possidet spēs gnabiliū z gnandoz vt inquit syneſi<sup>9</sup> de  
somnia. Et ideo etiā in imaginibz suis z visioibz est futuroz q̄dam  
cōiecturalis scia. Est p̄terea sol<sup>9</sup> hō nexu dei et mōi fm Hermes  
eo q̄ intellectū diuinū in se hz p̄ quē aliqñ ita sup̄ mōm eleuatur vt  
et mōi materia seq̄tur q̄ceptiōes ei<sup>9</sup>. Sicut in optie natis hoibus  
videm<sup>9</sup> q̄ suis aia agunt ad corpū mōi trāsmutatōz vt miracula  
facere dicantur. Et ideo et in ea pte qua hō mōdo nequitur nō mōdo  
subijcitur sed p̄ponit vt gubernator. hinc et causat fm Albertū. xij.  
de aialibz. caplo quito tractat<sup>9</sup> p̄mi. fastinatio qua aia vni<sup>9</sup> agit ad al-  
terius impedimētū vl̄ expeditōz p̄ visum vel aliū sensum. Et ideo  
idē hermes testat. Si aliqñ aliqz hoim p̄ electionē se mōdo inferio-  
rem fecerit. q̄si honore hūanitat<sup>9</sup> exur<sup>9</sup> p̄rietatē accepit bestie. Et p̄  
q̄cupiscentiā porc<sup>9</sup>. p̄ iram canis. per rablē leo. et sic de alijs hō fieri  
qđ plato sc̄baz vocauit aiaz incorporatōz. de qua poete varia fingunt  
cū de v̄lris. locijs scribūt q̄ a circe mutari st. i varias foias brutoz  
vt ptz p̄mo de remedio amor<sup>9</sup>. Quidā hō eā dicūt esse possibilē ma-  
gicis artibz vt dē Bocati<sup>9</sup>. iij. ca. xij. perseverate aut hoie in mēſ  
culmie trahit ad se corp<sup>9</sup> et mōm qz aia nata est p̄cipe corpi z mōdo  
Si aut p̄ electōz corpi se supposuerit cū accēna corpis aiaz trāsmutat  
fm Aristo. in de phisonomia tūc accipit corruptiōis p̄rietates et  
corp<sup>9</sup> nō ptinet Sed sic inflicta et fracta ad corp<sup>9</sup> festinat p̄ imagina-  
tiōes et passiōes et corpis accelerat corruptiōes. Et ideo Auicenna  
dicūt qz imaginās colores rubeos auget sanguis motū et fluxum vt  
ptz in morbillis et multū tristis et times leprā erit aliqñ leprosus.

Hō est dei et  
mōi nodus

Sc̄ba p̄imi  
doctri. ij. c. xij

Et cetera multa huiusmodi contingunt in boie, hinc est militez incantatio ut dicitur ptz. cii. Preterea Sic se h3 in naue naua, in curru auriga, in choreis chorantia, in ciuitate lex, in agmie dur, ita deus in mdo et aia in corpe hūano, lex em̄ immobilis em̄s dispōit oia scdm ciuitatē. Nā infectates eā exeūt pncipes ad pncipatū, legislatores ad pna iudicia, Cōsules et oratores ad oportuna p̄sistoria, Et hic vadit p̄messur⁹ in aula ille r̄nsurus iudicib⁹, Ali⁹ aut̄ in p̄pedibus moritur⁹, sūt et̄ p̄uicia, leges, Et annales nūdine, deorūq; victime, et latrē ydolorū necnō oblatiōes fessorū, Alia vero alijs facta s̄m vñ iussuz aut legalē ptatē fuan̄ qd̄ faciēt̄ est &c. Sic et in maiorū mūdo decor celi, et terre diuis⁹ s̄m oēs naturas p̄ p̄na semia in plantis et aialia s̄m ḡna et sp̄s, in boie q̄ p̄cipue m̄d⁹ mior̄ d̄: vt infra dicitur s̄llt oia ordinata s̄t, Corp⁹ namq; suū se h3 vt totū vniuersū in quo sic diuerse l̄fe vnite in orōne p̄portionatur, ita diuersa elemēta ⁊ elementata inter se dissentiatia, ad p̄sensum vniuersū vn̄sunt ita plus in corpe hūano, instar tot⁹ vniuersi mēbra ordinatur ⁊ cōpata sunt, Nō em̄ ad vniuersi habitū institut⁹ est d̄ Aristo, p̄mo de aialib⁹ capite, xv, ita q̄ ptes tam supiores, q̄ inferiores ad sitū orbis vniuersi supiore inferioriq; disposite sunt, Idēq; pores posteriorēsq; atq; et̄ dextre sinistreq; h̄ntur, Cum ceteroz aialū genus v̄ oīno respectu eiusmōi careat v̄ p̄fusi ita p̄ster, Ad hec Aristo, v̄ba, venerabilis Albert⁹ p̄mo de aialib⁹, capite finali tractat⁹ sc̄d̄ d̄, Solius em̄ boie mēbra s̄m positioz p̄portionatur p̄fectissimo qd̄ ē m̄d⁹ ⁊ celū ⁊ p̄tinētia tot⁹ m̄di Et idō etiā p̄fectissimū corp⁹ boie ē inuenit̄ Supiora em̄ regētia ⁊ fozialia i boie dirigūt s̄m sitū ad sup̄ m̄di Et intelligētia mouet et regit in eis sic facit supiora m̄di ⁊ hec nō est alicui⁹ corp⁹ actus sic nec intelligētia q̄ mouet ⁊ regit id qd̄ est sup̄ mundi qd̄ nō est ita in alijs aialib⁹, boie em̄ caput in quo s̄t p̄tates intellectuales ⁊ aiales positū est sup̄ totū corp⁹ regimie ⁊ situ s̄m creatioz et sitū m̄di tot⁹, Alioz q̄ aialū capita s̄t regimie ⁊ nō situ, declinat em̄ anteri⁹ p̄ona in terrā et nō sunt erecta In hoc aut̄ p̄ueniunt q̄ h̄nt quēdā ordinē positiois mēbroz cū boie in corpib⁹ sed nō in situ m̄di q̄ habēt post caput collū, si h̄nt collū Aut id qd̄ est loco collū et post collū pect⁹ anteri⁹ et posteri⁹ deorsū ⁊, Solū igit̄ corp⁹ hūanū ad m̄di ordinatōne situat̄ erigendo caput sursū p̄sus celū ḡra mixti onis p̄fecte Aut q̄ locus q̄ vicinatur cordi et pulmōni est valde calidus, ideoq; erigit corp⁹ p̄pellendo sp̄m et sanguinē ad sup̄, Calor em̄ et sp̄s sursū tendūt faciūtq; augmētū in mēbz supiorib⁹ et erectioē figure, vt d̄ Albert⁹, xij, de aialib⁹, caplo, iij, Aut q̄ nō solum vñ sensib⁹ ad vite n̄carta q̄ non in solo pane v̄sūt hō sed in oī v̄bo qd̄ p̄cedit ab ore dei **Mathei, iij, et Deutro, vij,** Aut q̄ loquutio

Alber. xij, c. iij.

impediretur que est homi ppria si caput inclinatu haberet aut ma-  
nuum vsus ad diuersa opa cessaret. But vt interiores vires liberi  
suas opationes habeat dum cerebrū in quo quodāmodo pficiunt  
non est depressus sed sup oēs corpis partes eleuatu scdm bñm Tho.  
pre. i. q. cxi. ar. iij. ad tertium. Est itaqz homo arbor: quasi trāuersa  
scdo de aia et oim aialium rectissimū scdm Aristo. in de respiratōe  
Unde outit<sup>9</sup> in pncipio maior<sup>9</sup> opis Pronaqz cū spectant aiantia  
ad sidera tollere vult<sup>9</sup> Quasobres pueri quoz aia parum ab aia  
biutoz differre videt. viij. de aialibz Aristo. ca. i. In pncipio st<sup>9</sup> na-  
nosi vt in de somno et vigilia d<sup>r</sup>. Et qz bō superius sui corpor<sup>9</sup> qd  
est caput versus supius mōi habet. et inferius versus mūdū inferi<sup>9</sup>  
ideoqz optime est dispositus scdm dispositiōz totius mōi. Preterea  
pluuie in megacosmo sursum in regiōe media p infrigidacōz gene-  
rantur quibz catharri in capite a vaporibz in vtre elcuius generati  
alliantur. q terre locū in homie habet Pect<sup>9</sup> vero vt regio aeris et  
ignis Caput sō diuinum membrum dñtia. lxxix. et. xxxij. pble.  
ix. vbi sic inquit Aristo. quia tribus locis existētibz capite. pectore et  
inferiori ventre caput est diuinissimū. Unde loc<sup>9</sup> ille religios<sup>9</sup> ap-  
pellat<sup>9</sup> insti. de re. diuisione. in q caput defuncti ponit. Ampli<sup>9</sup> corp<sup>9</sup>  
hūanum facilius sentit celi impressiōes qz magis accedit ad celi si-  
mitudinē eo q motor ei<sup>9</sup> est imago motoz dei. et mōi. et similitudo vt  
dictū est. ppter q omia que sunt vlium motoz et mobiliū mōi ma-  
gis pfulgent in homie qz in alijs Ampli<sup>9</sup> tocuis vniuersi natura in  
calidū tendit. Et in hūidum inclināz Qm supiora vtrūqz ad hoc et  
homiez pcpue ppter gnationē ordinātur maxime ac vitā Que pfi-  
ciuntur z stant calido velut agēte et hūido tanq materia. ignis em  
mole et caliditate supat quantitatē aque et frigiditatē ita vt calidū  
obtainet sup frigidū graueqz leuificet. Et aer qui terre molē excedit  
et siccitatē remittit. licet em hūiditas ei<sup>9</sup> sit vehementer passiuā cū  
quanto et calido mensurato eliquatiuo et sociato ac etiam ab aque  
hūore taliter vt hūidū aeris cū quantitate ipsius obtineat sup terre  
siccitatē et molem. Nam ex pugillo terre qtuoz surgūt aque Et ex  
vno ipsi<sup>9</sup> decem aeris. Et de hoc siliter ignis decē Et ecōtra ex decē  
ignis vnus aeris et deinceps. vt scdo de gnatione et in pmetarijs  
puuli phie sufficēter declarat. Cōplexio pterea oim astroz vt i prio  
quadrigēti ex pplexiōe planetaz elicitur. Ad caliditatē et hūiditatē  
tendit. velut pplexio hūana. Nam caliditas iouis mart<sup>9</sup> et solis su-  
perat frigiditatē saturni vener<sup>9</sup> contpate infrigiditate et lune ita q  
caliditas supercedat. Siliter et hūiditas multa lune z veneris no-  
bis pinqnaz et iouis supant Siccitatē saturni mart<sup>9</sup> et solis nō  
vehemēter sicci. Cū sit fons marie caloris et vite ita ex caliditate et

Fabula scda

Alber. de aia  
libo .xij. ca. iij.

Dñtia. x.

B i

Alphabetus  
dignitas prima.

hanc  
hanc  
hanc  
ca  
libra  
capo  
gustari  
piscis  
piscis

siccitate cordis. vt primo pra dicit. Et humiditate epatis. frigiditate  
z humiditate cerebri. ex quadā coalternatiōe cū hec proportioabunt z po  
derabuntur adinuicē tertia resultat plexio tendēs ad caliditate z hu  
miditate quā medici tparentū quo ad iusticia appellāt Sic igitur  
astroz plexio oim magis in corpe hūano q̄ in alijs mixtis reperitur  
q̄ ipm magis equate celi assimilatur et magis ab excellentia recedit ptra  
rioz vt pz pma primi de plexioibz. et alber. xij. de aialibz. c. ij. suffi  
cienter declarat. Partes p̄erea psiles et foiales in corpe hūano pla  
netis p̄ant Saturno em̄ melācolia et augmentatio et distillatio et  
attribuit. Joui sanguis. Marti cholera flegma. Lune. spūs vitalis  
solū. sperma veneri. Et mercurio quidam attribuūt vapores quidam  
spm̄ aialez. p̄eterea Cor p̄atur soli. fm̄ Alber. xij. de aialibz. ca. iij.  
Cerebrūz lune. Splen Saturno. Ep̄ar marti. Pulmo Joui. vasa se  
minalia veneri. et Mercurio. Et de infirmitatibz corpis hūani Sa  
turnus fr̄ flegmaticas et melācolicas acutas vt lepras morpheas z  
huiusmōi Juppiter x̄o Quicquid fuerit ex sanguie p̄ augmentū quātū  
tatis que nō fuerit supflua extra naturā Nec p̄ sanguinē adustū. nec  
uertibile. Mars febres calidas et sanguineas et pustulas sangui  
neas et rubedinē corpis cū aspitare et feditate et capitis dolorē. Sol  
infirmitates calidas et siccās. Ven⁹ frigidās et hūidas q̄ accidunt  
pp̄te et maxie in mēbz genitalibz. Mercurius infirmitates spūales  
aic. id est cogitatioēs horribiles. Et inquietudinē mentis atq̄ dubi  
tatioēs et cetera similia. Luna guttā caducā. et vultus torsionē. mē  
broz p̄motionē quicquid fuerit in similitudinē frigoris z hūiditatis. et qua  
litate animi fm̄ p̄plexionē suā cum planetis. Signa p̄eterea celestia z  
domus celi fm̄ P̄tholomeū et Albumasarem corp⁹ hūanū p̄ceteris  
respicūt. Aries em̄ caput cum facie atq̄ oculoꝝ acie p̄ter et eorum  
accidētia cū accidētibz auris et oculoꝝ respicit. Taur⁹ collū z gut  
tur cum suis accidētibz glandulas z fistulas. dorsū gibbū. octoz do  
res atq̄ polipum cū ois fetore. Gemini scapulas hūeros cū brachijs  
et lacertis et manibz eozq̄ occasiones. Cancer pectus pulmonē p̄o  
phagum splenē cum collis oculoꝝ maculas et obralmias. ac quicquid  
pectora intrinsecus ledit. Leo os sto machi supi⁹ qd̄ nostri dicūt cor  
Ep̄ar nervos lacertos. ossa dorsū eozq̄ accidētia. virgo ventrē cum  
intestinis z venem vsq̄ ad podicem eorumq̄ incomoditates. Libra  
fēora z ab vmbilico deiceps vsq̄ ad clunē cū lumbo z renibz et renu  
niclis eozq̄ accidētibz. Scorpio clunes Iguem medullā spinam cū  
podice et vesica simul et accidentia eorum vt difficultatem secessus.  
iliacam tenasimum stranguriā emorroides calcalum zc. Sagitta  
rius coras membrorūq̄ supfluitates. ossium lesiones. sectiones. mor  
sum serpentum zc. Capricornus genua cū suis nervis et oculoꝝ  
lippitudinē. Aquarius Crura vsq̄ ad talos. Deinde venaz impedi

menta, bitericia ac melacolie incommoditates. Pisces pedes cum suis  
Nervis cum nervorum impedimenta podagra et tumorē. Diverfificantur  
preerea in signis astra respectu corporis humani quam maxime de qua diversitas  
tate dicit alchabitius in suo introductorio drinitia. i. Sic brevitatis  
causa posthabetur Preterea Gal. in de spermate videt dicere ut re-  
fert Alber. xxij. de animalibus. c. i. tractatus scilicet Q. in generatione animalium  
sperma non sic mutatur secundum horarum ordinem et planetarum et signorum opera  
sicut hominis. sed ex prima et indita proprietate omnia vni sunt com-  
plexiois. vñ et Ptholomeus in quadripato. declarat ortum sem-  
perum non vivere talem ponit ordinem planetarum super conceptum regen-  
tium quod primo mense dñatur Saturnus qui est origo retentive. Deinde  
secundo mense Iuppiter existens origo crescentis. Tertio Mars ad motum  
pctas. Quarto Sol celi cor et mundi princeps spiritum inducens. Quinto  
venus temperans martis calorem et carnem augmentans. Sexto mer-  
curius exsiccans superflua et partes minores extrinsecus sepans. Septimo  
luna carnem et pinguedinem supadicit. sui humiditate infantem nutrit  
et augmentans Demum revertitur saturnus inimicus vite. Et ideo primum  
ortum semper non vivit ut frequenter de quo drinitia. clx. latius. Preterea  
Etas hominis planetis dirigitur Nam prima sequitur partem lunarem  
Secunda mercuriale Tertiam veneream Quartam solare. Quinta martiam  
Sexta ioualem Septima saturninam ut latius Proclus in de anima et de  
mone et drinitia. xxvi. consiliator ostendunt. Ex his itaque nisi me fallat  
opinio pars Corpus humanum plus habere rationem universi totius siue  
mundi quam cetera corpora. ideoque non irrationabiliter minor mundus homo  
dicitur ab autoribus Huic autem corpori nequitur anima dei imago existens  
ut dictum est ignota secundum essentiam ut deus notissima in effectibus ut  
in de mundo aresto. dr. Qui sensus et potentie famulantur quemadmodum an-  
geli deo. Que corpore et membris utitur tanquam instrumentis omnia producit  
artificiata ut deo toto universo et celestibus corporibus omnia causans  
naturalia Sedens in medio corporis sicut rex in urbe ut in de motibus  
animalium dr. Et deo est in mundo sicut rex in regno ut Aristo. in de  
mundo exemplo regis Xerxis qui suis pulcherrimum habuit palladium  
declarat. Ad cuius imperium omnia corporis membra commouentur ipsa  
quoque recedente corpus perit. Sicut duce exercitus perstrato ipse dis-  
uellitur. ipso autem mandante. unusquisque audito clangore excitatur  
hic sumit clipeum. Alius coramta. vel cassidem Alius baltheum adaptat.  
Nec frenat equum. Ille bigas ascendit. Alius prebet signum.  
Nec cum dur insidiarum consistit in insidijs. principes aciei in  
acie Miles in cornu Inermis autem recurrit ad propria. Sic omnia  
sub vno significatore mouentur nutu ducis qui fungitur potestate  
Ita et in universo. omnia vno reguntur directore infallibili.

B ij.

Drinitia planeta  
N 7 7 7 7 7



Beatus thomas in  
sum. 2<sup>tra</sup> q<sup>uesti</sup>.  
li. ij. c. lx. vij.  
In p<sup>ri</sup>mo

Homo est ois

mundus appellatur  
et ois

De p<sup>ri</sup>mo ois

Et in corpore humano omnia mouentur ab anima immobili que a solo deo  
creatur et ab ipso solo mouet ut in de bona fortuna testatur aristoteles  
Quedam enim forme a primis dependet duntaxat quantitas ut elementis  
totum. Quedam a corporibus celestibus ut forme mixtorum inaiatorum ut  
adamas attrahit ferrum dicitur ex virtute celesti habere. quolibet enim  
mixtum duplicem habet virtutem elementarem et celestem secundum Iohannem  
mesuem. Alie assilantur motoribus celestibus in quantum sunt principia  
mouendi in rebus uiuentibus que mouet seipsas ut anime vegetatiue. Alie  
assilantur motoribus animalium. Super omnes autem has formas reperitur forma similis  
separatis substantiis quantum ad genus cognitionis quod est intelligere. A  
solo deo ut dictum est dependens. virtutes dictarum formarum omnes sicut  
deus. omnia continens seruans et perficiens Et hec est anima rationalis que  
cum corpore humano hominem constituit. Sic itaque solus homo est dei et uniuersus  
tocius nexus. celestium et terrestrium vinculum et nodus. Quia  
enim quod totum uniuersum. Et sicut deus est omnia secundum ideas eo quod omnia  
in deo nobiliter habent esse quod in se. ita anima est omnia secundum species que  
in se habet. Nam omnia sensibilia secundum sensum et intelligibilia secundum  
intellectum. id est de anima Et non est omnia quasi ex omnibus composita sicut  
uoluerunt Pythagoras et Empedocles. Preterea Albertus in principio de  
homine dicit quod anima est quodammodo omnia ex eo quod res vel sunt a natura vel ab  
anima. Res a natura aut sunt in motu secundum esse et rationem ut sensibiles  
Aut sunt in motu secundum esse et secundum rationem abstracte a motu ut mathematice  
et imaginabiles. Aut secundum esse et rationem separate a motu ut res diuine que  
sunt intelligibiles. Quarum omnium ueritas anima est principium. Nam  
principium ueritatis naturalium est per sensum. mathematicarum per  
imaginationem. et diuinarum per intellectum. Res autem ab anima. Aut sunt ethice ut  
opera uoluntatis. Aut mechanice quarum principium est intellectus actiuus  
ut mathematice. Et est principium moralium per rationem prudentialem. et eligentiam  
siue uoluntatem. et per essentiam rationalem. Sic itaque patet quod homo  
secundum animam est omnia. Unde. x. methice dicitur quod homo est mensura omnium que  
sciens et intelligens omnia quodammodo existit. Ex hinc inferitur quod homo  
continet omnia quod minor mundus appellatur et omnes creature mundi  
quodammodo inueniuntur in eo secundum beatum thomam. pre. l. q. xci. arti. i. Inaiata  
secundum esse. uegetabilia ratione uegetatiua. animalia quo ad sensum. spiritus  
et separate quo ad intellectum. Et ideo ois creatura dicitur Iohannis ultimo.  
Et creatura mundi ad romam. primo. Et dignissima creaturarum. Absentem  
ff. de Ed. edic. et finis omnium. secundo phisicorum et ultimo creatus tanquam  
perfectissima creatura Genesis primo Amplius ut refert Picus expositioe  
quarta heptapli. Quis suba omnium in se naturarum subas Et tocius uniuersitatis  
plenitudine reipsa complectitur Dicitur re ipsa quod et angeli et  
quecunque creatura intelligens quodammodo continet omnia dum plena

formis et rōnibus oim rerum omnia cognoscit. At vero quādamodū  
 deus non solum ob id qđ omnia intelligit sed qđ in seipso vere rerū  
 substantiē pfectionē totam vnit et colligit. ita et homo (quāq̄ aliter  
 alloquū nō dei imago vt dictum est sed deus esset) ad integritatem  
 sue sube omēs totius mūdi naturas corrogat et counit. qđ de nulla  
 alia creatura siue angelica siue celesti siue sensibili dicere possum⁹  
 Est autē hec diuersitas inter deū et hominē qđ deus in se oia continet  
 vti oim principium. homo autē omnia p̄tinet vti omnium mediū quo  
 fit vt in deo sint omnia meliore nota q̄ in se ipsis. In homine infe-  
 riora nobiliori sint conditione supiora autē degenerent. Sunt ignis  
 (qui anima carens multis rationib⁹ deum p̄cipat) aer. aqua. ter-  
 ra. per verissimā p̄tinetatem nature sue in crasso hoc et terreno hoīs  
 corpe qđ nos videmus. Est p̄ter hec spiritale aliud corpus diuī-  
 nius vt inquit Aristoteles q̄ elementa. qđ de celo p̄portione rīdet  
 Est p̄terea in hūane vita plantarum vt dictum est. Est seni⁹ bru-  
 torum tam intimus q̄ externus. Est celesti anim⁹ ratione pollens.  
 Est angelice mentis participatio. Est harum omnium simul in vnus  
 consuetium naturarū vere diuina possessio. vt libeat exclamare il-  
 lud Mercurij Magnū o asclepi miraculum est homo. hoc p̄cipue  
 nomine gloriari hūana conditio potest quo etiā factum vt seruire  
 illi nulla creata substantia dedignetur. huic terra et elementa. huic  
 bruta sunt p̄esto et famulantur. huic militat celum. huic salutē bo-  
 num qđ procurant angelice mentes si quidē verū est qđ scribit Pau-  
 lus Esse omēs administratores spūs in ministerium missos propter  
 eos qui hereditati salutis sunt destinati. Nec mirum alicui videri  
 debet amari illis ab omnib⁹ in quo omnia suū aliqd immo se tota et  
 sua omnia agnoscunt. Homi deniq̄ mancipantur terrestria. homini  
 fauent celestia. qđ et celestium et terrestrium vinculum et nodus est  
 Bene ita p̄ dixit diuinus ille Pīcus qđ homo quart⁹ sit mundus. Et  
 p̄pheta psalmo. viij. Quid est homo qđ memor es eius aut filius ho-  
 minis qm̄ vīstas eum. Dimiūisti eū paulominus ab angelis gloria  
 et honore coronasti eum et constituisti eum super opa manū tuarū  
 Omnia subiecisti sub pedibus eius oues et boues vniuersas insup  
 et pecora campī. Volucres celi et pisces maris qui per ambulant ses-  
 mitas maris. Ex his liquet hominē omnia continere tanq̄ ex omnib⁹  
 constitutum vnde fingunt poete de Prometheo vt patet. O da ferra  
 per Horatium primo carminū qđ ex limo fūxit simulachrū et im-  
 misit aiaz cū oib⁹ potētis ac vīrib⁹ Appetitū cupiscibile et irascibile  
 deditq̄ illi ex sue libidiez. Ex vulpe dolos. Ex lepore timiditatē. Ex  
 leone irā. Ex alijs itē alijs rē. Cognoscit p̄. hō oia sensibilia p̄ ssum et  
 spūalia siue itelligibilia p̄ intellectu abstractō spēs rez qđ st i aia. iij.  
 de anima. Pōt idcirco omnia. vnde iij. de anima dicitur Intellect⁹  
 B iij

hō cognoscit oia

hō potest oia  
facere.

agens est omnia intelligibilia facere et intellectus possibilis oia fieri  
Et man<sup>9</sup> est organū organoz qua hō potest omnia materialia facere  
De quo latius p<sup>o</sup> Aristo. xxx. pble. iiij. dicit Deus instrumenta in no-  
bis ipis dedit duo in quibus utamur exterioribus instrumentis cor-  
pori quidē manū. aīe autē intellectū. Quē imitat Gal. in principio de  
iuuament<sup>9</sup> mēbroz dicens Nō autē q<sup>o</sup> inter oia aialia intelligentiaz  
h<sup>9</sup> et cognitionē in oib<sup>9</sup> modis. fuit ei datū instrumentū in quo con-  
veniunt oia instrumenta dabant<sup>9</sup> igit<sup>9</sup> illi man<sup>9</sup> loco oim. cum ita vta<sup>9</sup>  
eis loco oim modoz armorū. Et ideo leuis corpe et nud<sup>9</sup> nascit<sup>9</sup> q<sup>o</sup>  
oia sibi facere pōt. Alber. de aialib<sup>9</sup>. li. ix. c. ij. Est p<sup>o</sup>erea Man<sup>9</sup> signū  
q<sup>o</sup> hō oib<sup>9</sup> domiatur aīatis vt declarat Alber. in de aialib<sup>9</sup>. li. xiiij. c. ij.  
suis autē mēbris minime. l. liber homo. ff. ad. l. aquilia. Quē licet sit  
vna in suba est tñ p<sup>o</sup>te multa in se recipiēs formas mltoz. vsuum r  
mltaz spē et genere opationū. hū q<sup>o</sup> opinatur corpe<sup>9</sup> homis nō esse a  
natura p<sup>o</sup>ueniēter dispositū sed petoz esse dispōns oib<sup>9</sup> aialib<sup>9</sup> gra-  
uiter errant. Aialia autē alia ab homie nō hnt nisi vnū moduz vigoz  
et aliū habere nō possunt. Neq<sup>o</sup> possunt alia et alia ad vsuz arma mu-  
tare sicut hō. vñ hō arte et rōne viuens solum p<sup>o</sup>te d<sup>o</sup> agere. p<sup>o</sup>mo  
methice. Et ideo sol<sup>9</sup> habet in corpe organū organoz. Et q<sup>o</sup> manib<sup>9</sup>  
carent ex natiuitate id pedib<sup>9</sup> faciūt q<sup>o</sup> pfecti manib<sup>9</sup> erercent. Pre-  
terea hō pōt fm aīaz p<sup>o</sup>te corpe et mundo. Sapiēs em̄ dñatur astr<sup>9</sup>  
scdm Ptholomeū in centiloquio. Quare celestē pōt virtutem impe-  
dire. fm Alber. vi. de aialib<sup>9</sup>. c. i. Quia celestia p<sup>o</sup>uidens in se p<sup>o</sup>uenit  
frequēter. Et in alijs disposit corpa in p<sup>o</sup>trariū vt ex scia p<sup>o</sup>gnosticoū  
et de diebz creticis. Atq<sup>o</sup> astroz colligūt. Et q<sup>o</sup> frustra est poia que  
nō potest in actū p<sup>o</sup>mo celi. Natura autē dans homi mēbra quib<sup>9</sup> pōt  
oia facere. nihil facit frustra ex .ij. phicoz. ij. de aīa et p<sup>o</sup>mo celi. Infer-  
tur Itaq<sup>o</sup> q<sup>o</sup> hō etiā omnia opatur. deducendo omnipotentiam suam in  
actū. In hoc autē a deo differt qui omnia facit in esse naturali. Nō  
autē in esse artificiali q<sup>o</sup> naturā imitatur. Ad hominē p<sup>o</sup>terea omnia  
tendūt et ordinata sunt celum et rota natura. Tribus em̄ ordinibus  
vniuersum ordinat fm Alber. in de hoīe in fine. scz in deum. in se. et  
ad hominē. Ad deū q<sup>o</sup> deus eq<sup>o</sup>liter se h<sup>9</sup> ad omnia fm Dionisium sed  
nō omnia sibi eq<sup>o</sup>liter assunt. Eo q<sup>o</sup> non equaliter suas bonitates p<sup>o</sup>ti-  
cipāt siue percipiunt scdm em̄ merita materie dantur forme. Qua-  
lis itaq<sup>o</sup> materia talis educit forā. ij. de aīa. Et p<sup>o</sup>mo celi d<sup>o</sup> Ab hoc  
quidē ente cunctis deriuatur esse et viuere. hīs quidē clarius. hīs  
vero obscurius. In se autē triplicē habet ordinem scz locari ad locum  
mouentis ad motū. Et poīe ad actū. Ad hominē autem q<sup>o</sup> est finis  
oim creaturarum. cui oia subministrant qui de oimib<sup>9</sup> participat vnde  
ad ipsum omnia ordinantur et tendūt. Sicut em̄ de<sup>9</sup> est finis optimi  
homis ita optimus hō est finis alioz p<sup>o</sup>mo ethicoz. ij. phicoz. Perfe

Oia facit hō

ad homiez oia  
tendunt

ctiora enim sunt fines aliorum. v. de historijs .c. l. et primo de partibus  
 Que enim sunt posteriora generatione illa sunt prima finem naturam. Homo  
 autem generatur post omnia alia et postremo creatus est. Nam embryo primo  
 vivit ut planta, secundo ut animal, tertio ut homo. ii. de generatione animalium  
 capitulo. iij. Celum et in ipsum ordinatur precipue ut dictum est eo quod cele-  
 stium precipue virtutes Deum natura ex elementis que sunt prima et ultima  
 mixtorum ad mixta imperfecta procedit que sunt vapores et impressiones  
 aeris, a quibus ad mixta inaiata ut sunt lapides metalla. (Que quibus  
 effigies animalium intus et extra habent et precipue lapides falsi ita  
 quod Avicenna dicit animalia tota in lapides mutari quod testatur fabula  
 Borgonis hoc est meduse que ad se respicientes dicitur convertisse in  
 lapides ut patet latius. iij. metamorphosis. p. Ovidium) Ab his autem inaiatis na-  
 tura progreditur plantis, a plantis ad bruta imperfecta que videntur quibus  
 esse plantis. Et a brutis imperfectis ad perfectam. Ne igitur natura saltim  
 faciat procedendo ab extremo in extremum inter bruta que sunt valde  
 terrestria et hominem qui maxime divinitatem precipue ut testatur  
 Aristoteles. ii. de partibus. c. x. ordinauit pigmeum qui post hominem est  
 animal perfectius, utens manu in pluribus visibus sed non ad opera artis  
 ut refert. Alber. xxi. de animalibus. c. ij. Natura itaque nequens produces  
 re animal perfectius homine. Omnia in ipsum totius universi entia or-  
 dinauit. Quapropter in homine omnia concitant quia est omnia ut medius  
 sicut dictum est in eo etiam est mixtio elementorum. plerumque primarum. Qualitatem  
 Compositio humorum et partium consilium. unio membrorum. Consubstanciatio to-  
 tius corporis cum anima, que dici potest informatio. Et dei et universi  
 connexus. Sic itaque nodus et vinculum elementorum, et elementato-  
 rum corporum et spiritualium existens. rationabiliter dicitur est omnia  
 in homine concitare. Ipse quoque rursus cum omnibus communicat propter tem-  
 peratam sui corporis qualitatem. Et quanto plus communicat cum uno  
 tantomagis recedit a temperamento et propria natura accedens vel ad be-  
 stialitatem vel divinitatem. Unde sunt boves siluestres ut in walachia  
 sine civilitate, et civiles sicut perfecte intellectu participantes. Anceps  
 enim hominum est natura quia socialis et solitaria, primo historiay. Aristoteles.  
 c. l. Amplius omnia propter homines facta sunt ut dicitur. l. ij. ff. de statu  
 hominum. Et ipse in reparatione angelice ruine, de 2. dist. l. c. huj. duo.  
 Nam omnia nostra sunt finem ad ministerium in custodiendo  
 et ad iocunditatem societatis in futuro. Inferiora ad necessitatem vite  
 in cibo. Ad iuvamentum laboris, vel ad exercitium sapientie in ipsis,  
 vel ad exercitium virtutis. Unde Tullius in primo officiorum ait, Atque  
 ut placet stoicis Que in terris gignuntur ad usum hominum omnia creari  
 homines autem hominum causa esse gignatos, ut ipsi inter se, alij alijs potesse  
 possent, cum ortus nostri partem patriam, partem amici, vendicant.  
 Preterea omnia sunt gratia hominis tam artificialia quorum est finis.

Alber. xxij. de  
 animalibus, c. v.  
 Ornitia, vi.

Præpollit.  
 r. pble. xlix.  
 Alb. de animalibus, l. c.  
 iij. tracta. l.

l. ad cho. iij. i. ff.

Auicenna, vi.  
q̄rti, c. ij.

on ex solo pane  
vinitur homo

triplici rebus gignitur  
homo

vi. eneidos

dr̄ntia, v.

Alber. xxij. de  
aialibus, c. v.

Buerro. inde  
substantia orbis

sc̄do phicozum. q̄ naturalia .ij. de anima. Uescitur em̄ homo terre  
nascens et brutis pro conseruatiōe vite. Et ipsis irrationalibus  
aquatilis; terrestrib; et volatilib; modo ad necessitatem, modo ad  
voluptatem, modo ad sanitatem restituendā, aut conseruandā aut  
ad preseruandū a corpis vitio vitur. Et quōq; venenis sue nature  
aduersis Gal. enim meminuit puellam veneno et napello fuisse nus-  
tritam. Et aristo. in de regimine principū. scribit puellam alexandro  
missam que moisu suo instar serpentis pessimi. homines necauit. Et  
alber. vij. de aialibus caplo quinto inquit de puella triū annorū que  
araneas edere delectabatur et ex ea pficiebat. videm⁹ insup quosdā  
terram albam. quosdam glebas. quosdam carbones edere Cui⁹ signū  
est homis naturam oim rerū causa creatam esse. neq; solo pane vitur  
homo. verum diuino nutritur verbo Nathei et Luce. iij. Triplici  
itaq; cibo homo preseruatur. diuino quo ad animā. celesti quo ad spi-  
rituz vitalem. et terrestrib; siue elementatis quo ad corp⁹. Singula  
itaq; vniuersi entia. in hominem tanq; in finē ordinantur. et propter  
ipsum a deo creata sunt Ex quo sequitur ipm esse dignissimū creatū  
iuxta. l. iustissime. ff. de edi. edic. sup̄ allegatam. Vergilius itaq; res-  
cte dicit Igne⁹ est illis vigor et celestis origo Et iuuenalis satira  
xy. Sensum a celesti demissum traximus arce Cuius egent prona  
et terram spectantia mūdi rē. Rōne cōicationis. q; oēs tres mōdos  
quos figurat antiquitas vt refert picus in probemio Neptali tāq;  
quartus mundus plectitur. insuper plante in eo virtualiter sunt ⁊  
cuncta aiata mixta. et elemētata vt patuit Et celi virtus que a cetro  
diffunditur in omnē locum. principio tñ a circūferentia ad centrum  
vt latius declarat Alber. nono de aialibus .c. iij. Mixtum preterea  
hūanum corpus existit tpatissimum. q; deus donauit homini com-  
plexionem temperatiōe q̄ in hoc mundo foret possibile inuenire. cū  
suarum virtutum quibus agit equidistantia vt dicit. Galte. in de cō-  
plexionibus Et alexander in pblematibus. Corpus humanum na-  
turam habet in contēperantia complexiōis existentē ceteris aialiu;   
magis Quare sc̄do de aia dicit Aristo. Homo habz certissimū tactū  
et ob id est prudentissimū animalium vt patebit. illius etiam causa  
omia elemētata et elemēta in ipso pprehenduntur vt dictum est. Et  
magis ad celi similitudinē accedit. Et facilius eius sequitur impressio-  
nes. Tametsi cuiuslibet perfecti animati sensibilis corpus celi ha-  
bet similitudinē. hūanum tamen corpus magis propter nobi-  
liores quas aia per ipsum facit operationes. dicitur enim ab Alber.  
in secundo celi q; sicut omnes stelle accipiunt lumen actuale ex sole  
tanq; ex primo lucido. que sunt celi membra sc̄dm Albertuz cū stel-  
la est densior pars sui orbis. Et sc̄dm diuersas stellaz naturas lumē  
in eis receptū diuersā acqrit proprietatē ita i corpe aialis ⁊ maxie hois

Calor et spiritus plerumque a membro cui immittitur recipit speciem  
 proprietatis et virtutem ad quod et in quod dirigitur et derivatur. Unde virtutem  
 vite datur illi calor, virtutem anime cerebrum, que est sensus et motus. Inter  
 naturalium operationum epar, generativam et formativam spiritus testiculi  
 Et hoc ideo quod calor et spiritus non tamen dirigitur ad exteriora membrorum  
 Sed imbibitur in eis et digeruntur et informantur. Et ita est de luce  
 solis directo ad stellas et imbibito in ipsis. Cumque igitur hec ma-  
 gis appareret et dignius in corpore hominis. Sequitur hominem esse rationem  
 ceteris mixtis corporibus. Ipse preterea esse nobilissimum et perfectissimum  
 animatum generabile, quod addo propter celum quod est aiatum perpetuum. Nihil  
 potest ostendi tam ex parte anime quam corporis. Ex parte anime quo ad substantiam quod  
 est nobilissima formarum generabilium a deo deorsum missa. Et quo ad po-  
 tentias et habitus, quod nulli mixto aiatum propter hominem (tametsi plato  
 auctoritate socratem demones aialia de aerea rationalia, cuius opinio, ista,  
 de aia improbat. Nam omne mixtum corruptibile est ipso vero demo-  
 nes dicunt esse perpetuos) ratio et intellectus veniunt. Nulli certior ratio  
 ctus ut patet. Qui est fundamentum aliorum sensuum exteriorum, ista, de aia  
 Quare secundum dominum albertum, xx. de aialibus, ca. i. in homine ceteri sensus  
 sunt nobiliores. Et in aliquo certitudine certiores et subtiliores. Dele-  
 ctatur enim homo solus, coloribus, odoribus, et a cantu, figuris, et tincturis  
 maxime incitatur. Et rerum diversitas solus comprehendit et intentiones ip-  
 sarum proprias que sunt in re sensata quasi medulla de fructu ut de Aver-  
 roes in de sensu et sensato. Alia vero aialia que forinseca velut cortices frus-  
 ctuum existunt, cuius quidem signum est, quod ipsa movetur a sensibilibus mi-  
 nime nisi in quantum importat rationem alimentum. Ideoque, ista, ethico-  
 rum de quod in aliis aialibus ab homine non est delectatio secundum sensum, nisi secundum acci-  
 dens. Neque odoribus leporum canes gaudent sed cibatione. Neque leo voce bo-  
 vis, sed comestione. Non propterea sensu vitur nobiliori ut per ipsum expli-  
 camentum et memoriam de rebus accipiat, et principium artis et scie. Sunt  
 propterea ponere anime in homine secundum esse nature separate unde differt non solum  
 homo ab aliis aialibus specie sed et secundum rationem generis primi et generis re-  
 moti. Sensus enim et vegetatio secundum esse separatam quod anime intellectualis  
 sunt in homine. Et habitus et virtutes, sicut castitas, continentia, mansuetudo,  
 et fortitudo, insunt secundum esse anime rationalis que est perfectissima formarum na-  
 turalium ut dictum est. Etiam virtutes in aliis aiatibus sunt participative, in  
 homine vero principium. Unde homo dicitur perfectissima natura non de histo-  
 rijs, ca. i. Et albumasar in suo introductorio dignitas hominis est supra  
 cetera aiatia. Hinc sequitur quod virtutes sunt elementa regiminis quod homo  
 quo ad regimen vite singula excedit aialia. Que duntaxat secundum imita-  
 tionis modum habent regimen vite. Non enim principium suarum operationum virtutem  
 sed quodammodo inchoat ad virtutem similitudinem participant, neque imitantur per-  
 fecte virtutes sed una imitantia negligunt aliam, sicut turtur et palumbus

Non est aiatum  
 nobilissimum  
 Secundo celi.

Primum methice  
 de sensu et sensato.

Diversitas quatuor.

Alber. xxij. de  
 aialibus. c. si. et  
 xxi. capitulo. i.

Alber. xxi. de  
 aialibus. capitulo. i.

Alber. primo de  
 aialibus. ca. iij.

castitatem, anser autem et cattus verecundia, leo liberalitate, coicatioes  
et fortitudinem. Neque ea que faciunt ordinant ad finem felicitatis mo-  
nastica que est contemplatio veritatis firma cum pura et admirabili eius  
delectatione. Neque ad finem felicitatis domus que est abundantia domus  
et familie, quis videtur sibi domum ut vulpes, non tamen abundantia  
domus que si videant ista tamen ut apis et formica non referunt ut orga-  
nice civilitati aliorum deferunt aialium. Neque ad finem felicitatis civilis  
que est gubernatio perfecta gentis secundum prudentiam facta. Excedit itaque homo  
in regimine vite ipse et omnia. Et secundum principatum regalem maxime  
tirannus aduersatur. Et aristocratia que opponitur oligarchie. Et tibi  
mocratia que destruit democratia, quod polli. Ex parte preterea corporis homo est no-  
bilissimum aialium tanquam principium omnium aialium Alber. xvi. de aialibus. c. xv.  
Primo quo ad figuram que habet erectissimam figuram tendentem ad celum  
ut patuit. Secundo ratione quantitatis que diametri tres omne constituant cor-  
pus perfectum primo celi. Quare naturali et perfectus erit corpus quod  
diametrorum naturalium mensuram precipue. Diameter autem longitudinis men-  
surat a sursum in deorsum. Et in solo homine idem est sursum quod est sursum  
modi Et idem deorsum quod est deorsum mundi. Similiter est de latitudi-  
nis diametro que solus inter omnia aialia latum habet corpus secundum  
mensuram sue quantitatis latitudine proportionata. Quis quidam vermes  
lati sint non tamen latitudine habent longitudini proportionata. Longitudo  
enim in corpore naturali semper debet vincere latitudinem si non sit vitium  
nature. Quadrupedia autem habent spissiora corpora quam lata. Homo etiam solus  
diametrum profunditatis minore habet ceteris diametris. Ordinant etiam  
membra in corpore hominis perfectiori modo quam in brutis que organa sensus secundum  
longitudinem descendendo, et organa motus secundum latitudinem. Situatur  
preterea secundum ordinem et situm vniuersi. Et omnium sensuum membra habet. quod  
de anima, et ea duplicata. quod de partibus aialium. Et perfectiora et plura  
omnibus aialibus habet ut declarat Alber. de aialibus. c. i. Ex eo quod com-  
positus est magis ex diuersis quam aliquod aliorum animalium ut patuit.  
Perfectior est homo postremo et nobilior virtute ratione organum anime  
quod est intellectus quo potest aia intelligibilia, et organum corporis quod est  
manus que omnia artificiatum perficit ut dictum est. Et ratione forme vltis ipsius  
humanitatis que in ordine formarum individualium tanquam vltimum com-  
plementum intendit a natura ipsa. Namque hucusque progressa cessauit ceu  
non habens honorabilem. unde Auer. ij. de aia. Complementum animalium  
et finis eorum qui intendebatur in generatione quem cum natura potuit  
pertingere. stetit Est modus aialium habens virtutem speculatiuam et co-  
gitatiuam aut intelligibilem. hac namque parte homo solus quasi nucleum pre-  
cipit ex fructu potentia etiam sibi gratis de foris accomodata rerum  
causas et vltima perscrutatur. Unde Tullius primo officiorum de Homo.  
aut qui rationis est princeps per quam sequentia cernit, causas rerum videt

Homo est nobilissimus  
simus aialium  
quo ad corpus

Primo historia  
rum. c. xv.

Orbita. v.

earumq; pgressus et quasi antecessiones non ignorat. similitudines cō  
 parat Rebusq; pñribus adiungit atq; adnectit futuras. facile doctus  
 vite cursum videt. ad eāq; degendā pparat res necēas Quasobres  
 bene dicit ab Aristo. q; homo sit prudentissimū aialium tum ratiōe  
 plectōis tpatē et subtilissimū tactus. ij. de aia. tum rōne puissimū ca  
 pitis in carne et ossium in mole respectu corpis. xxx. pblematum. iij.  
 Tum rōne pfectōis q; omēs vite gradus continet. ij. de aia. Sicut  
 itaq; Cani decēs est vt sit fortissimū et hūilimū. leoni vt sit fortis  
 simū. et ouī vt tm sit mitissima. ita homi decens est scōm Galienus  
 in de plectōibus. Primo q; sit sapiētissimū et prudentissimū. Et  
 his postremo pcluditur fm Alber. in de aialib; xvij. c. viij. q; homo  
 sit viuacissimū ita q; cunctis aialib; diutius viuit pter elephantem  
 ratione sue prudentie et pfecti regimīs. Et sic liquet ea que in pñ  
 cipio hui⁹ capis pposita sunt. Nūc ad naturā hoīs breuiter pcedat.

Prō historiaz  
 caplo. i.

## De natura hominis Caput scdm

Natura hoīs qua ab alijs distat creat⁹ pfectissima. Nono  
 de aialib; Non solū ad bonū pñij indiuidui aut spēi aut  
 generis tendens. verūetiā toti⁹ vniuersi cui⁹ est pñcipa  
 lis imago vt patuit Om naturas quēadmodū extrema  
 in medio. cōplectitur Terrestriū scz celestium et diuinorū. Est enim  
 terrestris corpe. celestis spū. et diuinus mente et aia De primo dicit  
 Sen. pmo foiauit de⁹ hoīem de limo terre hoc est de hūido viscoso  
 terrestrī qd ē materia oīm aialū Et ecclīast. x. Deus creauit de terra  
 hoīez Et apls dī Terrestri⁹ hō de terra est. Et iob puluis sum⁹ ⁊ in  
 puluerē reuertimur. Et eisdem em sum⁹ ex q; nutrīmur. ij. de ge  
 neratiōe. sed terrestrī corp⁹ nutrī et p̄uat quare seqtur hoīez cō  
 plectī terrestria q; ad corp⁹. Poete itaq; fingūt pmetheouz hominis  
 spēs ex luto creasse. et postea ignē vitālē ex sole surripuisse. Sepultu  
 ra p̄tea mortuorū q; oli cōburebant. et cineres demū in vrnā p̄gre  
 gabātur signū ē terrestris nature. hoc brut⁹ agnoscēs vt scribit Li  
 uius p̄mū terrā osculabat iussu Appollis tāq; oīm aiantū matrem.  
 Scōm ptz ex eo q; spūs ē ani e in mēbra vehiclm se hñs instar lūis  
 celestis vt pbat alber. xx. de aialib; c. v. Et marie spūs aial. Qui in  
 epate ē vaporos⁹. terreus et aque⁹. In corde aere⁹ et igne⁹. In rethi  
 aut mirablī et vētrib; cerebri ethere⁹ et celestis. ipse viuificat sic ce  
 lestia. ipō aia corp⁹ et mēbra mouet et p̄uat. quēadmodū motrices  
 astra ⁊ totū celū. Per aiaz deniq; hō intelligit p̄teplā. deū agnoscit.  
 et diuina opa pficit. Natura itaq; hūana nod⁹ est oīm terrestrī. ce  
 lestium et diuinorum. vt patuit in primo capite. Hanc triplicem na  
 turam triplex corporis venter. xxxij. proble. ix. Triplex hominū vita  
 Triplex hominū genus Triplex animarum separatarum status.

Caplo. i.  
 Prō ethicoz.  
 Picus. v.  
 Heptali. c. vij.

Alb. ij. de. a. c. i.  
 pria ad cho. xv  
 Decimo

Qui. i. metha  
 mor. fabula. ij.  
 horati⁹. ij. oda  
 xvi. primi  
 Persius. sa. i.  
 Deca. i. li. i. i. fi.

Dñtia. xxxvij

ij. de aia



Marsi. in epi  
stol. li. x. et prio  
Ethicoz. et. x.  
pble. li.

Tulli<sup>o</sup> prio of.

Prio. ethicoz.

x. ethicoz.  
ad corin. xv.

Marsilius in  
Eplis  
pe. c. xxvi.  
Jobis. xix.

scdm Marsilium in eplis. Demonstrat. venter em inferior in quo  
membra nutritiua continentur. terre locū occupat. pectus vero siuetos  
rar sedes vitaliū. celesti gaudet munere vnde mor<sup>o</sup> et vita effluit.  
Caput qd diuinū est mēbū vt p̄bit cerebrū p̄seruat vnde sensus  
omnis et ratio est. xxxij. pblematū. vij. Scdm hāc triplcē naturam  
triplex hoim constituit vita. Cōtemplatiua. actiua et voluptuosa. qz  
tres ad felicitatē hoimies eligerūt vias fm qz triplex est bonū Utile  
scz delectabile et honestū. vij. ethicoz. Sapias. pōnas et voluptatē  
primā poete Mineruā. Scōaz hō iunonem Tertiā deniqz venere  
noiauerunt Que tres olim apud paridē de pomo aureo hoc est de  
palma et victoria certauerūt. Consultante paride quā viā eligeret  
voluptatē deniqz elegit. incidit merito: imprudenter felicitatē spe  
ras: in miserā Due occurrisse traditur. herculi qz hō duplici vita vi  
uit fm petru. x. pble. li. brutali scz et diuina. Venus scz atqz iuno  
Hercules neglecta venere. Biosam sub iunone virtutē est secutus.  
Socrates hō sp̄ieta venere. et iunone refutata. palladē elegit. Tri  
plices ex hic p̄dierūt hoies triplcī cibo viuētes. corpali scz celesti z  
diuino Primi sunt sumi iouis et minerue filij fm poetas cum quibz  
de<sup>o</sup> p̄cipue p̄uersatur quos diligit z sup astra eleuat de quibz dicit  
Hesiod<sup>o</sup> Optim<sup>o</sup> ille quidē est ex se q oia nouit. p̄ceptisqz post et sp̄  
sunt meliora. vñ dicit aplus Erue veterē hominē hoc est terrenum  
Et indue nouū hominē hoc est diuinū hic hō scō<sup>o</sup> ex celo est. qz sapiē  
tes ex vertice minerue p̄petue virgis nasci dicuntur. hñ sunt q̄s Auer. in de diuinationē  
diuina virtute refert. vij. ethicoz. hñ sunt q̄s Auer. in de diuinationē  
angelos et equoce hoies appellat. hñ melācolia verati ex adustione  
cholere et sanguis p̄bete efficiuntur et sibille. xxx. parti. pble. p̄mo  
hñ extasim passi ad celos rapiuntur vbi diuina et secreta vident.  
Alij sunt ciuiles medio mō se hātes fm tullium offitioz. ij. Nō ex  
cedentes p̄munē hoim vitā q̄les fuerūt Scipiones Carbones aliqz  
boni romae reipub. rectores. hñ corde forti z pectore firmo cūct<sup>o</sup> va  
lent aduersitatibz resistere Quos poete celi filios appellāt p̄pterea  
qz ciuilis industria fm platonē non a p̄metheo reperta. sed per mer  
curium administrata est. vñ dicitur Nisi dñs custodiuerit ciuitatem  
frustra vigilat qui custodit eā. Et in euāgelio Nō haberes hanc po  
testatem nisi data esset tibi desup. vñ. iij. p̄ politicoz scribit Aristot.  
Melius est vt lex q̄ aliquis ciuitū dñetur quia sicut bestie nequeūt  
a bestia recte foeliciterqz duci ita neqz homies absqz homie sine deo  
quare dī. Cor rectis in manu dei et quocūqz vertit illud. Tales po  
tissimum fiūt doctrina. vi. methice versoz. vnde auctoritate Hesiodi  
prio ethicoz dī Is rurs<sup>o</sup> bonus est paret q̄ recta monēti. De hñs ta  
libus etiā recte dici pōt qd valeri<sup>o</sup> de Demosibene Itaqz alterū de  
mosibonem mater et alterū industria enixa est Sic et alter peperit

lpsantiā mater. Et alterum dies opm testis Junenalis sathira scba  
 Nemo em̄ repente p̄d̄re potest doctissim⁹ sed tpe crescit. cui⁹ celū  
 est causa. hinc est id virgilianū igne⁹ est illis vigor et celestis origo  
 Tertij sunt terrestres ad seruiendū nati p̄mo polliticoz. quorum  
 deus venter est. quos Auer. xij. methice terrenis rebz qz terra vētris  
 loco est in plantis. Gal. iij. de morbo et acc̄te. Et rur⁹ venter in  
 aialibz loco terre. iij. de p̄tibz aresto. doctos vero celestibz p̄pat. parū  
 sentiētes. et minus intelligētes. de quibz hesiodus Et qui ex se nescit  
 cui⁹ nec p̄rrigit aures. vt bona p̄cipiat demens et inutilis ille est  
 Et auer. v. methice. Cōmē. xxvij. Homo incūtilis neqz bonus neqz  
 malus est. vt heremita. qz discretioe caret. Solt em̄ homines inter  
 aialia puertuntur Et ideo sicut homo est sapientissimū et optimum  
 aialū lege subiect⁹. ita rur⁹ est insipientissimū et pessimū lege carēs  
 p̄mo polliti Et p̄mo offi. tullij appellat illos boies noie. tollentes  
 boiez ex homine. iij. officioz. silēs bestijz decies millies plura mala  
 qz bestie opantes. vij. ethicoz. lamie silēs. lestrigones. cyclopes. nep  
 tunni filij in mari geniti. qz sicca lux aia sapiens. plent furijz infer  
 nalibus Siluestres. x. pble. xlv. et primo de p̄tibz. alios homines  
 comedentes. quales sunt in p̄tibz septētrionis. de quibz Hora. in  
 de arte Siluestres boies zc. Gigantes qui nature repugnant. p̄ge  
 nies terre. et lapidibus orti p̄mo georgicoz. Quos boies despiciūt  
 et contemnunt. cum in hīs nihil virtutis nihil animi nihil neruoz  
 esse putant Tamē in pluribz boies expositi sunt voluptatibz et in  
 paucioribz studiosi. Juxta illud eccliaestes Stultoz infinit⁹ ē nūe  
 rus. p̄mos tñ et vltios Auer. vij. ethicoz. auctoritate aresto. dr esse  
 raros. cui⁹ cā est vel barbaries. vel egritudo. vel orbitas. demū tri  
 plicē naturā z vltā. triplices aie imitāt. triplexqz stat⁹ aiarū separaz  
 a corpe vt platonice ille marsilius latius in suis declarat eplis Sic  
 itaqz p̄z boiez non solū corp⁹ neqz duntaxat sp̄m. neqz aiaz vt plato  
 nici plures opinātur existere. Sed oia ista tria sil⁹ p̄plecti. Quosdaz  
 aut plus terrenā vt barbari et gulosi. quosdā spiritālē et celestem vt  
 animosi. quosdam diuinā impressā vt ingeniosi et p̄spicaces imita  
 ri potiorē aut p̄c. homiez denoiari nō est absurdū. Debet em̄ corpus  
 anime sicut mundus et celum deo esse subiectum.

### De proprietatib⁹ hūanis Caput. iij.

Amane proprietates. nō singuloz hoim q̄ indiuiduales st  
 et infinite Sed cūctis scdm corpus et aiam attribute. a  
 p̄his sparsim posite. hoc capite nō exquisite. sed que ex  
 tēpore et inter legendū occurrerunt enūterabuntur. Nō  
 em̄ inter cetera aiata caput bz pilosissimū. ij. de p̄tibz Et. ij. de histoz  
 rjz. c. i. Solus humidissimū caput. alber. de aialibz. ix. c. fi. Solus

vi. encidos.

x. proble. v.

Heraclitus

tul. i ca. maio.

tul. ij. offi.

p̄imo.

li. xl.

Orphe⁹. q̄t. ij.  
queft. x.

x. pble. lxij.

Pli. xi. natural  
histo. c. xxxvij.

Et

Dicitur. xx.

v. de ge. a. c. iij.

al. x. b. a. c. iij.

de hist. a. l. c. xi.

col. l. offit.

Adolescentes et  
mulieres inue-  
recunde st? illau-  
dabilis. iij. et b.

Aut. ij. cas. c. b  
falua

cerebrū maxim respectu sui corporis et frigidissimū .ij. de ptib. c. vij.  
Solut aialū hō erect⁹ incedit. ij. de ptib. c. x. qz cordis pulmonisqz  
locū calidissimū et sanguine refertissimū hz eodē. c. vij. Et natura est  
calidissimū aialū. x. pble. lviij. Sol⁹ hō est pui capitis fm pporionē  
corpis. xxx. pble. iij. ideoqz prudentissimū. Caput hois macilentum  
carneqz ppe oi erutu est de ptib. ij. c. x. Caluitū vni tm aialū homi  
post costū accidit pterqz innatū plini⁹ naturalis historie. xi. c. xxxvij.  
Canities hoi tm z equis. maxie aut soli hoi et sp a priori capis pte  
de gnariōe aialū. v. c. iij. et. x. pble. lxiij. Vertices bini hoi tm plini⁹  
xi. c. xxxvij. Solut hō hz pilos in vtraqz palpebra de ptib. aialū. ij. c.  
xiiij. Hō maxie oim aialū cōstuet eodē. c. xiiij. Solut hoi in infantia  
palpitat cerebrū plini⁹. xi. c. xxxvij. Oculi hoim tm diuerso colore Et  
maxie animi iudicia st? eodē plini⁹. facies hoi tm. tristitie hilaritatis  
clemētie et seueritatis index in assensu ei⁹ plini⁹ eodē li. et. c. Solut  
hō mutat vultum fm passioēs eodē. xxxvij. Hoi soli fluit sanguis ex  
narib. alijs nare altera. alijs vtraqz. Et sol⁹ in se mutat sanguinem  
pli. eodē. li. et. c. Sol⁹ hō nō mouet aures pli. eodē. c. xxxvij. Sol⁹ hō  
maxie ledit a fumo. x. pble. li. maxieqz lachrymas eodē. et hoc a pncip  
plo vite z ptin⁹. plini⁹ in pbemio septimi naturalis historie. vni ani-  
malium oculi depuatur vnde cognoia strabonū et petoz plini⁹. xi. c.  
xxxvij. Sol⁹ hō emisso hūore cecitate liberat. post vicesimū annum  
multis restit⁹ est visus. Quibusdā stati nascētib⁹ negatus nullo  
ocloz vitio plini⁹ eodē. Palpebre in genis hoi vtrinqz. mulierib⁹ et  
infecte eodē. Infra oculos male hoi tm. pudoris hec sedes plini⁹ eod  
Solut hō veret de turpi Alber. de aialib. xxiij. c. v. tractatus pimi  
Solut hō habet mentū plini⁹. xi. c. xxxvij. Et ideo caret iuba supra  
collū. x. pble. xxv. Infra genas hoi tm bucce hilaritates sub dole ir-  
risioni risumqz indicantes. Et altior homi tm nasus. nō aliū aialū  
Nares eminet hinc cognoia simonū silonū plini⁹ eodē li. et. c. Homi  
duntaxat lingua et labia ad duplicē actionē natura dedit pficiendam  
scō de ptib. c. xvi. liguā ad gustum et loquelā. iij. de aia. Labia si-  
militer ad lrārū debita expressionem et detiū tutelā. Homo omniū  
maxie aialū sensu facilis est. liguam ideoqz absolutā mollissimā. et  
latam precipue habet de ptibus. ij. c. xvij. Que contrabere. pducere.  
dilatare. dentqz varie afformare maxime possit. Reliquis in suo ge-  
nere absoluta homi qnqz tm ita pstricta ventis vt intercidi eā necesse  
est plinius vt supra. Ceteris cū ipsis dentes nascuntur. homi postqz  
natus est septimo mense. Et hoim dentib⁹ virus qōdam inest Nāqz  
et speculi nitore. et aduerso nudati hebetat Et colubarū fer⁹ implu-  
mes necant plinius. xi. c. xxxvij. Solut homo mutat dentes maxie  
et eijct anteriores Alber. de aialibus. ij. c. iij. Sola hominis ieiunt

salua sanat apostemata et delet maculas siue cicatrices. Et lintha ad  
 facula siue sicca intorcat et venenosa interficit animalia Alber. xxij.  
 de aialibus. c. v. Solus habet vnam dependentē in fine palati pli.  
 xi. caplo. xxxvij. Homo marie soniat sed incipit in quarto aut quinto  
 anno .iiij. de histo. ijs. caplo decimo Et diuinat ex somnijs vt patet  
 de diuinatione per Aristotilem. Homo sternutat maxime alio: um  
 aialium. xxiiij. pble. x. Tussis soli homini conuenit. x. pble. i. Sol<sup>o</sup>  
 homo marie eructat. x. pble. iij. Solus homo patitur moxpeam. x.  
 pble. v. in facie siue vultu. homo nullū omino habet simile nisi forte  
 pigneum. Simearū figura pponitur ex hois et alioz aialiu; figur;  
 Alber de aialibus. xij. caplo. vij. vni iugule. humeri. vln. ceter; armi  
 plinius. xi. c. cliij. Guttur homi tm̄ et subus intumescit aquaruz que  
 porantur vitio plini<sup>o</sup> eodem. c. xxxvij. Solus homo habet vocē arti  
 culatam et litteratam que sermo dicitur pmo pollicicoz. iij. de ania  
 scdo de ptibus. c. xvi. Tor in homie magnā vultus prem bz agnosci<sup>o</sup>  
 priusq; cernimus Toridē sunt be. quot in reruz natura mortales Et  
 sua cuiq; sicut facies plinius. xi. caplo. li. Dominis tm̄ natura infici  
 voluit pluribus modis et cibo: um ac dentium vitijs sed marie se  
 nio Plinius. xi. caplo. liij. Solus homo precipue habet latum pecc<sup>o</sup>  
 Alber. de aialibus .ij. c. i. Coste homi tm̄ octone subus dene conu;  
 geris. xij. serpentibus .xxx. plinius eodē. c. xxxvij. Solus hō princ;  
 paliter in pectore bz mamas de histo. ijs aialiu. ij. c. i. Mamas so  
 lus homo e marib; habet cetera animalia mamaz notas tm̄. plini<sup>o</sup>  
 xi. caplo. xxxix. Homo ambidexter solus est .ij. de histo. ijs. c. i. Sol<sup>o</sup>  
 habet manuz qua vtitur tanq; instrumēto intellect<sup>o</sup> eo q; sol<sup>o</sup> inter  
 corpea est ratioalis. xxx. pble. iij. et Manus est signū qd dnatur oi;  
 bus animatis Alber. xiiij. animaliu. c. ij. Et ideo solus nudus nasci  
 tur et lenis est corpe quia omnia sibi facere potest .idem. ix. de ani  
 malibus. c. ij. Solus habet vngues latos plinius. xi. c. xlv. Sol<sup>o</sup> mu  
 tescit .x. pble. xl. In solo hoie dispositio vnus membri est signū fu  
 ture dispositiois alterius. vt gibbositas vnguiū fecit apostema pul  
 monis futurū. alber. xxij. de aialib; .c. v. Homi tm̄ vola manus qui  
 busdam except; plinius. xi. caplo. xlv. In solo homie cor declinat ad  
 sinistrum infra leuam papillam turbinato mucrone in priora emi  
 nens scdo historiatarum. caplo. xvij. et Plinius. xi. caplo. xxxvij. Homo  
 solus habet sinistram partem alijs animalib; frigidiorē eo q; lati  
 corpis est et epar multum distat a latere sinistro Albertus. xij. de  
 animalibus. caplo. iij. Cor homini animalium vni palpitat .iij. de  
 partibus. caplo. vi. q; solus spe rei future expectatione. q; mouetur  
 eodem. In homie solo dyaphragma est valde tenue et subtile in car  
 ne. ideoq; ex titillatione solus ridet. Albertus decimo quinto de aia  
 libus. c. ix. pmi tractat<sup>o</sup> qd dyaphragma maifeste immutat intellectū

gal. d. simplici  
medicia. c. iij.

alb. xij. d. a. c. ix.

Et. xij. c. iij.  
pli. xi. c. xxxvij.

al. ij. d. aial. c. i.  
Gal. i. pncipio  
de iuuamē.

pli. i. pnci. septi  
nafal' hist.  
vij. bisto. c. ij.

al. de aial. xiiij  
caplo. iij.

pli. xi. c. vltio.

Et ij

¶ si sit steri-  
lis in gignedo  
pli. xi. c. xxxix.

pli. xi. c. xxxviiij.  
Ca. iij.  
prio. bi. c. viij.

pli. vij. c. v.

al. de aia. xliij.  
c. iij.

r. pble. vij.

art. pbl. xxxij.  
pli. vij. c. xvi.  
ol. de aiali. xij.  
c. iij.

¶ sic beptapli  
expone v.

Et est sedes hilaritatis sicut cor vite. cerebrū sensus. oculos animi  
genua religionis. gene pudoris. plinius. xi. ca. xxxvij. Solus homo  
h3 vmbilicū maifestū. x. pble. xli. Solus habet pilos in pectine et  
subacellis Alber. xij. de animalib. c. iij. Pili in hoie solo prim simul.  
partim postea gignuntur. Pli. xi. c. xxxix. vñ Solus pubes est contra  
alia brura. ij. historiaz. c. i. Solus h3 subtilissimā cutē et carnem. iij.  
de aialib. c. xi. et. ij. de aia. Ideoq3 sol⁹ h3 certissimū tactū. et gustum  
prio historiaz. c. xv. Solus gaudet odore floz. delectatur sonis. et sa-  
porib. et recreat colorib. maxie. de fsu et flato. et xvij. pbl. ij. et vij.  
Sol⁹ h3 sanguinē subtilissimū et tpatissimū. ij. de pib. ij. Homo sol⁹  
coit omi tempore. iij. de generatiōe aialium. Et alber. de aialib. v.  
c. ij. Homo solus est varius in ptu. coitu. et ceptu. iij. de gnatione  
aialium. c. iij. Testes hoī tm iniuria aut sponte nature franguntur  
plini⁹. xi. c. xli. Solus hō patit̄ lichiasim hoc est lapidositate et maxie  
in vesica. x. pble. xliij. Hōi tm pūmi coit⁹ penitētia auguriū scz vite  
a penitēda origine. Ceteris aialibus statim p tpa anni. hoī oibz horis  
dierū. noctiūq3. Ceteris facietas in coitu homi nulla. cui⁹ mesalina  
testis est. plini⁹. x. c. lxiij. In solo hoie est equalitatis tplantis magis  
eqri celi similis. Alber. xij. de aialib. c. ij. Solus hō. pigme⁹ et limea  
carent cauda pl. xi. c. l. In inda autē hoies repit̄ur caudati idē. vij. c.  
iij. Hois anche p̄ceter⁹ carnose sunt et id qd p̄pe coras et domesticū  
cruris tam sup genu q3 sub ipō Solus h3 pedes carnosos et magnos  
respectu sui corpis plini⁹. xi. c. xlv. et alber. xliij. aialitū. c. iij. Solus  
caret talo. ij. histo. c. i. Solus h3 calcaneū carneū et pedē fissuz mltz  
digitis alber. ij. de aialib. c. i. Sol⁹ maxie nascit̄ claud⁹. x. pble. xli.  
in omi genere sure homi tm et crura carnosa varices in cruribz vīro  
tm mulieri raro plini⁹. xi. c. xlv. Terrestritū solus hō bipes Eodē. c.  
xliij. Bipedū solus hō animal gignit Eodē. c. lxiij. Solus hō flectit  
intus poplites Soli homi genus et cubiti aduersant plini⁹. xi. c. xlv.  
Solus hō in prima etate est qdrupes. deinde bipes. ij. histo. c. i. Hō  
supiore ptem habet inferiore maiore ante pfectionē. imperfecta ecōtra  
Et ideo in prima etate nequit p̄gredi eodem. Hō tertio aut quito  
anno mediā habet sui corpis quātitate in lōgitudine p̄mo de gnatiōe  
aialitū. c. xvij. Et alber. xv. de. aialib. c. v. Hō solus erect⁹ aialitū de  
ptibus. ij. c. vij. et longi. latiq3 corpis qz calor melius terminat hūiduz  
Alber de aiali. xij. c. vi. Solus p̄spicit anteuers⁹ vocēq3 anteuers⁹  
mittit. iij. de p̄tibus. c. i. Solus imago dei. Solus vinculū spūalium  
et corpaliū Solus nexu dei et mōi. et sol⁹ p̄patur toti mundo vt  
patuit Solus p̄fectissimū aial historiaz. ix. c. i. Solus degenerat et  
a sua natura recedit vt dictū est Sol⁹ ancepa natura p̄mo historiaz  
c. i. Nam et siluestres hoies repit̄ur p̄mo de p̄tibus. c. i. Solus vīn  
obtinēt cogitandū inter aiantia et reminiscitur p̄mo historiaz. p̄mo

Solus inter aialia puertif. decia pble. l. Solus mouet diuino in-  
 stinctu et furore Bruta aut instinctu nature Arist. in de bona fortuna  
 et. xxx. pble. i. Solus ho abundat ventositate. aristo. iij. de aialibus  
 c. xi. No marie aliud intelligit et aliud dicit. xxx. pble. xi. Solus ho  
 est filiatiu. iij. ethicoz. Solus arte et rone uiuit vij. politicoz. So-  
 lus dñatur inter aialia suis actib. pmo methice. Supfetatio soli hu-  
 mane pncipaliter puenit mulieri. Que sola marie sustinet et plus q̄  
 equa coitu post impregnationē Alber. nono de aialib. c. v. Proprium  
 est hoib. p̄ter cetera animalia vt boni et mali Ac iusti et iniusti et  
 alioz hmoi sensum habeat soli. No em arma tenet p innatā pruden-  
 tiam atq̄ virtutē q̄bus plurimū valet in cōtrariū vti p̄io politicoz  
 No sol⁹ crescit in longitudinē ad annos vsq̄ ter septenos plim⁹. xi.  
 c. xxxvij. Homo sol⁹ hz vite regimē pfectissimū Alber. p̄io de aialib.  
 c. iij. Nomis p̄iū est deum noscere et colere cetera st̄ coia ceter  
 aialib. Lactanti⁹. ij. diuinaz institutionū. c. decio. No solus diutius  
 uiuit ceter. p̄ter elephantē Alb. de aiali. xvij. c. fi. Cetera sentire na-  
 turaz suā Alia pncipaliter vsurpare. alia p̄petes volatus. alia vires.  
 alia nare: hominē scire nihil sine doctrina. No s̄ntre. no ingredi. no  
 vesci. Breuiterq̄ no aliud nature sponte q̄ flere. vni aiantū luctus  
 est datus. vni luxuria et quidē mirabilib. mōis ac p̄ singla membra.  
 vni ambitio. vni auaritia. vni immēsa viuēdi cupido. vni supstitio.  
 vni sepulture cura. Nulli vita fragilior. nulli rerū oim libido maior.  
 nulli pauor. p̄fusior. nulli rabices acrior. Dentq̄ cetera aialia in suo  
 genere p̄be degunt. Cōgregari vident. et stare p̄tra dissilia. leonum  
 feritas inter se no dimicat Serpētū mois⁹ no petit serpētes. ne ma-  
 ris quidē belue. Ac p̄sces nisi in diuersa genera sentiunt Ac hercule  
 No hoī plurima nisi ex hoie sunt mala plim⁹ in p̄hemio septimi na-  
 turalis historie. Solus ho sine hoie viuere nequit. ij. officio. In solo  
 hoie pncipalr corp⁹ et aia trāsmutātur ad inuicē Arist. de p̄bitione  
 nua. Foia delectabilis imaginata aut visa corp⁹ mouet hūanū. Dis-  
 cernere inter honestū et turpe solt cōuenit hoī. Solus ho p̄sequitur  
 honestū cetera aialia vtile aut delectabile. Solus ordinat passiones  
 virtutis ordine Cōtinetq̄ in sensu manētia ad limitē rōnis. Homo  
 hz amicitia fm omē genus amicitie Solus in theozematib. intelle-  
 ctualib. speculatur et delectat delectatiōe p̄trariū no habēte. Solus  
 p̄fecte cōiugale est aial eo q̄ honestas legib. ordinatas facit nuptias  
 Et simplr sol⁹ ciuile est aial p̄mo politicoz. Solus deliberat. eligit  
 cum ratione velle et nolle habet Solus p̄mūcatiōes distributiones  
 cobabitationes federa et pugnas v:banitatib. ordinatas et p̄fectas  
 tuetur. Solus virtuose et turpiter agere p̄t. ornare sermonē et va-  
 riare vocem. atq̄ hoim aios et bruta mouere p̄mo de orato. e tullius.

dr̄na. xx.  
 p̄io methice.

Sol⁹ em̄ supi-  
 nus iacere p̄t  
 p̄sido. xi. c. i.

Solus ho hoī  
 immittissimus  
 iij. officioz  
 al. xxij. c. a. c. v.

vij. ethicoz  
 x. ethicozum

insti. de nup.

x. pble. xxxvij.

Lij

Propriū est hoīs maxie discipline susceptiō ppter vsū ratiōis. Et esse mansuetus aīal ppter pfectas gaudēdi rōnes alher. xxij. de aīalib. c. v. Homo deniq; solus risibilis est et rōcinatiū, discretiū, et libris aristotelis colligitur. Est etiā solus homo veritatis inquisitiū pūis officioꝝ. et cū oībus aīatis cōmunicatiū, ut patuit in pmo caplo. ppter has autē pprietates humanas ex tpe collectas ex maiorū libꝝ. Sunt conditiones sexuū. vir enim qui hyeme coītu fortificatur fm pliniū. x. c. lxiij. Est fortior. iuuantiō. aīosior. ferotior. disciplinabiliō. bonis moribꝝ instituentis aptior. diuiniō. prudentior. iustior. tēperatior. Quasobres vir a virtute dicitur est et imago dei fm aplm. Et mudo capite corā deo et hoībꝝ ingredi p̄cipitur. Mulier hō q̄ estate plus coītu veratur. a mollitie. dicta fm aristo. in. ix. historiā. c. i. est p̄pensiō ad lacrimas. misericors. inuida. querula. mordacior. anxia desperans. impudentior. mendacior. quinetiā faciliꝝ decipit. aptius memoratur. vigilantiō. seignior. immobiliō. et mīnus cibi desideras deniq; viro infideliō. q; frequēter mare leso fugit. molliō. malicioſior. insidiosior. et astutior. Ceteras et bñanas et sexuū humane speciei vles conditiones et pprietates in p̄biologis requiras.

Bris. in d̄ mori  
b. 2. ij. ethico.  
i. ad cor. in. xi.

## De hominis p̄ductione Caput iij.

Alb. in d̄ boie.

d̄ gnatiōe aīal.  
Bris. c. lxiij.

ij. d̄ gnatiōe aīa  
liū. c. iij. 2. aue.  
vij. meth. cō. xxxi  
alb. d̄ aīal. xvi.  
c. vij. trac. i.

i. de gnatiōe. et  
ij. de p̄bio. i.  
Alb. xvi. d̄ aīa  
libua. c. xi.  
alb. ix. d̄. a. c. v.

D̄ hominis p̄pletā p̄ductionē tria concurrūt. Creatio aīe formatio corpis. et natiuitas totius hoīs. Creatio ē soliꝝ dei opus. Qui mox fm bñm Augustinū corpē p̄fecto aīa intellectiua que sola de forꝝ ē inter forꝝ gnabiliū creat et infundit. Formatio autē corpis q̄ p̄requirit (q; quelibet forꝝ p̄requirit materiā dispositā et p̄p̄tam. ij. de aīa.) Cōpletur fm oēs naturales virtute informatiua. q̄ intellectꝝ dicitur. in semie patris existens in quo est virtus intellectiue sube. Sub q̄ mouet virtꝝ motꝝ celestꝝ cū oībz diuersitatibꝝ et p̄portioībz. motuū. situū. et imaginū. tam corpū celi q̄ radioꝝ quos determināt genethliaci. Sub qua ē virtus aīati corpis inquātū aīatū. Et sub illa est virtus mēbroꝝ digerentium sperma p̄ decursus quatuor aut quinq; digestioū. quinta em̄ accipit i vasis spermatice. Et sub illa est virtus mixta cibi fm q̄ mixtio est miscibiliū alteratoꝝ vnio. Ultima autē mixta oīm est virtꝝ p̄marū qualitatū que sunt in mixto fm aliq̄ esse dñū saluate. Quas omēs formatiua virtus spermatice p̄tinet. Que sunt in spū gignitiuo sublecriue. Eo q̄ anima est ibi solū in poīa. Et calore mixto ex elementali et celesti tanq; i instrumēto. Et hec virtus fm p̄biologos quatuor aut quinq; videtur habere in emb̄ionis p̄ductione opatiōes. p̄is

est q̄ congregat sperma cum h̄iore in qua congregatione fit spumofus  
quasi recens butirū cōplosum et tenue Et hanc intentionē facit for-  
mativa creando in ipso et ex ipso sp̄m̄ in actu qui in habitu iā inerat  
Sec̄da opatio ipsius est q̄ interius spermatis vide tur assimilari  
gutte sanguinis vbi preparatur vas sp̄us q̄ est loc⁹ cordis Tertia  
aut opatio est q̄ efficitur illa gutta quasi sanguis coagulatus que fit  
substantia cordis Et iuxta illud adheret sperma sicut res aliqua ma-  
sticata et viscosa Et postea quarta opatio fit quasi cor et ex ipso prin-  
cipalia mēbra Et quinta opatione fiunt extremitates. scz pedes et  
manus. Et in omnib⁹ istis citius completur masculus q̄ femina.  
Tempus aut formationis masculi sicut pitiores circa expta tradi-  
derunt. est q̄ sperma in principio cōceptus post sex aut septē dies ap-  
paret quasi lac spumofus h̄ns tres ampullas magnas ad locū cordis  
epatis et cerebri formandum. Post hec aut per tres dies completos  
quando nouem dies sunt a conceptu fiunt in eo gutte rubee et flia  
rubea Anterioratur tamē hec opatio aliquādo et posterioratur aliq̄n p̄  
vnum diem. post sex aut alios dies ab ist⁹ quādo. xv. sunt dies a p̄io  
conceptu apparet p̄ totum quasi sanguis coagulatus Sed illa opa-  
tio etiam aliquādo anterioratur et aliquādo tardatur. per duos dies  
sc̄dm q̄ magis vel minus obedit formationi. Et ab istis dieb⁹ post  
alios duodecim dies qui sunt. xxvij. a conceptu p̄mo apparet totum  
caro. Et cognoscuntur in illa carne tria mēbra p̄ncipalia Cor vi-  
delicet. ep̄a et cerebrum. et etiam extēditur per ip̄m quedā portio  
a qua generatur nucha Deinde generat vmbilicus qui prius q̄ p̄n-  
cipalia mēbra completur quāvis ip̄a tria incitatiue p̄cedant Et hec  
opatio etiā aliquādo citatur ⁊ aliq̄n breuiatur p̄ duos dies. Ab hinc  
sūt post nouem dies qui. xxxvi. faciunt a p̄mo conceptu diuiditur  
caput a spatulis et venter et duo latera incipiūt sensibiliter ⁊gnosci  
sed tamen in quibusdam hec latent et abscondūtur vsq̄ ad quatuor  
dies post qui sunt. xl. dies a p̄mo ⁊ceptu. formatis mēbris interiori-  
bus natura format ossa et exteriora p̄ custodia ip̄oz. Et superiora  
prius formātur q̄ inferiora hic est q̄ quidā opinantur oculos p̄mū  
generari q̄ p̄mum apparent. Deniq̄ formātur extrema vt manus et  
pedes. Si tempus in formationis dupletur temp⁹ inde consurgit  
motus. Si vero hoc tripletur duplatum tempus dabitur partus.  
vnde formatus in. xxx. diebus mouebitur in. xl. et nascetur in. clxxx.  
qui sunt sex menses integri. plasmatus autē in. xxxv. mouebitur in  
lxx. et nascetur in. ccc. qui septem extant menses. Formatus vero in  
xl. mo⁹ sibi aderit in. lxxx. natiuitas in. cccxl. qui sūt octo menses. plasmatus  
quoz in. xlv. mouetur. in. xc. et nascetur in. cc. lxx. q̄ nouem  
⁊stituūt mēses Et fm ⁊stitū h̄c fit vt plurimū Qui aut in. l. forat

alb. ij. d. aial. c.  
ij. declarat  
quō vt foratia  
creat mēbra.

q: vir p̄io crea-  
tus est Gen. i.  
alb. ix. d. a. c. v.  
⁊ sil. d. n̄a. xli.  
xlvi. et. xlix.

bypo. in d. feti

auicē. xxi. f. c̄j.  
de ḡna. embri.

alb. xvi. d. aial.  
c. ij. trac. ij.

Allex. vij. Epi.  
xxxij.



alb. ix. d. a. c. v.  
In de fetu.

alb. ix. d. a. c. iij.  
auicē. xxi. frū.  
c. d. gna. embu.

ij. de gna. aial.  
c. iij.  
Al. xvi. d. aial.  
trac. c. i

arist. de gñati.  
aialū. ij. c. iij.

Alk. de aial. c.  
iij. vtus sil. p.  
ducit cerebruz  
et neruos.

in .c. mouetur. Nasceturq; in tricentesimo quierunt decem mens-  
ses. et illi sunt viuatores sapiētie. vij. Unde. xxxij. epidemte septia  
labores in periodis qui in. lxx. mouentur in triplicibus finuntur  
tur et qui in .xc. mouentur in triplicitate terminantur. Sic igitur  
modus est terminatiōis et partus Embriōis dñtia. xlii. Sed hec  
que sic dicuntur medici non sunt certe probata et ideo non semper in-  
ueniuntur vera Infans itaq; quatuor gradibus generatur secundū  
hypocratem primū appellat sperma. secundū fetum. tertiu; embriō-  
nem. quartū infantem Juxta illud Egidij Sex sunt in lacte dies. ter  
sunt in sanguine terni. Bis carnem ter seni membra figurant. Mo-  
dus autem formationis est. q; mox quando in coitu cocurrunt duo  
humores viri scz et mulieris in matricez. clauditur matrix ita q; et  
acus ingredi non possit concipiens eos. tunc sperma viri attrahit si-  
bi hūore mulieris. q; nō sit conceptio nisi sperma viri tāgat hūore  
Et rotundabit sup ipm sic rotundat sperma galli in albumine ouis  
et tunc matrix mouetur ad cooperiendum illos humores Et tūc ex  
calore spermatis generatur pellis circa duos humores. circundans  
et custodiēs sperma ne diffluat. et custodiens spiritum et calorem ne  
euaporet. De hinc ex humore spermatis generatur spiritus cuius ne-  
cessitas est ad totum conceptuz formandum. Ex hinc virtus forma-  
tiua producit locum spiritus in medio in quo generetur et a quo ac-  
cipiat incrementum. et iste locus est locus cordis et ideo q; primum  
distinguitur est cordis locus et substantia. Spiritus autem ille qui  
in ipso loco primo pulsatur ex se duo facit. vnum est distensio materie  
vt sit apta ad lineamenta membrorum recipienda. alterum est pfo-  
ratio eius qd est coram ipso. A loco enim cordis primo perforando  
pertingit spiritus ad locum epatis et cerebri et primo sua sufflatione  
facit ibi duas vesicas quasi adherentes et vna a dextris ad locum  
epatis et hec implet sanguine rubeo vt patebit. Et alia sup ipm vt sit  
locus cerebri que impletur sanguine declinante ad albedinem vt in  
illo loco formetur membrum. Quo facto in illo loco conuoluit mate-  
riam. et format membra. Et cum congregatur in illo membro nobilit-  
sufflat iterū ex ipso et facit ex cerebro vias neruoz motiuoz et sen-  
sibilem. Ante epar autem facit vias venarum. Ita ergo omnium  
istorum origo est a corde. Sed manifestatio venarum est ab epate et  
neruorum a cerebro. Et tunc spiritus qui est in medio materie suf-  
flando perforat eam. Et quia maior motus est spiritus ad superius  
ideo pforationē facit maiore versus supiora in quibus caput et supio-  
ra formāda sunt. Cetera aut pforat penetrādo oia que sunt coram se.  
Sursūm enim perforat spiritus a se in eo q; spiritus et quia pulsatur.

Sed deorsum vt est instrumentū virtutis et aie (que in omnē dīmes-  
 sionē mouetur) penetrat ad inferius vbi formanda sunt inferiora. et  
 p̄forat in omnē locū sc̄dm nature cōuenientiā. Et in ipsīs p̄foratōib⁹  
 format loca formaz quietarū et pulsatiū. Et per hanc rationē patet  
 vt dictū est q̄ p̄ia origo oīm venarū est a corde et nō ab epate. p̄fo-  
 rando autē p̄tingit per totam materiā ad exteriora ⁊ per hec foramina  
 primo inducit nutrimentū ad ꝓceptū. in quo est q̄si triplex ps. quaz  
 vna est subtilis valde purissima et sp̄ualis q̄ trahitur ad vas spirit⁹  
 Et de ip̄a sūntur materia carnis cordis. Sc̄da est minus subtilis et  
 calida quasi sit incensa et ip̄a deriuatur in materiā epatis Tertia est  
 grossa naturā h̄ns flegmatis q̄ sp̄s qui fortiter fertur sursum ipsaz  
 secū trahit in materiā cerebri et medulle capitis. primū creato corde  
 in quo virtualiter st̄ oia aialia (q̄uis qdā medicorū accipiētes signū  
 in pullo in quo manifeste p̄mū creatur cerebri et oculi. dicant p̄mū  
 cerebri creati) formātur alia mēbra p̄ncipalia vt dictum est. sed non  
 complentur vesice em̄ cordis epatis et cerebri ꝓcedūt vmbilici crea-  
 tiōem sed ꝓplementū ip̄oz sequit̄ ꝓpletōz vmbilici qui primo com-  
 pletur ꝓpter nutrimentū fetus Et tūc fiunt panniculi q̄bus inuolū-  
 tur ex h̄iozib⁹ spermatū aut ex spermate muliebri qd̄ mouet sperma  
 viri ad agēdū Et statū post hoc suspēdit ꝓtinuatū cū por⁹ matricis qz  
 ex poris nutrit et nō ex panniculo. Nisi forte qn̄ diu mollis est pan-  
 niculus. Et qn̄ parū valde accipit de nutrimento Et statim aliquan-  
 tulum indurato panniculus nutrit per poros quib⁹ ꝓtinuatur per  
 tactū et adherentiā. H̄ij autē pori sunt meatus venosi. postea diuidit̄  
 pannicul⁹ in tres Quoz exterior est secundina que ex duabo t̄lis cō-  
 ponitur subtilib⁹ intra quas vene ꝓtextitur a ḡlbo epatis ꝓ vmbilis  
 cum extense sicut radices arborū. Et sunt tres vene. vna pulsatis q̄  
 venit a corde siue a maiore vena cordis. Et hec in secundina non  
 spargitur. Sed simul vadēs diuidit̄ orificia ad quasdā venas pulsa-  
 tiles matricis et sugit̄ ꝓ illa orificia sanguinē subtilem q̄ est cum spi-  
 ritu ad nutrimentum sp̄ualit̄ ptium ip̄ius creature. Alie autē due st̄  
 nō pulsatis. Et iste diuiditur et ꝓiunguntur in matrice mult⁹ oris-  
 ficij venarū nō pulsatiū. Et sic ingreditur c̄bus ad ꝓceptū ꝓ vmbi-  
 licum ad gibbum epatis Et non ꝓ venam que porta vocatur. Ne  
 stomachi foratio ꝓpediat̄ et alioz mēbroz nafaliū. in vmbilico autē  
 diuiditur et circūuolūtur panniculo ⁊ tūc egrediuntur inter duas  
 celas secundine et sparguntur in orificia venaz matricis ita q̄ quasi  
 continue quedā vene videntur q̄ a matrice sunt egressse. sed nō egre-  
 diuntur qz virt⁹ que foriat ꝓceptū format etiam cotillidones venarū  
 errant itaqz dicentes eas ꝓgredi a matrice. Et est vna venarū istaz  
 que colligit sup̄fluitatē yrine et ducit ad sc̄dm panniculū et hec vo-  
 catur biles. Sc̄dus pannicul⁹ vocatur inuolūt⁹ qui sit ex spermate

Aut. xxi. tertij.  
 de generatiōe  
 embriōis

Al. ix. de aiall.  
 c. v. trac. ij.

al. xvi. de aial.  
caplo. vij

arist. vij. hysto.  
c. vij.

al. xvi. de aial.  
caplo. iij.

al. d. a. xvi. c. vi  
al. de a. ix. c. xij  
tracta. ij.  
Gal. d. sperma

Hypo. i d. fetu  
arist. vij. de bi.  
c. vij.  
auicē. ix. d. aia.  
xvi. scij. d. gnati  
embriōis.

al. ix. d. a. c. fi.

mulieris qd est paruū. Et ideo est artus et ptensus ad inferi<sup>9</sup> ma-  
trici<sup>9</sup> p<sup>9</sup>tinens v<sup>9</sup>ine supfluitatē. Nec est necessariū receptaculū ster-  
coris qz fetus tunc nutritur subtilibus et ideo nō egerit et hūc ara-  
bes dicunt aschari. Et effundit etiā ad istū pāniculū sudor et cetera  
que resolūtur a pceptu que sunt acuta. Tertius a quibusdā abgas  
vocatur qui p<sup>9</sup>tinet hūiditates sudoris leues Sup quas natat puer  
ne ledat tactu matricis dure aut etiā v<sup>9</sup>ina exteriori. Et iste est pan-  
niculus valde subtilis. et vocatur ab obstetricib<sup>9</sup> Armatura pcept<sup>9</sup>  
Et sic p<sup>9</sup> qz embrio pendet ab vmbilico q̄ continuat cū vena et ve-  
na extenditur p matricē et sanguis currit p venā ad matricē sic cur-  
rit aqua per cannalē vñ p<sup>9</sup> pmo error eoz dicentū embriōnē p<sup>9</sup>is  
cibari carnib<sup>9</sup> Scdo qz mēbra p<sup>9</sup>ius creata augent p nutrimentum  
attractum ab vmbilico. Ex corde em̄ pmo exeunt vene pulsatiles et  
quiete ad silitudinē piloz. et circa has fit gnatio materie eo qz ex  
corde portant spīritum et sanguinē que erigūtur ad gnatioz mēbroz.  
Generatio homogentoz p<sup>9</sup>ficatur calore et frigore inter q̄ p<sup>9</sup>mū qd ge-  
neratur est caro cui<sup>9</sup> terminatio est ex frigore p<sup>9</sup>plexiōali. Et ex mate-  
ria extranea mūdiorū creat<sup>9</sup> orgāa flūū Sz ex nutrimento itranco pmo  
fit cor. deinde alia pncipalia. Ex supfluitatib<sup>9</sup> aut et q̄si reliquis et  
purgamentis mēbra pncipalib<sup>9</sup> seruiciā pcreatur. et nascūtur pili et  
vngues p calorē assantes siccum. Vene aut et ossa ex calore intraneo  
desiccātur ex spermate mlier. Sed pellis siue coriū ex siccitate car-  
nis. Natura em̄ facit sicut ars q̄ imitat naturā. ij. phicoz. pictores  
em̄ pmo pducūt figurā z lineas deinde supducūt colores sic silitur  
natura pmo ethicoz. Iste igitur est mod<sup>9</sup> quo format et nutrit con-  
ceptus in matrice Embrio aut sic p<sup>9</sup>pletus stat in matrice incuruat<sup>9</sup>  
sicut aues stant in ouo et cōglobatus vt nasum inter genua oculos  
sup genua. aures extra genua habeat. Et facies sua versa est contra  
dorsum matricis ppter cordis sui defensionē. et apud mentū habet  
manus positas infra oculos et genua Cui<sup>9</sup> situatiōis causa fm auicē.  
est qz cōuenientior est hec pparatio ad p<sup>9</sup>ersionē faciendā in partu  
Scdm em̄ hunc sitū facilius sit fetui exire in ptu sup caput suū. Et  
sic situatus fetus in matrice minorē occupat locum. Cottilidionibus  
aut ruptis quasi equitare incipit sup plantas suas descēdendo z tūc  
vigore p<sup>9</sup>rio se vertit. et ad p<sup>9</sup>ersionē iuuat pōdus capitis et pondus  
membroz supioz. et p<sup>9</sup>uertendo se scindit telam in qua est qua scissa  
effunditur humor qui est in ipsa Et descendendo ampliat iquē ma-  
trici<sup>9</sup> sicut vnguentū qdā. et tunc apitur os matricis et vulua op-  
tione qua possunt ita qz etiā in plurib<sup>9</sup> discōtinuantur et scindūtur  
sed ad continuitatē postea reuertūtur. Et tunc erigit fetus pmo pos-  
rigens caput tanqz grauius et maius z man<sup>9</sup> sunt extense sup coros  
vtraqz in latys non declinantes. vltimo pedes et vmbilicum scdm

ypoctatem Si vero pedes pmo egrediuntur aut man<sup>9</sup> raro hualescit  
 et eritus signū est debilitat<sup>9</sup> qz ex debilitate se puertere non potuit.  
 aut pdigiosi ptus indicū. Nero pedib<sup>9</sup> genit<sup>9</sup> parca ei<sup>9</sup> agrippina  
 scribit Pl<sup>9</sup>. vii. c. viij. Scipio cel<sup>9</sup> est ex vtero idē eodē. c. ix. Agrippa  
 pedib<sup>9</sup> nat<sup>9</sup> est Solin<sup>9</sup> de mirabilib<sup>9</sup> mōi. c. iij. de nūero fet<sup>9</sup> sup feta  
 tione et mōstruositate p<sup>9</sup> in expōne introductorij Et hīs p<sup>9</sup>mū infer<sup>9</sup>  
 qz mltiez gutta aliqd<sup>9</sup> fert in embriōis pductōe nō actiue sed passiue  
 vt declarat alber. ix. de aial. c. iij. tract. scōi Scōo qz vene oriūtur a  
 corde pncipl<sup>9</sup> et nō ab epate vt j lati<sup>9</sup> capite de venis declarabitur.  
 Tertio qz hō nō gnat nisi ex hoie i hoie vt d<sup>9</sup> Albumasar et Auer. iij.  
 phico. cō. xvij. Nō facit hoiez i actu ex poia hoie id ē mēstruoso sāguie  
 Quapropter opinio auicēne est erronea dicēt<sup>9</sup> qz hoies possint gnat  
 ex putrefactōe sic bruta. vt scorpiones qz su<sup>9</sup> amic<sup>9</sup> fecit. quā repro<sup>9</sup>  
 bat auer. viij. phicoz. cōmen. xlvj. et. ij. methice cōmen. v. qz qlibz foia  
 habet materiā p<sup>9</sup>riā. et qz hois gnatō esset casualis. de quo et<sup>9</sup> petr<sup>9</sup>  
 in expōne pble. xij. decime p<sup>9</sup>icle. Neqz gnat<sup>9</sup> hō p incubos et suc  
 cubos vt latius expōsitū est in declaratiōe introductorij siue puuli  
 phie Sperma em̄ in lōg<sup>9</sup> hōis euaporat qre et extra corp<sup>9</sup> euanescit  
 spūs vt p<sup>9</sup> p alb. xv. de aial. c. iij. Neqz gnat<sup>9</sup>ur hoies stute stellaz  
 dātatur extra vterū. sic cut quidā astronomi opinātur. vt declarat ve  
 nerabilis dñs alber. xvij. de aialib<sup>9</sup>. c. vltio. Neqz gnat<sup>9</sup> hō sine coitu  
 vtri nisi diuinitus quēadmodū scim<sup>9</sup> z ple credim<sup>9</sup> de xpo saluatore.  
 Nā licet hō impregnari possit p attractiōz spermat<sup>9</sup> in balneo tamē  
 nullo mō parere pōt. sine coitu Et id qd poete fabulātur de mīnerna  
 ex iouis capite nata. mīsticum est. Sic itaqz p<sup>9</sup> hoiez creati quo ad  
 auūnam. informari quo ad corpus virtute formatiua agente stute  
 anime et celestij. et nasci fm se totum a natura.

## De corp<sup>9</sup> hūano Caput quitum.

Opus hūanū est mixtū elementis Cōplexū hūoib<sup>9</sup>. et  
 qlitatib<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mis Cōpositū excrementis. et p<sup>9</sup>rib<sup>9</sup> z similibus  
 vntū mēb<sup>9</sup>. Et informatū aia rōnali. Corp<sup>9</sup> em̄ hūanum  
 est mixtoz dignissimū oim. et vincim vniuersi. velut em̄  
 auz depuratū se hz ad cetera metalla ita corp<sup>9</sup> hūanū ad cetera corp<sup>9</sup>  
 pora gnabiliū Et t<sup>9</sup>antia corp<sup>9</sup>is hūani ē maior t<sup>9</sup>antia alioz uialij  
 vt declarat p<sup>9</sup> sūll. dñs. xv. Et gal. p<sup>9</sup>mo p<sup>9</sup>plexionū Et ideo mag<sup>9</sup> ac  
 cedit ad celli silitudiez vt d<sup>9</sup> al. in de aial. xxij. c. i. tractat<sup>9</sup> scōi. Et est  
 t<sup>9</sup>antia nō fm p<sup>9</sup>portioz arithmetica s<sup>9</sup> geometria vt lati<sup>9</sup> declarat al.  
 xij. de aial. c. ij. Quō aut elemēta p<sup>9</sup>ia s<sup>9</sup> i mixto Et qd sit mixtio. qd  
 p<sup>9</sup>plexio. et quos effectus habent elemēta. quas stutes p<sup>9</sup>ime qlita  
 tes p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mo de generatione. ij. de p<sup>9</sup>rib<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mo c. Et in expōne puuli  
 phie. siue introductorij tractatu. ij. c. de elemētis. et. c. de mixtione.

in de fetu

c. de monstro.  
 Et. xvi. c. trac.  
 i. z. c. xvi. in. fi.  
 in suo introdu  
 ctorio. li. i. c. iij.  
 r. pble. lxvi.

diūtia. xxi.

fo. cxvij. capl.  
de mōstro

auer. ij. col. c. 6  
 iuua. mēbroz.  
 oul. in. iij. fast.  
 lucanus nono.

diūtia. vi.  
 al. 6. a. c. i. tra. ij  
 Auer. i. cantl.  
 aut. p<sup>9</sup>ia p<sup>9</sup>imi  
 c. de p<sup>9</sup>plexiōib<sup>9</sup>

al. xxij. 6. a. c. i.

iiij. metheoro.  
xxij. de aial. c. i.  
caplo. i.

alber. xxij. de  
aia. l. c. viij.

pmo hist. c. xv.

Alber. prio de  
aial. c. ij. trac. ij.

alb. prio d aial.  
caplo finali.

ari. in. de phisi.

Terra em̄ et aqua hoc est sicca et hūidum habent se sicut passus et materia. aer et ignis sicut agentia. hūidum em̄ viscosus siue spumosus fm alber. est materia aialiu. ex terrestri em̄ generantur ossa pili cartilago. et viscoso nerui pāniculi vene et cutis et arterie. ex molli caro adeps etc. Ex hūioribus aut̄ qui sunt ppria elemēta corpis aiat fm Gal. ij. elementoz ptes cōsiles et excrementa causantur. Ex his mēbra que vnita p̄stituunt totum et quātitatē et figurā eius. longitudo enim p̄ leuia grauibz cōpata ab eis tenta licet nō oīno retenta sint p̄stituuntur. dicitur tenta. ne euolent. subiungitur nō retenta quia si retinerētur in longū non extenderētur. Diameter aut̄ lōgitudinis a gram efficit modo a leui non eleuato. Si enim nō moueret tūc cōcideret circa seipm̄ in rotundum. Si aut̄ eleuaretur tūc extenderet in longum. Sed cū leue tenetur et retinetur a graui et graue mouet a leui tūc necesse est in latuz fieri dīlatationē. ab his aut̄ que sūt leuia in alio et grauia in alio qm̄ calidū ascendētis radij mouet. Et est tentum et retentū ab eo qd̄ est leue et graue. constituitur dīameter tertia que est ex motu istoz in pfundū. Est em̄ motus istoz a calido et a ppria quāitate nec descensum hnt̄ simplicē nec ascensum simplicem sed mouētur ad mediū impletionē. Et sic quātitas corpis ex primis qualitatz motiuis p̄tū p̄siliū causatur. Qualitas em̄ ppria siue cōpletio ex quātitatz primis alteratiuis. Que simul corp⁹ figurant. Et qz hūani corpis cōpletio est spātiosissima vt dictū est. ideoqz ei⁹ figura inter figuras gnabiliū est p̄fectissima. et erecta Ad celum tendens. ptes quoqz eius ad ordinē vniuersi situantur vniformiter. sed quātitas fm corpa diuersificatur. vñ diuīnates p̄ phisicas mēbrorum et corpm̄ formas. Quas figuras et accētia in rebus phisicis a supioribus imp̄ssa phisomus phisomensis scdas stellas appellat a quibus melius et verius iudiciū qz a primis que nimis distāt sūitur. Et hec diuīnatio phisionomia dicitur fm qz affectiōes hoīm et passiones naturales duntaxat iudicantur. inq̄tum aie sequūtur corpa fm aristotiles in de phisionomia et. ij. p̄ioz. Cū longitudo corpis vt plurimū beatitudinem sensū et intellectus rep̄ntat. Breuitas vero ecōtra. Juxta illud Consilio pollet cui vim natura negauit. Longum em̄ corp⁹ in iuuetute pulchrū est. iij. ethicoz. In senio aut̄ curuat. ij. apbor. .liij. latitudo corpm̄ phlegma indicat alb. xxij. de aial. c. i. Crassi p̄terea scdm̄ naturam cito moriūtur magis gracilibz. ij. apbor. .xliij. Et qbz ea que ab umbilico deorsum maiora qz ea que sunt ad pect⁹ breuiter vite sunt et imbecilles quia venter frigidus est sicut illoz q̄ tenues habent ventres. x. p̄ble. lxx. Propter quid aut̄ supiora non assilantur inferioribz et posteriora anterioribz sicut sinistra dextris vide latius alber. xx. de aialibus c. viij. Et raritas corpis mentis fecit subtilitatē. Latitas aut̄ q̄ mulierum corpa abundāt frigiditatē signat et humil-

dicitur et mentis ebetudinem. Grossities carnis. obtusus animus sic  
 mollities aerea acutum fm aristo. repñtat de q̄ infra in caplo de carne  
 dicitur. Corpa viroz sunt solidiora et porosiora corpibz mulierum  
 abundantiora spiritibz ideoqz agilliora. viuatora. ⁊ leuitora. Sicut de  
 functa uiuentibz. et vigilantia dormientibz. et factata ieiunio. cada  
 uera viroz supina fluitare. femiaz prona velut pudori defunctaruz  
 pccente natura dt plin⁹ Inter oia corpa corp⁹ qd neqz longum neqz  
 nimis breue est sed in vtrūqz tpatū est optim fm gal. in de optia cor  
 poris compoe. c. iij. tale em optiaz hz pplexionē Auicēna scda pimi.  
 doc. iij. c. iij. Et ideo dt scda aphor⁹ optim est bene carnosum esse tle  
 em est longum. v. pble. xxiij. Et hanc corpis figuram dt Suetoni⁹  
 vespasianum habuisse impatorē. diuersificatur em corpa hūana mul  
 tipliciter. Nō solū in quātitate vt dictū ē. sed etiā in qualitate. Nā  
 aliq̄ sūt sana sp. aliqua egra sp. aliq̄ neutra. aliq̄ pectorica. aliq̄ cachoz  
 chimica. aliq̄ eucratica. aliq̄ rara. aliqua grossa. aliqua macra. aliq̄  
 pinguis. aliqua dura. aliqua mollia. aliq̄ solida. aliq̄ laxa. aliq̄ lenia.  
 aliqua aspera. aliqua graua. aliq̄ leuia. Itē figure corpis hūane va  
 riantur qñqz. Nam aliqua sūt gibbosa. aliq̄ strumosa. aliq̄ clauda ⁊c.  
 De quibz breuitat⁹ cā nō dicitur. de his aut videat studiosus lector  
 phisilogos. Nunc breuiter vt ad reliq̄ pateat access⁹. hūani corpis  
 pñtionē Posthabitis gal. in tegni et auicēne pma pimi atqz arist. his  
 stoziarū pmo pñcoibz (placuit subūgere Diuidit em in pñtes mate  
 riale. et pñtū hoc est interi⁹ et exteri⁹. Continēs aut est ps. aut ex  
 crementū. ps est duplex. consillis et officialis siue organica. pñtis vt  
 pellis. organica vt caput oclus natus manus Excrementū fo vt capil  
 lus. pilus. vnguis. Interius aut et pñtū silt pñtur in excrementuz  
 et pñem. Excrementū est duplex vtile vt salua. sperma ⁊c. Supfluū  
 vt sterc⁹. vrina. sudor. sanies. pituita. pustule. tumores. ⁊c. pars pñt  
 eodē modo vt prius in materialē et foialem. Materialis est triplex  
 Poñalis vt hūores pmi et scdi. effectiua vt spūs et calor. actualis vt  
 ossa. cartilagine. pñiculi. nerui. vene. arterie. corde. ligamenta ⁊c.  
 Organica autē pñtur fm officia. aliq̄ em tribuit tm vt cor. Alia tri  
 buit et suscipit vt cerebrū et epar. Alia suscipit tm vt mustul⁹. aliq̄  
 nec suscipit nec tribuit virtutem vt caro et qdā ossa. q̄ pñt esse officia  
 lta inquātū hñt officia ipis deputata de omibz his siue sunt membra  
 carni omnia siue spermatica siue dñantia siue famulātia Siue aialia  
 siue spūalia. siue nafalia dicef ordine pmissio. Et pmiū de cibo ⁊ potu  
 generaliter Quō aia corp⁹ informat patebit in fine.

## De Cibo capitulum Sextum.

Ibus est triplex vt dicit Gal. aucto. hypo. iij. Cōplexio  
 onum Est em cibus verus qui actu nutrit vt hūidum

h. de aia.

pli. vj. c. xvij.

Cels⁹ li. ij. c. i.

drñtia. xxi.

ij. cell.

gal pño tegni.

ij. tegni pria  
pimi.

pima pmi de  
membis

gal. i. d natura  
libus stutibz.

D i

ari. d. pti aial.  
ij. c. iij.  
drna. cxxxvij.  
tru. iij. te. co. iij.  
xxi. pble. ij

haliab. v. theo.  
c. xiiij.  
gal. de enchir. 7  
in d. subtilitate  
dieta et. iij. de  
alimētis  
isaac. vij. vltim  
dietarū

ij. apbo. xxxvij.  
et. l.  
aut. tertia pmi  
doc. ij. c. vij  
auer. i. ca. 2me.  
xxiiij.  
Aris. prima  
pble. i.

i. pble. ij.  
gal. in de disso  
lutiōe continua.

nutri mētale qd medici cambiū appellāt. Et est qsi cibo vt sanguis ⁊  
hūiditas q mēbris incipit apponi. Et cibus futur⁹ vt chilus vētris  
de quo in pnti caplo nihil dicit. Sed de cibo exteriori hic erit fmo.  
qui est duplex. fm anticnā scda pmi. c. de his que bibūtur et comedū  
tur. Quidā est medicinalis q cum hoc q in subaz nostri corpis puer  
titur. etiā corp⁹ nfm notabilr alterat vt caules et fruct⁹ Sed cibus  
simplr q cibalis dr. Est qui est apt⁹ in subaz nri corpis puerri facile  
et cū hoc corp⁹ nfm nō notabilr alterat vt panis tritice⁹. de quo dr  
aristotiles q est bñ nutritiu⁹ vñ Auicē. in cantic⁹ dr. Qd vincit et su  
perat corp⁹ est medicina. qd vero nutrit et auget est cibus. Qui est ml  
tipler. Nā aliquis ē subtilis cui⁹ quātitas magna pauco pascit cor  
pus nutrimento vt caro pulloz. pisces put lactuca ⁊c. Aliqs grossus  
cui⁹ quātitas pauca corp⁹ plurimo reficit nutrimento. vt caro vituli  
magni. caseus recens. pisces magni. Qui ⁊ fortat mēbra. subtilis aut  
sanitate ⁊ seruat. Aliqs est tpat⁹ inter grossū et subtilē cui⁹ moderata  
quātitas moderate nutrit. Si aut multa sit ei⁹ quātitas multū. et  
si pauca parū vt oua gallinaz. caro agni. panis triticeus bñ pparat⁹  
⁊c. Cibus em̄ et potus se hnt vt ligna respectu calor⁹ naturalis. Nā  
sicut ligna pntū supant modicū ignē et ipm quasi extinguit ita cibus  
in pncipio supprimit calorē naturalē et facit horrere corp⁹ deinde  
aut cum calor vincit cibū auget. xxxv. pble. ix. Debet itaqz qs cibum  
sibi pportionatū in qlitate et quātitate assumere. Si sanitate dileres  
⁊c. Est et cibus durus et siccus q est pessim⁹ sicut lubeus. viscos⁹. vt  
et gal. i. d. differētis febriū. c. iij. Preterea aliqs ē cibus bō q bonū cibu  
lum generat. Aliqs malus q malū cibilū facit. pōt tñ mal⁹ cibus qnqz  
ē bon⁹ ex ⁊suetudine. aut forti appetitu. finaliter tñ ducit ad pncipiū  
Nullus aut cibus vltiter est bon⁹. qz ⁊plexiōes nō sūt eedem. Ncitas  
quotidiane refectiōis est vt suppleat locū et⁹ qd resoluū. vera enim  
cibi actio est augeri augenda. et restaurare oē depditū ex dissolutiōe  
corpis. et ad pntū statum deducere. vebemēs itaqz abstinētia nocet  
iuxta illd hypocrat⁹ pma apboz. iij. Propter hoc igit tenues ⁊ certe  
diēte fallaces sunt amplius solidioribz Et apborismo. iij. Silitur et  
inanitiōes ad vltim ducētes sūt fallaces Et tertia pmi de eo qd co  
medit et bibit dr. Tollerare famē stomachuz putridis replet hūoribz  
bus Quare illud qd in puerbio est Abstinētia est sūma medicina. hz  
veritate post repletionem vt dr auicēna. Qd si aliqua die supuenerit  
grauitas ex cibo pcomesto. tunc sequēti die famelic⁹ maneat et sōno  
vtatur plūtiore. scda apboz. xxij. Qui igit dlyerendi debilitatē habz  
his comedere debz et raro semel vno die. aut ter in diebz duobz qles  
sunt oēs artū studiosi fm Cornelii celsū pmo. c. ij. Cauēat tñ res  
pletionē et crapulā que est mentis corruptio fm Tullii in cathone  
maiore. ppter qz multi oblerūt Qui autez tpatē abstinēs est adijciēt  
vitā Eccl. xxxvij. Et nihil deterius est qz nutritēs mittere supra nu

trians scda pmi de eo qd comedir et bibit Un gal interrogat q me-  
 dicia foret pfecta rñdit tpara abstinentia Nocumera nauseatiue facie-  
 tar et ebrietat patet in. xxv. q. tinent. c. i. et plinio. xliij. c. xxiij. Est et  
 vitanda ciboꝝ in vno pñdio varietas iuxta illud. xxxvij. eccllastici.  
 Noli auid⁹ esse in oi epulatioe et nõ te effundas sup oēs escā. in ml-  
 tis em escis erit infirmitas. vii plini⁹. xl. c. liij. boni cibo vtilissimus  
 simplex. Aceruatio saporū pestifera. et cõdimenta pnciosiora Quisq;  
 itaq; se tpet et q̄suetudinē bonā dico seruet et q̄uententē cibū eligat  
 Naz cibo mores variatur pl. xxiij. c. xxiij. et hõ maxie perit Idē. xxvi  
 c. viij. in pncipio. q; possibile est aliqd esse qd vni sit cibo. alteri medi-  
 cina; et tertio venenū. vt dt gal. liij. q̄plexionū. c. liij. in fine. et Auicen.  
 scdo can. ptz hoc de iusquiamo. Ordine quoq; ciboꝝ bonū habeat.  
 mollia lubrica cito penetrabilia et facile digestibilia grossis et duris  
 digestione ante ponat; Sz facile est p̄cipere. difficilimū aut p̄ceptis  
 obedire Jux illd dicit et nõ faciūt Alios saluāt seip̄os saluare neq̄ūt.

## De potu capitulum Septimū.

Potus est res nonnaturalis actu hūida. ciboꝝ in vētre p-  
 mixtiua ⁊ eorūde i ptes corpis delatiua Aut breui⁹ pot⁹  
 est delator cibi p corp⁹ Et ē triplex Quidā tm ē pot⁹ vt  
 aq̄ simplex q̄ nõ p̄t nutrire. q; simplex nõ p̄t suscipere foꝝaz  
 h̄positi nisi q̄ponat. Est et indigestibilis fm aris. et corp⁹ sume infri-  
 gidat. Scds ē pot⁹ medicinal sic oximel: qd valde q̄ducit ad sanitatis  
 p̄seruatoꝝ fm gal. ⁊ mellicratū ⁊c. Terti⁹ ē pot⁹ cibalis sic vinū ⁊ ce-  
 reuilla. reportat em cibū p corp⁹ et et; nutrit. Et ille ē triplex. s. Per-  
 mixtiū q̄ vna sūt cū alimēt. Ali⁹ delatiū sic factā digestioe in vētre  
 et dimidiata i epate assūpt⁹ Terti⁹ ē alteratiū q̄ grā medicie exhibe-  
 tur. Et hic p̄t sumi vētre vacuo fm q̄llū. drñtia. cxvij. De p̄mis duo-  
 bus loq̄tur descriptio Qñ aut bibedū sit an in pñdio aut post cibuz  
 ptz drñia allegata sufficiēter. Sz q; pot⁹ descēdit ad stomachū et non  
 ad pulmonē vt qdā sentiūt. sic narrat Macrobi⁹. exp̄imur vomitu  
 Et lati⁹ reprobat dñs alb. xliij. d. aial. c. i. Duab; de causis pot⁹ ē ncca-  
 rus. Una ē vt corp⁹ hūectat. repleatq; locū eaz q̄ dissoluūtur hūida  
 ru; subaz. Altera vt cibū trāsmittat. ⁊ ad oia pferat corpis mēbra Et  
 illi p̄stet teiuitatē q̄ ei⁹ facilitē tñsmisso p meat⁹ ⁊ vias. vii vacuo sto-  
 macho nõ ē bibendū vt dcm est fm auicē. tertia p̄mi doc. ij. c. viij. di-  
 centē Scias q; bibere aquā cū aliq̄s ē teiun⁹ Et post exercitiū ⁊ bal-  
 neatōz Et p̄te vētre vacuo yebemēter ē impediēs Multā q; aquaz  
 frigidā bibere ē malū Et subdit apli⁹ sapiēs sibi. p̄hibere d; ne teiun-  
 nus vinum bibat. Aut anteq; membra in hūectatis aqua reficiātur  
 Aut post motū fortē qm̄ hec duo magnū cerebro faciūt nocumētū. ⁊  
 neru;. ⁊ ad spasmū pducūt. ⁊ ad amētā Aut i egritudine aut tpe calido

liij. epidim la-  
 rum xvij.

Lucanus. liij.  
 hōra. ij. f. sa. ij.

ij. apboꝝ. v.  
 drñtia. c. xix.  
 mathi. xxiij.  
 Mathi. xxvi.

drñtia. cxvij.

trusia. liij. teg.  
 cōmen. v.  
 liij. metheo.  
 d enchi. ⁊ caco.

vij. satur. in fi.

isaac. i p̄ictari  
 bus diet.

xi. tertij. trac. ij.  
 c. viij.  
 aut. i ca. ⁊ auer.  
 q̄mē. xxxliij.

D ij



tertia pmi doc.  
ij.c.vij.

xlj.c.xxij. Et  
xxij.c. xliij.

sexto.c.d regi  
mine corpis

Neq; bibendū est post cibum citō multū vinū. aut aliū potus q; expectandū est donec cibus de stomacho descēdat. Sicut nō est comedendū supra repletionē vt dictū est in priori caplo. qz os gulosus est fons ēgritudinū molestaz et oner; paupatis Comedat tñ diues quādo pōt. et paup qñ hz Et corpulentus auctoritate ruffi sel in die sed macer his. 2 liquores aut fm pliniū corpi hūano cōueniētes sunt duo. oleū quo ad extra. et vinū quo ad intra. cito em̄ in spiritus trās mutatur et naturali calori subuenit debito tpe et tparte bibitū. Silt cereuisia bona (q;uis gal. dicat in de simplicib; q; noceat capiti) q; melancoliaz fm Auer. in colliget repellit. Nec de cibo et potu dicta sufficiant cetera in libris medicorum patent.

Galie. in 2 mēto. xv. Aphor;. prima

Uirtus fortis      Cibus multus et sepi<sup>9</sup>      Resolutio multa

Multum  
et sepe  
paucum  
et raro

Uirt<sup>9</sup> debilis      Cibus paucus et raro      Resolutio pauca

Hyeme

In

Estate

pl<sup>9</sup> resol  
uitur de

hūido radicali  
et par; de calore ideo auge  
hūido extraneo rī debet  
et mltū de calo  
re naturali

cib<sup>9</sup> i q̄titate  
z nō i nūero et  
potus ecōtra  
Cib<sup>9</sup> i nūero  
z nō i q̄titate z  
potus ecōtra

## De Chilo capitulum octauum

drūtia. xxix.

iiij. de ptib; c. i.  
alb. de aialib<sup>9</sup>  
iiij. c. liij.

Aui. pna pmi.  
c. de hūoribus

Cibus et potus ore assumpti p esophagum in stomacho qui venter dicitur. deducuntur. Qui terrestris si fuerit et gross<sup>9</sup> dentibus diuisus et attritus ppter diuisionem in minima digestioi vtr; reddi; abilitat<sup>9</sup>. qz diuisio alimēti in modica facillē exhibet opationē calido scdo. de ptib; c. iiij. in tm̄ vt z pncipiū fm quosdā digestiois suscipiat inde aliq̄le. demum in ventrē deducti. Et ad inuicē p̄mixti pfecta digeruntur ab eo digestione. in massaz. ptisamariā siue in chilū trāsmutantur Tum ppter caliditatē ventris et hoc pncipaliorē existētis et hūiditatē. Tum et ppter multa mēbroz et adminiculantiū Gal. iij. naturaliu. c. viij. Est

itaq; chylus hinc digestiōis effectus. sic dicitur a cibo ex quo fit quem greci chylum appellant. Inde achilles quasi sine cibo nō q̄ penitus a cibo abstinuerit quāvis de quibusdā dicitur q̄ ppter hūidū viscosū, aut calori contpatū, ad multos dies, et annos sine cibo vixerūt. Sed q̄ nō vescebat cōi hoim cibo, vescebat em̄ medullis ceruoz vt fortior fieret a centauro instructus. Et chilo in stomacho due pres efficiuntur vna in ip̄o retinetur, et rugositate ei⁹ vt in ip̄a voluptuet. recipit enim stomach⁹ ex chilo delicia magnā. Nūq; itaq; est repire stomachū famelicū omī chilositate priuatū. Et ideo auer. ij. colliget vult q̄ stomachus nutriatur chilo. Scda que est supflua stomacho sed nō toto Ad intestina expellit simul in salubriter dietantib; sec⁹ in mala vtentib; dieta, diuiditur in ptem purā Quā vene meseraice exfugūt et deponant ad epar successiue. Et in partem grossam Que fex siue stercus dicitur et tanq; inutile per anum expellitur.

## De chimo capitulum Nonum.

**F**acta digestione prima, pileron atq; ventris siue stomachi. Et chylus q̄ est sillis masse ptisanarie siue pulci pti fame descendit pmo ad duodenū. Deinde secedit in ieiunū et reliq; a q̄to ps subtilior vt dictū ē p meseraicas (qs aris stoti, pmo histoniar; lactes appellat) et porta epar; ramificatas i ip̄m attrahit. Et hec ps subtilis in meseraicis sillis masse sanguine chylus dicitur siue massa hūoralis cui⁹ maior ps fm naturā est sanguis. Et est duplex chim⁹ fm gal in de euchimia et cacochimia, bon⁹ videlicet et mal⁹. Bonus est q̄ ex bonis et zuenicitib; gñatur cibis, q̄ aut tales sunt refert gal. in pfato libro Olex vero nullū est euchimiū. Lactuca aut tenet mediū, de fructib; aut sentit gal. q̄ oēs cacochimi st; preter castaneas. Cū pomis, p̄ris, nespulis nō vt cibis sed vt farmac; in digemus, ad robur stomachi atq; ventris. Aues aut et pisces in paludibus, lacub; flumib; limosis et turbidis nō degēt; oēs sūt euchimi Malus chimus est q̄ ex malo cibo gñatur a q̄ abstinendū ē tamen si facile digeritur, latet em̄ tpe multo prius in venis chim⁹, quo accus mulato, subite qñq; mores, febres, et morbi chronici generantur, oīs em̄ humo; putridus vt nequā ledit vicinū. Quasobres nō errat qui paulatim corpus et hūores pill; zmutib; aut alefangineis mūdificari studet. Vices etem̄ reiterare et nō exq̄site purgare natura suadet rō dicitur: Cui⁹ oppositū maria ideotaz ps facit Et est triplex ciborum mali himi spēs. Aliq; em̄ addūt in pblegma vt caro omis pecudis et pisciū aquaz malaz et medulla ossiū mutonis q̄ facit pdere membris Alij sunt q̄ addunt in cholera vt panis factus ex farina multī fursuris, et frumēti antiqui et farine mali chimi. Et crusta q̄ gignit aduētā cholera. Tertij sunt q̄ addūt in melacolia, vt caro capre, birct

gal. ij. natura.  
auicē. xij. scj.  
caplo .i.  
dracia. xxix.

constricō  
dracia. xxix.

Caplo. vi.  
Caplo. v.

i. pble. liij.  
ij. aphoz. li.  
gal. d. pblebo.  
c v. et de chole.  
ra nigra. c. vi.

trull. iij. tegni.  
2men. xxxvij.

bovis antiqui et vacce. Et de mēbris aialū. renes cerebri. ventres  
ous dura. caseus antiquus. fungl. cicera. lentes. mīllū. pisces. duri.  
viscosi. salici. pira. poma. cucumeres. citrulli. cepe. allia. raphan. rape  
pastinace. caules et his silia; Saluus existit q̄ eis nō velctur. Si ho  
quis eisdem vtatur catharticum illi subueniat; humorē malū gene  
ratum expellēs Nemo in digestiuam fortem 2fidat

## De primis quatuor humoribus Capi. x.

drūtia. xxx.

alb. xij. de aial.  
caplo. vi.

drūtia. xxx.  
aui. xij. fcij.

xij. 8 aial. c. vij.

xij. de aial. c. i.  
trac. ij.

Am chimus p meseraicas attractus in venis porte mi  
nimas deuenit. Epatis ramis occurrit ex vena cōcaua  
subtiliatis Ramificatiōes em inferiores et oustita vene  
imbibūt et potant supiores vene ramusculos. vt tūc totū  
tangat. Et digestio virtuosior efficiat. Tunc em virt<sup>9</sup> epatis hūorū  
fica cum eius instrumēto qd est calor super chimū 2uertitur. Et in  
sanguinem transmutat et alios tres hūores 2 aquositate vrialē que  
causa penetratiōis extitit necessaria. Vene aut capillares q̄ sparē s̄  
per totum corpus epatis adunatur in epatis gibbo Et ibi facit ve  
nam magnā in qua sub calore cordis fit 2pleta chimū decoctio Et in  
ea decoctiōe fit sepatis Sicut in omi succositate 2mixta. oportet em  
nutriens ppter diuerfa mēbra eē mixtū fm Albertū. iij. de aialibus.  
c. iij. Et id qd natat sicut spuma est materia cholere naturalis. Qd  
aut residet terreste 2 grossuz est materia melācolie Subtile vero et  
purū sanguis est materia Et qd remanet incompletū aquosū est ma  
teria pblegmatis p̄rie dicti. qd in epate generatur per diminutam  
digestionem de quo. ij. naturalium. capitu. vltimo. Et nō pblegma  
tis impropie dicti qd est chilositas ventris et meseraicarum. Adhuc  
qdā enatat sicut spumosum intensuz et hoc est materia cholere in  
naturalis Et qdā cadit residēdo intēsū et incineratū Et hoc ē ma  
teria mlie innaturalis Et qdā stat viscosuz qd diuidi nō p̄ Et ex illo  
fit pblegma innaturalis Sicut ex puro intermiato generat sanguis  
Et omia ista fiunt in gibbo epatis in vena magna sub calore cordis  
vt dictū est. Sicut ergo chilus est p̄me digestiōis effectus. ita hūor  
qui vltis est cibus scdm albertū. Est effectus scde digestiōis que fit  
in epate Quē auicē. p̄ma p̄mi. c. de humoribz sic describit Est corp<sup>9</sup>  
fluidum in qd in primis nutriens conuertitur hoc est chilus qui est  
nutriens remotum in corpe et p̄mum vt patuit. Est enim hūor  
de substantia cibi. membri sanguinei. pblegmatici aut choleric aut  
melācolici. An aut sanguis duntaxat nutriat. qui est vltim nutrimē  
tum scdm aristo. scdo de p̄tibz et albertū. breuitatis grā posthabetur.  
cum in hoc opusculo non intendo disputare Sed peritorū et doctis  
simoz virozū s̄ntias narrare. Satis etiā petrus paduan<sup>9</sup> drūtia. xxx.  
hanc difficultatē resoluit. P̄z qz ex eo qz non tota cholera ad lūstim  
fellis et intestina in hūoz segregatiōe trāsmittit Neqz tota melācol

lia ad splenē et os stomachi. S; aliq̄ ipoz ps cū sanguie currit p ves  
 nas sic pblegma cui nō ē ppriū receptacū cū sit poña sanguis im-  
 perfecte coct⁹. Duob; aut alijs hūorib; siue supfluitatib; natura ordi-  
 nauit ppria receptacla vt sanguis ab eis mag; purificaret nisi enim  
 sepentur a chūno nō meref dici sanguis Sic mustū nō fit vinū nisi  
 terrestr; r subtil supfluitas abiciat S; q̄ quor; st; hūores pmi (q̄uis  
 trusi. ij. teg. omē. lxiij. mlt; rōib; r sign; ondit dūtarat tres eē sanguis  
 ptis eo q̄ lac est sūguis iterata q̄dā decoctioe decoct⁹ nō sepat nisi in  
 tres subas. p̄siles cholere, pblegmati et melācolie. q̄ st; butiz. seruz  
 et caseus) P̄t; auctoritate hypo. in de fetu. et gal. i. elemētoz Arif.  
 in pble. Auicē. p̄ma pmi. Nā quor; st; elemēta coia q̄b; elemēta ppria  
 hoc est hūores q̄ st; eoz filij fm pstantinū corrdēt Sanguis em̄ aer;  
 fili⁹ est et ioui fm astrologos pportioat Cholera rubea filia ignis r  
 marti datur. pblegma aque r lūe tribuit. melācolia terre cui dñatur  
 saturn⁹. hic cāe p̄dicatiois vidēt euenire Aut poti⁹ eā cāt loc⁹ hūoz  
 et mēbroz m̄tētū. suscipiētū r attrahētū hūores dispōes ad q̄s re-  
 ducit acuitas aut obtusio f̄s mēbroz. Egri fortitudo r debilitas Et  
 hūoz pplexioes. m̄tudo. paucitas. grossities. subtilitas. viscositas  
 aut ei⁹ oppositū In viuo p̄. q̄d citissime i sanguiz trāsmutat quor; re-  
 pertūtur ptes. s. sex cui melācolia pportioat Spūa cui cholera. aquo-  
 sitas q̄ euaporat r tute digestiua cui pbleg. r vinū pur; cui sanguis.  
 gal. ij. vtutū naturalū Preterea expimēto art; alb; pbare nitit qm̄ si  
 sūguis de vena extract⁹ ad lētū ignē i vase ponat. statū vt calefieri in-  
 cipit lente spumā gracile r clare vernātē supi⁹ ebulit q̄ ē cholera ru-  
 bea. r id q̄d de ea adustū ē nō sepatū a subtili ē cholera innatā. idēz  
 et; sanguis statū inferi⁹ subsidēdo hypostasim obscurā facit q̄ ē melia  
 et q̄d incinerat ex illo est innatālis melia. r tūc p̄stare incipit in eo  
 q̄dā viscosū sic albumē oui r hoc ē pbleg. p̄ter hec enatat aquositas  
 pura r tenuis q̄ nll⁹ oino hūoz ē q̄ cibū currere facit p mēbra Id autē  
 in q̄ oia ista st; est suba sanguis Quatuor et; fines ipoz st; nccarij in  
 corpe q; sanguis nutrit. melia appetitum excitat. cholera superflua  
 educit. pblegma corpus et membra humectat. cerebrū em̄ spgit hu-  
 morē pblegmaticū. splē melicū. fel cholericū. epar sanguineū quē se-  
 parat marie a melia r cholera. p̄s q̄z eū trāsmittit ad venas vt dcim̄  
 ē. Et qlib; hūoz ē duplex. s. hō r mal⁹. p̄ma pmi d hūorib;. Hūor hō  
 ē q̄ p seipz sol⁹ aut cū aliq̄ alio p̄sct⁹ i subas nutriti pvertit corpis ad  
 ei⁹ quāritatē augēdā aut depditi r̄stitutōz faciēdā Aut vt opet vtrūqz  
 istoz S; hūor mal⁹ siue incōueniēs ē ex q̄ id fieri nllaten⁹ p̄t qz opa-  
 tioe calor; naturalis terminat; ipm poti⁹ corrupit q̄ ad similitudinez  
 corpis nutriti deducat sic est hūor gnar⁹ ex fructib; vñ Sanguis est  
 duplex Naturalis et innatālis Natālis est cui⁹ color est rube⁹ siue  
 purpureus malo carens odore et valde dulcis. cuius necessitas est  
 maxima eo q̄d est materia nutrimenti vt dictum est. Et vtilitas qz  
 dat lumē aie. leticiā. r gaudiū. Auer. coll. ij. c. de accētib; tritū vtutū

auer. col. ij.  
 iuuā. p̄sitiū

dr̄na. lxxvij.

gal. ij. d dr̄n. fe.

auicē. p̄ia q̄rti  
 ij. trac. c. i.

gal. d iuuā. c. i.

col. ij. trac. de  
 accētibus  
 Auicē.

dr̄nā. xxx.

ij. de ptib; c. iij

gal. d. melaco.  
drñtia. xxxi.  
Zuicē. prima  
p̄mi d. hūo:ibz  
gal. scda apho  
rif. 2mē. xvij.

drñtia. li.

gal. ij. de morz  
bo et accñte  
Zuicē. d. viribz  
cordis. c. viij.  
ari. ij. d. p̄tibz. c.  
ij. et. iij.  
alb. xij. d. aial.  
trac. ij. c. i.  
iij. metheo.

alb. xij. d. aial.  
trac. ij. c. i.

variatur autē fm oēs modos p̄plexionū et etatū et naturā diuersitas  
tis aialū. Et est duplex scz. arterialis q̄ est in arterijs a corde natus  
dictus vitalis Alter nutrimentalis siue naturalis q̄ est in venis ab  
epate gñatus. drñtia. xxxi. Sed innaturalis Est q̄ a dispōne innatus  
rali est mutat⁹ tā in sapore odore. ⁊ calore Et ille fit quadruplr. P̄mo  
ex pte quātitat⁹ vt q̄ est nimis mlt⁹ vt in plectoric⁹ q̄ egent p̄leboz  
tomia. aut scarificatiōe. aut abstinentia. aut minoratioe p̄ sanguisugaz.  
cbimī em̄ et sanguis excedentes dñt mino:ari Naz minoratio est in  
quātitate et mūdificatio in qualitate. Scdo ex pte mōi sube vt quia  
nimis grossus aut subtilis Tertio ex pte qualitat⁹ maifeste. vt quia  
nimis calidus aut frigidus aut putrid⁹. Quarto ex pte q̄litas oc  
culte vt infectus veneno. prim⁹ est digerend⁹ aut subtiliantibz aut  
incidentibz aut ingrossantibz medicinis. scdus mundificand⁹. aut  
sero capino aut fumo terre ⁊c. tertius bezoartic⁹ et tiriaca corrigēd⁹  
Ne ex ip̄o febrēs caufonice et p̄tinue aut phlegmōes generetur. Et  
q̄ sanguis est materias mēbroz et spiritūū ideoq̄ ad ei⁹ diuersitates  
opatiōes et passiōes variatur. Nam sanguis abundās clarus et ca  
lidus disponit ad irā. Abundās autē et clarus et t̄patus qm̄ ex eo ge  
neratur copia clar⁹ spūs et sube lau. labilis et t̄pate p̄plexiōis dispo  
nit ad gaudiū. sanguis autē subtilis et clar⁹ ⁊ aquos⁹ et frigid⁹ dispo  
nit ad timorē et cordis debilitatē. p̄terea q̄ spūs ex eo generatus est  
grauis motus ad extra et inflāmatiois modice. Sanguis autē gross⁹  
et turbidus et addite caliditatis disponit ad tristitiā et ad irā pdu  
rantem. Spissum em̄ qm̄ calefit tarde infigidatur Sanguis autem  
grossus et addite caliditat⁹ nō tñ turbid⁹ qd̄ raro p̄tingit efficit ho  
minē nō tristē sed audacē et fort⁹ cordis et est modice ire. p̄terea q̄  
leticia frangit irā et tristitia disponit ad eam. Sanguis autē grossus  
et addite frigiditat⁹ et nō turbid⁹ nec tristabilem nec iocundū efficit  
homiez. nec etiā fortis ire sed est mediocris timid⁹ et est ebes et sin  
cerus in om̄ibus rebus p̄pter similitudinē sui spūs ad sanguinez eius.  
Sanguis autē grossus et addite frigiditatis et turbid⁹ facit homines  
desolabilē et tristabilē Et et⁹ lente ire nisi ex forti causā Et eius ira  
minus est firma q̄ in calido ⁊ habente ceteras p̄ditioēs hmōi siles  
Firmior tñ est in eo q̄ in sanguie subtilis sube p̄inde est hō rancoris  
et odij. P̄terea intellect⁹ in hoīe et estimatio i alijs aialibz puriora  
sūt et meliora. Impuriora et peiora fm dispōnes sanguis ⁊ hūo:z  
ē locosāguis Un. art. ij. d. p̄tibz. ij. de Un sentiedt intelligēdiq̄ obtinet  
pleniorē qui tenuior atq̄ frigidior est. vez nō sanguis frigiditate sed  
potius tenuitate atq̄ mūditiā. hinc nōnulla q̄ sanguine vacant aia  
libus prudētiora sūt nōnullis sanguinē hñtibz. vbi grā. Apes formice  
et hmōi q̄ bonitas hmōi app̄hensionū nō causat ex calido et frigido  
sed poti⁹ ex subtili aut claro Quoz aut aialū sanguis. fibris admo

dum multis crassisque refertus est hec terrena constant natura. Et aiosa  
 iracunda pindeque furibunda fit, de hoibo etusde dispositois sil'e e iudi  
 tiu. Sicut aut' et alie hūiditates vt dem est Sz hūor sanguis maior est  
 sup oēs abundās qz cib⁹ est corpis cū quo in venis currit pbleg. qd  
 siliter est duplex. Naturale scz et innaturale. Pblegma naturale dicitur  
 nō q natura faceret. sed qz naturale sine p' attingere. fit em calore na  
 turali digerere aliqñ sanguis, innaturali aut' calore corrupete aliqñ  
 fit materia febris quotidiana. Cui⁹ nccitas est duplex. Prima est vt  
 deficiente sangāie calor naturalis in ipm agat. hinc est q pblegmatici  
 bñ ferunt ieiunū. Scda est vt cū sangāie vadat et nutriat aut ipsum  
 ad nutriendū faciat aptū. pblegmatica mēbra qlia fit. cerebrū. oculus  
 nerui. iuuamētū ei⁹ in corpe e vt hūectet iūcturas. et mēbra q fit mltē  
 motiōis sic sunt pulmo et cor. Innaturale pbleg nouē hz spēs quarū  
 qtuor fit innaturales ex pte sube pblegmat⁹ scz aquosū. multillagi  
 nosuz sub q pphēdit crudū. vitreū et gipseū. Et siliter qtuor ex parte  
 saporis vt saluz. acre. pōticū. et insipidū Ad qd reducitur dulce. disti  
 guēdo crudū. Nō in ordine ad sanguinē qz sic oē pbleg est crudū. Sz  
 in ordine ad pblegma naturale sic fit nouē Posthabitis causis et effe  
 ctibus istaz spēs. Et quō ex gipseo pblegmate lapides i corpe et mēb⁹  
 hūanis generatur. Itē de pblegēte salso sufficiēter pz in scdo de diffes  
 rentijs feb: iij p gal. et drātia. c. xlv. et. vi. aliquiditer. Cholera ē hūor  
 spumos⁹ qñ fieret ex spuma sangāis Cui⁹ color ē rube⁹. clar⁹. vernās  
 pondus leue. sapor acur⁹. Et hec ē naturalis cui⁹ vna ps transit euz  
 sangāie q nccia est sanguini vt illi admistrat ad nutriendū membrū  
 cholericū qd nō nutrit nisi cholericō sangāie vt pulmo. Et utilis est  
 vt sangāie subtiliet et penetrare faciat p venas capillares ad mēbra  
 vrinā reddat citrinā. et vesicā pungat. et expulsuā ipi⁹ excitet ad ex  
 pellendū vrine aquositatez. Reliq ad chistim fellis trāsmittit Nccia  
 Primo ad hoc vt corp⁹ a supfluitate cholericā mundificet. Scdo vt  
 nutriat fel et chisti ei⁹ Iuuamētū vō p mū est abluere intestina a fe  
 cibus et pblegmatib⁹ viscosis. Scdm qtenus intestina et animuscu  
 los pungat. qtrariū sentiāt. et sentiēdo expellāt. qd facit sua mōdi  
 catione. Cholera nō naturalis duplr fit Vnd mō p admixtōz alteri⁹  
 hūoris cū naturali cholera in qmixtōe vincere aut pblegmat⁹ vt ci  
 trina et vitellina q dī famosa qz frequēter gnat. Aut cholere innatu  
 ralis vt rubea siue acuta. aut mel icolic de foris aduenit vt adusta.  
 Aut sangāis q raro euenit et hec forisā dī fumosa ab Auicē. in cātic⁹  
 qzula Auer. vult q sit hūor facēs ructū fumosū. Aut p' dicit cholera  
 sanguinea Alio mō p alteratōz siue adustionē Et illa est duplex Una  
 est q mag⁹ gnat in epate. que ē triplex. vna fit p adustionē sangāis  
 in epate venis vl arterijs. Scda ē q generat p adustionē pblegmat⁹

ij. de p'tib. iij.

aut. pma pmi  
 de hūoribus  
 alb. d. aial. iij. c.  
 iij. trac. ij

drātia. xxi.  
 alb. de aialib⁹.  
 iij. caplo. iij.

Gal. iij. d. etu  
 tib⁹ naturalib⁹

pma pmi .c. de  
 hūoribus

Drātia. xxi.  
 pmen. lrv.

Nicol⁹. f. v. c.  
 xv.

E i

lib. iij. § aial.  
capit. iij.  
nico. f. v. c. xvi.  
gal. de cholera  
lib. c. iij. v. vi.

lib. ij. de gña.  
gal. ij. § vru. na.

lib. f. v. c. xvi.  
pma pmi § hu  
mo.

Deña. iij.

vbicūq; in corpe adurat. Tertia est que fit p adustionē cholere inna-  
turalis. ex adustioē aut melācolie non p̄t resultare cholera cū ipa ne-  
q̄t in aliū p̄verti humore. Altera aut q̄ in stomacho gñat est duplex.  
vna dicta est prassina. alia eruginosa siue zinzaria q̄ h̄z naturā vene-  
ni. Melācholia q̄ cholera nigra siue nigra bilis appellat̄ est dōi san-  
guinis fer siue turbulētia et hypostasis sepata ab ipso p̄ residētā tur-  
bulētie ei⁹ in pfundo et nō p̄ adustionē siue infrigidatōez cui⁹ sapor  
est inter dulcē z ponticū. Et hec est melācholia naturalis q̄ gñata in  
epate in duas p̄t̄ p̄tes. quaz vna transit cū sanguine per oēs venas  
Altera aut delegat̄ ad splenē. Necessitas p̄me p̄tis est vt reddat san-  
guinē aptū ad nutriēdū mēbra melācholica in quoz nutritōibz magis  
nā partē melācholie esse oportet vt sunt ossa et consilia quibz alia su-  
stētant z colligunt. Utilitas vero est vt sanguinez stringat p̄fortet et  
inspisset. Nā em̄ aialiu corpa magis terrestria sunt z nutriti nō p̄t  
nisi sanguine in quo multū est terrestretatis. Restringit em̄ a lubri-  
citate. z inspissat a subtilitate acq̄sita. z p̄fortat ne nis cito euaporet.  
Sed necessitas scōe partis est duplex. vna vt a supfluitate melācho-  
lica corp⁹ mundeat. scōa vt splenē nutriat. Sillr ei⁹ iuuamentū est du-  
plex. P̄imū (q̄z aliq̄ pars melācholie sp̄ manet in splene vt in ea vo-  
luptuef. alia ad os stomachi vlteri⁹ trāsmittit̄ in q̄o sicut q̄si mulgē-  
do) est os stomachi stringere. p̄fortare et inspissare sua ponticitate. et  
tpe accepti cibi ipm claudere vt vtutes eius meli⁹ retineant̄ in ipso  
et caliditas digerēs intus p̄tineat̄. Scōm est sua acredine in ore sto-  
machi p̄motionem z titillationem facere. z appetitū famis puocare.  
Innaturalis melācholia q̄ est cinis p̄ se remanēs alioz humoz a san-  
guine bono tribz modis causat̄. Aut p̄ adustionē. aut p̄ admixtōez. aut  
p̄ gelationē. Melācholia innaturalis p̄ adustionē q̄tuor h̄z spēs famo-  
sas fm auicennā. nā oēs quatuor h̄iores aduri p̄t. Quaz p̄ma p̄t  
dici salsa parū tendēs ad dulcedinē et hec est ex sanguine. Secunda  
amara q̄ est ex cholera. Tertia salsa in sapore ex aquoso. aut acetosa  
et grosso genita p̄blegmate. Quarta est pessima q̄ si causat̄ ex melā-  
cholia naturali subtili erit multū acetosa bulliēs q̄n cadit supra terrā  
cui⁹ gustū fugiūt musce z alia alia humidū stercozis gustātia. p̄meta-  
bilis et excoctata. Si h̄o ex melācholia grossa tūc erit mioris acetosi-  
tatis cū pauca p̄ticitate. p̄ admixtionē aut raro fit melācholia inna-  
turalis in corpe bene disposito et bono vrente regie. Et rari⁹ fit melā-  
cholia per cōgelationē cui⁹ materia est p̄blegma grossum. Sed q̄a  
era nō curat rara ideoq; posthabent̄ ab autozibz duo vltimi modi in  
naturalis melācholie. Sed q̄ fit per putrefactionē naturalis h̄iozis  
reducit̄ ad modū adustiois. Usūm etiā est quibz dā medicoz melā-  
cholia a demonio p̄tingere. quibz quidē dicit̄ Auicēna se nō curare cū  
pblicā deceat. An cōtingat vel nō a dēonio. q̄o euenit p̄ter mira cō-

gitata et dicta ab eis quos talis occupat humor. ut et naturaliter prin-  
 gere posse non putent. cum multo idcirco melancholica facta fuerit. audita  
 cogruere licet. proferre quod quidem sanata destitit ut illi oblita. de qua Aristo.  
 in. xxx. pble pmo. Et Albertus. iij. de alib. c. iij. i fine dicit. quod in hominibus  
 humor melancholicus diuersimode precipitatur. quoniam si melancholia non sit  
 multum adusta sed adustio aliquid cum melancholia naturali quae alteret ipsam  
 et non incineret ita quod fumare incipiat tunc melancholia illa erit habens  
 multos et stabilitos et firmatos spiritus. quia calidum eius bene mouet. et hu-  
 midum cum hypostasi terrestri non incinerata optime mouet. propter quod  
 tales habent stabilitos et ordinatissimos affectus. et effitunt studii  
 osi. et optimam virtutum. Et ideo aristo. in pble. allegato dicit omnes priscos  
 philosophos praestantiores sicut fuerunt Anaxagoras Thales Milesius Plato. et  
 omnes qui virtutibus excellunt heroes sicut Hector Aeneas et Priamus ac consules  
 de tali fuisse melancholia. Dicitur praeterea quod talis melancholia habet naturam  
 vini rubei quod fumosum et firmatorum et stabilium spirituum generatiuum. unde  
 est quod melancholici in sciencijs et artibus excellunt omnes alios. ab hac consurgunt  
 prophetae. sibille. poete. phitonici. diuinae. eufortunati. ut in de bona  
 fortuna. Et in de magnis moralibus ac de diuinatione testatur aristo. Di-  
 citur quatuor humores diuersas in corpore egritudines causant de quibus post  
 dicitur. primum de sanguinis abundantia ipsorum. Multitudine sanguinis fortitu-  
 do pulsus. repletio venarum et arteriarum. grauitas capitis et oculorum. im-  
 pedimenta virtutum aie et sensuum. somnium profundum. somnia terribilia ut  
 dicitur res rubeas. Somnare se in sanguine balneari. fluxus sanguinis ex na-  
 ribus. aut gingiuis. pustule que fiunt in corpore. vrina spissa. dulcedo salis  
 ue. frequens bonorum ciborum et potuum sine labore repletio. tempus vernale  
 et adolescentia. omnia haec frequenter abundantiam sanguinis faciunt. Dominium vero  
 cholere facit velocitas pulsus. durities ipsius. vrina subtilis ignea. vomit-  
 mitus cholericus. egestiones mordacitatis. amaritudo oris. siccitas fortis  
 siccitas lique cum asperitate. et citrinitas oculorum sicut accidit hicteri-  
 co. tempus estiuum. etas iuuentutis. dieta calida et sicca. ars laboriosa. et co-  
 silia. Signa abundantiae melancholie sunt. Nigredo vrinae aut rubedo de-  
 clinans ad obscuritatem aut viriditatem. Nigredo coloris sub palpebra  
 oculi. Sanguis niger pleborrhomatus. copletio frigus. et sic. aut ca. et sic.  
 morphea nigra. variolae nigrae. siue morbilli Sed vrina alba. color cor-  
 poris albus. pulsus paucus et rarus. squaliditas totius corporis. pigritia.  
 somnium. tarditas digestio. pauca siccitas cum multo sputo viscoso. etas se-  
 necruris. tempus hyemis et regime multae heris. cibaria frigida et humi-  
 da. supfluitas comestio. haec omnia et silia faciunt dominium phlegmatis.  
 Somnia praeterea faciunt super dominium istorum humorum. Qui abundat cholera so-  
 nat se videre adustores ignis. Cui sanguis abundat videre res rubeas  
 Cui multa visio in suis somniis quae ipsum terrere faciunt. Et qui visio dormiendo  
 maris et pluuia et sentit aerem frigidum aut aquam. omnia ista faciunt phlegmatis

petr<sup>o</sup> i fl. pmi.  
 xxx. pble. i.

Auer. col. iij.

Zui. scda pmi.  
 doc. ij. Et i ca.  
 xxij.

Aris. et Gal. in  
 de somnijs.  
 Zuer. iij. col.

E ij



Tru. iij. tegni  
pme. lxxx.

ij. de gna. arist.

ij. apboz  
Arist. j. pble.

ij. pmi doct. ij

gal. i. d. morbo

iiij. pmi. c. xx.  
gal. scda apbo.  
comen. xvij.

Barf. Zuero. i. ebessr  
ij. tract. ij. c. ij.

abundantia Egritudines q̄ ex hūoz multitudine fiūt s̄ febres. p̄focatio calor̄ & spūs. Ex paucitate aut̄ p̄tigit̄ p̄foca & hūoi. Ex viscositate & aquositate. egritudines p̄leḡice vt quortidiane. vndimie. artetice. epilepsie. hydriopisces & huiusmōi Ex grossis hūozibz egritudines melancolicę vt q̄rtane melācolie cancri. lepre & hūoi. Ex calidis egritudines sanguineę. & cholericę. ex frigidis p̄leḡice & melice. qz simile p̄ducit sibi sile. Ex mordacibz puirit̄. scabies. vlcera mala & hūoi. Ex putridis vermes & febres putride. Ex venenosis sincope. ept̄. lepsie. pestilētie et spirituū corruptioēs & hūoi. Præterea egritudines Sanguineę s̄ vemales. Cholericę estiuales. melācolicę autumnales Et p̄leḡice vt frequēter h̄emales s̄m Buer. iij. colliget. c. de sign̄ egritudinū iūcturay p̄ aerez et tpa. Sanguis em̄ in vere ab octauo Idus februarij vsqz ad septimū may auget̄. Ideoqz p̄cipit̄ cibus hū olentibz & acribz vti. Et ab octauo id̄ may. vsqz ad septimū Augusti crescit bilis amara q̄ est cholera rubea. Quare eo tpe ieiuniū p̄hibet̄ et vena. sed dulcibz vti & vino bono p̄uenit̄. Ab octauo id̄ Augusti vsqz in septimū nouēbris cholera nigra crescit hoc t̄pore purgare vērem et cibus dulcibz vti bene olentibz et frigidis q̄ ventrē mollificent & sepe vomitū p̄uocent nō est inutile. Ab octauo idus nouēbris vsqz septimū id̄ februarij p̄leḡ crescit. ex q̄ sepe nascit̄ boibz catharr̄ et distillatio vne. tussis plurima. punctio laterū. caligo oclorū. & tintus aurū. q̄ oia s̄ effectus p̄leḡtis & indigestionis. vtatur ergo quis h̄ tpe cibus calidis p̄perat̄ et sinapi. exerceat corp̄. vino indulgeat. p̄ inferiora purget. raro caput lauet. Ampli⁹ a sanguie malo causatur p̄legmon. a p̄leḡte zimia. a cholera herisipila. a melancolia cancer. lepra et morphea. Ampli⁹ sanguis cāt dolorē in anteriore capitis pte. et dñatur ac mouetur in vltis tribz horis noctis & primis tribz diei. Cholera in dextera capitis pte & dñat̄ i sex sequētibz Melancolia in sinistra & in alijs sex ppe occasū mouet̄. p̄leḡma in occipite. et mouet̄ sex vltis Sapor̄ p̄terea sanguis ē dulc̄. cholere amar⁹ acutus. p̄leḡtis insipid⁹ siue salis. mlie stipticus Sudor ex cholera fetid⁹. acutus. ex p̄leḡte frigid⁹. melācolia pauca. sanguie subrubus & si adest putredo fetid⁹ Sanguis nō est euacuādus p̄pharmaco neqz digerēd⁹ s̄i cā. q̄uis Cōsiliator. dr̄na. c. xli. et. c. xliij. meminit cū abūdauerit aut oēs s̄l hūozes p̄lebotomia. aut scarificatioe. aut sanguisugis C̄bimi v̄o sup̄flni s̄l minuēdi abstinet̄. de p̄lebotomia dantur isti vers̄. Martini blasij philippi bartholomei. His festi minuas vt loco tpe viuas. Et nō ē intelligēdū qz in ist̄ festis sit bonuz minuere sed ppe ista tpa & festa. tūc maxie conducit p̄lebotomia q̄ nec̄ia est s̄m Auenzoar posthabitis celestiu signoz aspectibz q̄ portus foie et salutis s̄l cāe. qz defoum̄tat̄. illa em̄ a sola materia dependet

fibr et corruptio et egritudo. Reliqua de pblebotomia quarta primi  
 sufficienter explicant et p Gal. in de pblebotomia. Potest tñ sanguis  
 mūdificari a supfluitatibz et serositatibz maxie tpe vernali. cū fumo  
 terre. aqua lactz. serocapno. absintheo. māna. cassia fistula zc. Si vul  
 gus sciret quantū valeat mūdificatio sanguinis his tpi bz raro me  
 dicz occurreret. Ceteri autē humores nō solū sunt euacuādi egestiōe  
 vrina. vomitū. z sudore. sed etiā digerēdi. nisi sint furiosi z abūdātes  
 iurta illud secūde aphor. xxiij. Digesta medicari z mouere nō cruda  
 neqz in pncipijs zc. ¶ Digestia cholere simplitia sunt. viola. rosa. en  
 diuia. lactuca. sempitua. portulaca. citrulus. cucurbita semina cōta  
 frīgida. sandalus. spodiū. cāphora. scartola. epatica. capillus venerz  
 zc. Cōposita autē syrūp acetosus simplex et cōpositus ortzachara. sy  
 rūp. violaz. syrūp. rosaz. Julep rosaz et violaz. Syrūp. de endiua  
 de nenusfare. de fructibz zc. ¶ Euacuātia simplitia sunt. aloes. scamo  
 nea. eupatoriū. absinthēū. lupulus. mirabo. citrini. fumus terre. reu  
 barbari. aqua casei. succus rosaz. cassia fistula. tamarindi. pruna mā  
 na. psiliū. esula. et his silia. Cōposita Electuariū de Suc. ro. pillule  
 cuiuslibet materie dyagridiate. yerapij gal. electuariū de psilio. dya  
 prunis. dyachatoliconis. cōfectio de māna. pille aromaticæ. Et me  
 dicine purgātes cholera etiā purgāt alios hūiores vt pz in mesue et  
 d. nicolo. sicut pille auree. pille sine quibz esse nolo zc. ¶ Educētia p  
 vomitū sunt nur vomica. elacteriū. mādragoza z nasturtiū tectorū  
 aut babilonicū. Per vrinā sunt absinthēū. ciminū. Edera. Sudore  
 vt ciclamē fm gal. ¶ Digerētia pblegma simplitia sunt pulegiū. ori  
 ganū. calamentū. salua. maiorana. mēta. saturegia. serpillū. ruta. qn  
 qz radices. yfopus. pip. zinziber. gariof. capillus veneris. mel. acetū  
 squilliticū. squilla zc. Cōposita sunt oximel simplex et cōpositū. mel  
 rosatū. oximel squilliticū. Syrūp. de eupatorio. syrūp. de mēta. syrūp  
 acetosus de radiceb. sal sacerdotale. syrūp. acetosus cōpositus. zinz  
 ber cōditū. ¶ Euacuātia et solutiā pblegms simplitia sunt Turbit  
 agarticus. coloqntida. cartham. mirabo. kebuli. emblici. beltrici. sal  
 gēma. sticados. been. sarcocolla. euforbū. squilla. poliū. aqua caulū.  
 zuccarū rubeū. eupatoriū. pip. yfopus. aristologia. ellobor. lactu  
 ca. aloes. polipodiū. sambuc. piretrū. serapinū. cētaurea zc. Cōposi  
 ta sunt bñdicta. dyagridiata. vel esulata. theodoricon. anacardinum  
 stomaticon laxatiuū. pille artetice. pille auree. pille enforbiū. pillule  
 cochie. pille sine quibz esse nolo. pille de hermodac. maiores z mīno  
 res. ¶ Vomitu educētia pbleg sunt betonica. calamētū. ellobor. albo  
 staslagria zc. Masticatōe educētia mastix. nsgella. olibanū. pip. pis  
 retrū. sinapis. ¶ Digestia melacolie simplitia sunt. borago. buglossa  
 thimū. epithimū. tamarisc. stolopēdria. vinū arōaticū. balneū dulce  
 gaudiū. ligrītia. passule. polipodiū. gētiana. agnuscast. rosmarinus

aristo. iij. de ges  
 neratōe allū. c. 4

vij. simplitiū  
 c. lviij.

Auic. ij. can.

Gal. de Euchl  
 mia z cacho. pro  
 pest.

Mesue de sim.

Gal. vij. simpli  
 tium. c. xvij.

E iij

zē. Composita sunt oximel squilliticū, mel ro. Syrup. acetosus simplex et cōpositus. Syrup. de fumo terre. Syrup de epibūmo zē. Euacuantiā simplicitā sunt mirabola kebuli. polipodii. esula. lapis lasuli. lapis armen. calamētū mōtanū. sene. fum<sup>9</sup> terre. cassia fistula. Composita sunt. catharticū impiale. diasene. yera ruffini. yeralogodion. theodoricon. ypodistidos. pillē aggregatiē miores. pillē arctice. pillē lapidis lazuli zē. Purgatiā totum corpus sunt pillē stomatice. aggregatiē. auree. yera hermetis. gal. rasis. yeralogodion. diacitoniten laratiū. cōfectio alkaf. electuariū elescoff zē. Plura alia i libris doctissimorū et peritorū medicorū reperies. Nūc ad reliqua trāseundū ē

## De humiditatib<sup>9</sup> scdis Caplm. xi.

Ostēdēt per venā emulgentē que ad renes descēdit sepa ta fuit aquositas supflua et emissā ad renes cū aliq<sup>9</sup> pte sanguinis qui ppter nutrimentū illic deriuat. Tūc vena illa magna q̄ a corde venit ad gibbū epat. in gibbo epatis diuidit̄ in duos ramos. quorū vnus ascēdit et alter descēdit et diuidit̄ p membra. et p illas venas sanguis deferēt nutrimentalis sicut sanguis arterialis p arterias. Ex quo fiūt quatuor humiditates dicte scde. Quarū pma est humiditas sanguinea (carēs. ppro nomie fm Auicennā pma pmi. qz hz sanguinis similitudinē) cōtenta in extremi tatib<sup>9</sup> puarū venarū membris simplicib<sup>9</sup>. pinq<sup>9</sup>z imbibentiū et irrigantiū illa q̄ cuiq<sup>9</sup> appropriat̄ suo membro attractōe. Et hec humiditas est velut humiditas arborū vt q̄ in ramis vitis existit. Oppo sita siccitati q̄ cōsistit pēs puas arterias et venas membris approp aras. q̄ ex paucitate et penuria boni sanguinis causat̄. Scda dicit̄ ros qz sicut ros spargit̄ sup terre supfitē. ita ipa disseminat̄ p membra. Et est apta cōverti in alimentū cuz eo corpus caruerit. et vt mēbra humectet cū aliqua forti fuerint causa desiccata. qd est sibi semp et vt eēnale. et est sicut aquosa humiditas arborū et terrenascētū q̄ in frumētis et vuis nondū maturis reperit̄. Opposita siccitati ethice p me spēi q̄ euenit ex ei<sup>9</sup> pditōe qua corp<sup>9</sup> priuat̄ humiditate rorida et nutrimentali. p3 etiā defect<sup>9</sup> eius vt qm nō apponit̄ p effusionē in pti si fm auicennā. Tertia dicit̄ cambiū et est parū cōgelata et vey mem broz alimentū cōuersum siue alteratū fm spēm cōplexiōis. sed non dū puenit ad cōplementū vt pfectā obtineat eorū duritiē ac similitudī nē. sicut caro tenera q̄ nondū est membris assilata. et est sicut humi ditas frumētū q̄ cepit coagulari vt hūiditas vne coagulari et dulci fieri incipit̄. Huic opposita est siccitas pducta a psumptiōe ethice scde spēi qua puat̄ corp<sup>9</sup> hūiditate tenera suba coagulata mēbroz sicut est pguedo et caro tenera. obiectū vnionis cui<sup>9</sup> defect<sup>9</sup> appa ret in hypofarcha. Quarta vero est pūnēs et cōglutinas ptes nostrū

Alber. xij. de aia  
lib. c. vi.

Aristo. ij. de pti.  
c. v.

Dña. xxxij.

Gal. vij. terapeu  
rice. c. vi.

pma pmi doc. vi.  
c. ij.

corpis. a pncipiis namq; constructiois eius in membris est disseminata simpliciter. ipsa vero velut ligamen ad invicem coagulans et servans et cum ipsis unum effecta cum ea in pulvere resolvantur. Cuius quidem principium fuit ex spermate seu a materia embryonis. hec autem ex humoribus. Et est veluti humiditas frumenti coagulata et subter ipsius assilata. id est a putrefactione custodiens et ut humiditas vuarum passulorum eas a corruptione defendens. Opponitur autem illi quarta siccitas in qua puaat corpus suba solida membrorum humiditate quae dicitur marasimus siue tabes et est tertia species ethice. Vocatur autem gluten comi vocabulo ab eius effectu. et obijcit assilationi que est ultima nutritive virtutis operatio. cuius defectus in lepra et morphea patet. Et hec de secundis humiditatibus dicta ad prius sufficiant.

## De humiditate radicali Capitulum. xij.

Triplex humidum dicitur repiri in corpore animalis unum naturale et aliud accidentale. Et utrumque potest esse duplex. unum acquisitum ex generatione. aliud ex tempore. Naturale acquisitum ex generatione trahitur ex ipsis generationis principijs intrinsicis et naturalibus radicibus. unde humidum radicale dicitur. Accidentale vero acquisitum non trahitur ex generatione. sed ratione aliorum extraneorum et extrinsecorum. occurrit. Humidum naturale acquisitum in tempore est humidum nutritivum. quia ex digestionibus acquiritur ciborum. aptumque restaurare humidum radicale sicut oleum in lampade servat et restaurat humidum lychni. Humidum vero accidentale acquisitum ex tempore est quod ex indigestionibus acquiritur ciborum. Et utrumque naturale est necessarium in viventibus quia non est calidum sine humido. unde de generatione animalium aristotiles. ex humido enim naturali. radicale pabulatur calidum. et ex nutritivo (quod est humidum ex nutritivis generationis in secundis humiditates reversum) restauratur radicale. quod nihil aliud est quam humidum membrum animalium. in quo se dicit esse anima siue calor tanquam in subiecto tractum ex principijs generationis. et in tempore profecta ex nutritivo per operationem virtutis nutritive restauratum quae proprie dicitur generatio juncta. An autem humidum radicale et quomodo possit restaurari. sufficienter declarat dicitur. 1. 2. Et est triplex humidum radicale. Primum subtile aereum. quod est immediatum calidi innati subiectum ab eo inseparabile de quo dicit Seneca Qui mecum omni mecum moritur. Et quod me vivificat me occidit. Aliud est istud densius utrumque ac aquosius quod pabulum existit innatum ut patet. 3. de generatione animalium. per cutem poros et rimulas velut lumen per draphanum transcurrit quo densiori ac impuriori facto pabulare non potest calidum innatum. nec ab ipso humidum irradiari humorem. Et ideo tandem impurum sicut vinum aqua mixtura redditur aquaticum Tertium est viscosum tenax gluten dicitur quod et partes corporis retinet in mixto junctas quemadmodum calx lapides. in quod ultima humiditas de secundis humiditatibus revertitur et illud non est calidi pabulum innatum. cum ipso nodum sumpto calidum extinguit naturae

## De calore naturali Capitulum. xij.

Nicolas. liij. sermone tract. liij. c. 6.

Rusianus. liij. tes com. lx.

Differetia. c. xl.

Differentia. lxx.

Differentia. xliij.  
trac. ij. in expōne  
introductorij

ij. de gñatōe aia  
lium. c. iij.

Zuer. viij. phico  
rū comen. xliij.

La. de declaraci  
one p̄rie actōis  
Diferētia. c. xi.

Nicolas. iij. ser  
mōe trac. iij. c. 4.

doct. v. c. j.

p̄mo h̄sto. c. j.  
p̄mo de gñatōe

iiij. metheoroz  
ij. de p̄tib. ij.

La. ij.

Caloris duplex est distinctio, quaz vna ab ei<sup>9</sup> sumit<sup>9</sup> principio  
p̄cessiuo. altera at ab ipsi<sup>9</sup> esse. Scd<sup>9</sup> p̄ma calor e duplex. vna  
qdē simplex et impmixt<sup>9</sup>. alter vō cōposit<sup>9</sup> et pmixt<sup>9</sup>. Simplic  
calor duplr repit. Nā aliqs est elementaris q̄ est q̄litas p̄pria ignis  
adeo ipsi<sup>9</sup> formā inseparabl<sup>9</sup> p̄comitās vt p̄les antiquoz opinati sunt  
ipm fore ei<sup>9</sup> formā eēnalē. hic calor gñatiu<sup>9</sup> mime existit. Caliditas  
nāq; vegetabiliū neq; est ignis neq; ab eo p̄ncipiū sumit. Cōfert tñ  
ad materie p̄parationē alterādo et trāsmutādo vt forma introducā  
in eā. Alter est calor celestis viuificās et in esse p̄seruās oim viuens  
tiū germia nūq; p̄sumptionē et p̄emptionē inducēs. Calor vō cōpo  
sit<sup>9</sup> est ille q̄ ex p̄dictis duob; calorib; cōponit<sup>9</sup> et hic est calor vege  
tabiliū et aialū. deseruēs in mixtis p̄fectis. ipsoz v̄tutib; in opādo  
tāq; p̄ncipale ipsaz instrumētū. De quo d̄r aristo. in de vita et morte  
Indigēt viuētia quodā calore actuali p̄ quē tanq; p̄ p̄ncipale orga  
num viuāt et ipsoz opa fiāt. Cui<sup>9</sup> naturalitas nō p̄sistit in intēsiōe  
grad<sup>9</sup> caloris vt calor est. sed in debita p̄portōe sui ad v̄tutē cui deser  
uit. Hūc calorē naturalē Zuer. scdō Colliger dixit esse duplicē. q̄uz  
vn<sup>9</sup> est innat<sup>9</sup> et ali<sup>9</sup> influēs Innat<sup>9</sup> qdē est ille q̄ a p̄ncipijs gñatōis  
mēbris est dat<sup>9</sup>. p̄ncipali<sup>9</sup> tñ in corde repit<sup>9</sup> quē Zuer. appellat cōple  
xionalē in oib; mēbris diffusū. Sed influēs est ille q̄ in corde ab aia  
mediāte v̄tute vitali gñat. et in oia corpis mēbra mediātib; arterijs  
diffundit. Ex his ambob; terti<sup>9</sup> cōficiē q̄ sicut mēbroz forā existit. q̄  
mediāte et v̄tute aie velut p̄ncipaliori oē mēbrū suū p̄ficiē debita cō  
pōne supposita actionē et passionē. An autem iste calor sit spiritus  
suffitienter declarat d̄na. lviij.

## De partib<sup>9</sup> consimilib<sup>9</sup> Cap. xiiij.

Embria sunt corpa d̄r Auicēna p̄ma p̄mi q̄ ex p̄ma humor; ge  
nerāt p̄mixtiōe quēadmodū humores sunt corpa q̄ ex p̄ma et  
borū gñant p̄mixtiōe sicut cibi sunt ex p̄ma p̄mixtiōe gñati ele  
mētoz. Et sunt duplita. alia em̄ st; simplita. alia cōposita. Simpli  
ta st; q̄ in siles sibi p̄tes diuidūt. Nō em̄ cōponunt<sup>9</sup> ex p̄tib; diuerso  
rū noim et diuersaz rationū. qlibet em̄ sensibilis ipsoz ps in noie et  
diōe toti cōicat. hic homogenea dicunt<sup>9</sup> p̄mo de gñatōe. et p̄tes mate  
riales q; alia cōponunt<sup>9</sup> ex ipis. Et p̄tes p̄siles q; sunt vni<sup>9</sup> forme in  
toto et in p̄tib; quēadmodū elemēta. qd̄ v̄m est de p̄silib; inq̄stū con  
silia sunt. nō at inq̄stū h̄nt naturā mēbrū cōpositi quā mēbrū p̄sile bz  
et h̄e p̄r. Tñ scdō de p̄tib; d̄r q; p̄sile mēbz p̄ formā figure organicū  
existit. Verbi gr̄a. Os aliqd̄ inq̄stū orgāicuz bz aliq; curuitatē et tñ  
nō oz q; qlibet ps ois illi<sup>9</sup> sit curua. Forma at p̄siliuz vt p̄silia st; est  
cōplexio q̄rto metheoroz. Sicut p̄pō et orgāisatio offitaliū. Tñ opa  
tōs p̄siliuz mag; st; nat̄ales ad actū aie vegetatiē et sensitie p̄rīcēs

Composita sunt quae in partes diffiles secantur. Et quoniam quibus sensibilis pars non est  
 collocantur toti in nomine et dicitur, ut facies et manus. quae dicuntur formales partes  
 quae forma hoc est anima marie in eis consistit et huiusmodi operatur vel ad ea, vel motus  
 dicitur huiusmodi carne et os sed non manus et pedes. iiii. metho. Et organica  
 quae sunt ad actum virtutum anime deputata et ideo proprie dicitur instrumenta  
 sunt diffilia anomiomera et etherogena quae partes ipsorum propriae habent  
 formam de quibus post dicitur. Membra simplicia sunt propria. Aliqua enim sunt sim-  
 plicia oino ut pinguedo adipsam villam carnis. Sic ex aduerso aliqua oino  
 composita aut sensibilia ut manus pes, aut insensibilia ut mustulus vena. Et  
 quaedam sunt media propria simplicia et propria composita, et illa sunt triplitia quaedam  
 magis inclinatur ad partes materiales ut os cartilago. Alia magis cum formis  
 libus collocantur ut nervi paniculi ligamenta vene arterie vasa semialia.  
 Tertia sunt media ut mustulus. Amplius simplicia sunt bipartita namque aliqua sunt  
 mollia et humida aut omino aut quae diu in concoctione nature manent ut  
 sanguis seu adipsam medulla caro etc. Sicce et solide sunt os cartilago  
 nervus vena etc. de quibus iam erit sermo et precipue quae sunt partes actuales  
 simpliciter, quae sunt os, cartilago, ligamentum, corda, nervus, panniculus, caro  
 cutis, musculus, pinguedo, adipsa, arteria, vena, porus vitides, vasa semi-  
 ualia et simplicia. Et quae os est prima basis corporis et tutamen. Ideoque primo  
 dicitur de ipso, de egritudinibus et doloribus simpliciter patebit in sequenti  
 et galenus primo de interioribus, c. vii. latius eas declarat.

ij. de partibus. ij.

drina. lvi.  
 nico. f. i. trac. i  
 c. xxx.

Aut. p. na p. mi  
 de membris  
 gal. l. de mor. z  
 acci. c. iiij.

## De ossibus corporis humani Capi. xv.

Est corpus durum album sustentamentum corporis et erectio  
 ex semine impuriori a calido generatum assatius, vel suba ossis  
 est terrea grossa in qua tamen est de humiditate glutinosa dante  
 sibi in suis partibus continuitatem. hinc sequitur durities Et com-  
 plexio fri. et sic. Principium autem ossium est spina dorsalis, a qua cetera ossa  
 oriuntur et continuantur siue coniunguntur. Aut modo disgregatis aut solidati-  
 onibus. Forma autem et figura ossium non est una. Nam aliqua sunt plana, alia rotunda  
 alia concava, alia lata, quedam stricta, quedam breuia, quedam non concava, sed  
 concreta, quaedam humida additamenta, quaedam non humida ea, quedam grossa, quaedam  
 gracilia, quedam terminata sunt ad cartilagineam, quedam non, insuper ossium quaedam  
 sunt deferentia et quedam delata. Et deferentia maiora sunt et grossiora et  
 fortiora delatis prima primi. Et huius diversitatis causa est diversitas  
 iuuamentum. Nam aliqua sunt ossa quae sunt corporis fundamentum ut spondiles  
 dorsales quae se habent sicut lignum super quod struitur navis. Alia sunt ad custodiam  
 et defendendum maxime principalia membra ut ossa capitis et pectoris, Alia  
 ad tuendum sicut clipeus ut ossa cranii. Alia ad bellandum sicut arma  
 ut silesmia in spondilibus ossium Alia ad suspendendum membra ut os laeve  
 quo musculi gutturis et lingue suspenduntur. Alia ad replendum vacuum  
 lacus ut ossa sifamina. Et magis iuuamentum ossium est ad fortificandum

ij. de gene. aia  
 lum. iij.  
 drina. xxxix.  
 D. xij. ij. theo.  
 ij. de partibus. ix.

c. de membris.

aut. p. mi p. mi.  
 Zuer. ij. coli.

Alb. i. de aial.  
caplo. viij.  
aut. quita qrti.  
gal. ij. de mor.  
et acci.

drna. xliij.  
fmo de aia.  
gal. iij. de regl.  
sanitar.  
Li. viij.

Colliget. i.

alb. i. de aial. i.  
c. xij.

i. de aialibus

caplo. iij.

et stabilendum qz sunt fundamenta toti<sup>9</sup> corp<sup>9</sup>is aut alicui<sup>9</sup> membri  
nobilis sic in boie os cordis et os epatis. ossiuz vitia fm Bartholo.  
in de proprietatib<sup>9</sup>. li. v. c. lviij. sunt aut ex ca extrinseca sicut ex fractioe  
conculsioe. abscissione. et iuncture egressioe. et hmoi. Aut ex ca intrin  
seca vt ex corrosioe materie furiose. sicut in Erisipila. aut nimia hu  
moriu in iuncturis ossiu aggregatione et repletioe vt in artetic<sup>9</sup>. aut  
ex medulle interioris corruptione vt in leprosis. aut psumptione vt in  
ethicis psumptis. Et licet ossa pter dentes no sentiant. dolor tn ossa  
tanto grauior est et piculosior quato in pfundiorib<sup>9</sup> ossiu concuittas  
tibus radicat. Et iste dolor puenit pter ptingatōz et ap pinqtiōez  
neruoz et pāniculoz cū ossib<sup>9</sup>. Ossiu viciosoz medela et cura Loris  
nelius cellus sufficiēter declarat Sunt aut vt vltter dicatur in toto  
corpe humano. cc. lxxvi. ossa fm albertū. primo de aialib<sup>9</sup>. c. xij. pter  
sifamina et os cordis et epatis Sed auer. i. colliget dūtarat ponit. cc.  
xlviij. opione gal. Juxta illud Ossa ducētena sūt atqz qter duode na  
Ossa capitis sunt. lv. aut. lix. si dentes fuerint. xxxij. Alb. i. de aialib<sup>9</sup>  
c. vi. Ossa colli cum spondilib<sup>9</sup> dorsi sunt. xxxij. Septē spōdiles colli  
xij. dorsi vsqz ad locū extremitatis deapbragmat. Et inferioris vsqz  
ad os renū quinqz. Et ossa renū tria. ossa tandē tria. cum quib<sup>9</sup> si cō  
iungant duo ossa gutturis. scz triangulū sup epyglotim existens. et os  
quadrangulū sup vuulam pendens erunt ossa. xxxij. Ossa pectoris  
sunt. xliij. fm albertū. li. i. c. xij. Sunt enim. xxxij. coste in quolibz la  
tere. xij. xliij. ossa thoracis in quolibet latere septem costas respiciens  
tia maiores. Os mediū thoracis qd asser dicitur. Os epyglotale  
iacens supra os stomachi. et duo ossa hūerorum que fortia sunt facta  
ppter ouera et vt protegant alia. Ossa brachioz et manuū sūt. lxxij.  
vt duo ossa scapularum cum tribus additamentis suis. Et duo ossa  
adiutoz vtriusqz brachij. qtuor barūdines. xvi. ossa rascetarum. octo  
pectinū duarū manuū. triginta ossa decem digitorū. et decem ossa  
vnguium mollia que omnia simul sūt. lxxij. vt dictū est. in iuncturis  
latis sunt ossa sifamina que supplent vacuitates de quib<sup>9</sup> no est tāta  
cura. Et ossa crurū et pedum sunt siliter. lxxij. fm albertū. c. sequēt  
vt due core. scz dextra et sinistra. duo femoris ossa dextrū et sinistrū  
quatuor crurū. oculus genu dexter et sinister. duo achib. duo cal  
canei. duo nauicularia. duo grandinosa. sex duarum rascetarū. pectis  
num duoz decem. xxviij. ossa ambozum pedum digitoruz. et viginti  
vngues que omnia simul sine ossib<sup>9</sup> sifaminis sunt. lxxij. vt dictū est  
Zuer. aut. i. colli. alia facit pputationē qz hic possibabeo breuitatis ca  
bec oia i figura de ossiu apatbomia ad oculū patēt magnitudo ossiuz  
fortitudinē et mlie habūdātā. gracilitas aut cholera indicat. possi  
bit. alijs Cū pbfionomia mag<sup>9</sup> ex ossitalibus qz p sifib<sup>9</sup> dependet.

**De iuncturis ossium Articul<sup>9</sup> p<sup>9</sup>m<sup>9</sup>**

Uinctura a gal. articul<sup>o</sup> siue articulatio b: aut colla si-  
 ue colligatio fm Alber. i. de aialib. c. i. trac. ij. Colligat  
 em os cum osse ita q inter medium sp intercidit car-  
 thilago vt ptz. ij. de pibus veluti lectisterniu ne attritu  
 ossa mutuo ledatur. Et hec colligatio fm alber. est triplex aut qdru-  
 plex Prima est laxa que fit qn vnu os facile sine alio mouet sic collig-  
 gatio ossium rascete cu barundinibz brachij. Et in illa incidunt sy-  
 lamina vt patuit. Secda est stricta vt qn nullo mo vnu os mouetur  
 sine altero nec aliquid intercidit inter os et os qb suppleat vacuita-  
 tes. vt iunctura ossiu thoracis et mandibular. inferior. Tertia est  
 media vt qn vnum difficulter mouet sine alio. vt iunctura ossium  
 rascete et pedis. Quarta vero superaddit que d: fixa vt quado vnus  
 os habet additamentu et aliud forame in quo figit id additamentum  
 vt dens in sua ouigine. Modi istaru colligationu sut tres Prim<sup>o</sup> est  
 ferratilis quo iunguntur ossa cranei. ne vno leso aliud ledat et vt va-  
 pores exire possint. Secus est qn p incastratione vnus cu alio. quo  
 dentes infiguntur vtrisque mandibulis. Tertius est p ptiuationem  
 et colligantia ligametu fortissima et hoc duplr. Aut fm le gitudine  
 vt barudies brachij. Aut fm latu sic spodules dors. vitia siue dolores  
 iucturaz st: gutta. artetica. cyragra. podogra. sciatica. Jte collagra hu-  
 mectagra. cubitagra. dorsagra. genuagra. etc. Est pterea dolo: vagati<sup>o</sup>  
 nodos<sup>o</sup>. inossat<sup>o</sup>. Jte petrificatio materie z ipsi<sup>o</sup> in gipsatio in iucturaz  
 fm Zul. Medicie pferetes a pprietate st: ossa bois pusta. vngtu de  
 ranis. yua herba. magnes lap. radix matricarie comesta cu melle.  
 lentes caules z acetositas citroz. z omes medicie hie ebrietati z in-  
 grossantes sanguine. vtilis st: dolo: ibz articuloz. qz s bibet catharruz  
 Illis at egritudibz apti n st: pueri an affrodosia neqz mlr si mstrua  
 no defecerit neqz eunuchz si bono vrut regimie. vi. aphoz. xxvij. Sed  
 corpa pigua pblegtrica. Jte abundates in coitu q est fortis in quando  
 podogra gal. i. pme. xxxi. serte pticle. bibetes forte vinu teiso stoacho.  
 Et qs vinu ledit i iucturaz. deniqz ocs gulosi z eoz heredes nafales.

## De medulla articulus scds.

Edulla est corp<sup>o</sup> molle pmit<sup>o</sup> sanguineu calidu z huidu in  
 ossis pcauitate situ. in albediez calore pmutatu Et differt  
 a cerebro z nucha. qz e calida z huida. Cerebrum vero z  
 micha st: frigida z huida. Et licz spermati fm aliquo mo-  
 duz affilatur no n est vis geniture semialis. ij. de pibus. vi. Sz e sag-  
 uis alteratus ad natura ossis Et no est supfluitas nutrimenti ossium  
 qm ossa fri. et sicca st: nutrimenti aut sanguinei est supfluu debentis  
 ossa nutrire ex grossa et vinctuosa eius parte proueniens Qui<sup>o</sup> signu  
 scdm Aристо. est q qm aial abundans sepo etiaz abundat medulla.

ij. de tuomé.

caplo. ix.  
i. de aial. tract.  
ij. c. i.

Alb. i. de aial.  
tract. ij. c. i.

gal. x. meimtr.

nico. f. vij. trac.  
ij. c. i.

Arest. x. pble.  
xxvij.

ij. bisto. c. xvij  
i. de aial. aial  
caplo. xvij.

drna. liij.  
drna. xxiij.  
et. xxv.

ij. de pibus. vi.  
tercio bisto. i.



Zui. pma pmi

caplo. xvij.

Mal. ij. theo.

gal. d. vtili. baz  
nelit. c. i.

ij. de pto. c. fr.  
Zui. pma pmi  
c. de mebris  
alb. d. aial. i. tra  
cea. ij. caplo. i.  
Zui. pma pmi  
de mebris  
bisto. ij. c. vij.

Gal. i. d. iuu.  
c. i.

alb. i. de aial.  
tract. ij. c. i.

Et medulla in ossibus eorum quae nunc in lucem pervenerit est sanguinea, cum omnes partes corporis ex sanguine consistant et prout alimentum praestetur a sanguine, verum procedente aetate et invalescente in eo immutato colore et bona decoctione sanguis ille albefcit, unde medulla ossa, minime nutrit sine arefco. Consiliator autem dicitur, lxxij. cum medicis fouet parte opposita Quas obres Medulla non solum sua viscositate prohibet ossa nimium exsiccari verum quoque ea fouet et hinc ne frangantur morbo et ipsa nutrit Cum aialia que vel nullam vel modicam in ossibus concavitatem medullam retinet, fortia sunt. Ideoque boves fortes, nec sitim sentire nec sudorem emittere tales indicat plinius, vij. naturalis historie.

## De Cartilagine Capitulum xvi.

Cartilago est teneritudo ossium in subagrossa, sicca, dura minus tamen quam suba ossis. Sed durior et siccior reliquorum membrorum substantiis Spermatica vere simplex nulli permixta substantie, cuius efficiens est caliditas fortis, remissior tamen efficiens ossis, quare eius propletio est fri, et sic remissior propletione ossis Et sicut plurimum producit ab ossibus quibus non omnia, ideoque est ferui ossis filis. Quantitas autem cartilaginis quantitati ossium proporta est parua, ligamenti operatione est magna. Sed numerus eius multiplicatus est super numerum ossium multum, quia situs eius reperitur in extremitatibus omnium ossium, et pluribus locis corporis Et forma est multiplex. Quedam enim est lata, quedam stricta quedam oblonga, quedam breuis, quedam rotunda, quedam ferratilis, quedam grossa, quedam subtilis. Operationes eius ad nutrimentum eadem sunt que ossium et aliorum membrorum Nutrimetur enim ut durum cum molli sine lesione iungere Et ut sit sustentamentum musculorum ubi os nequit poni, sicut in corde aialis in auribus, in naribus, in cartilagine epiglottali, in musculis palpebrarum Et ad reparandum situm naturale sterorum et duplicatorum membrorum ne etiam facillime ab exterioribus motu forti rumpantur, membrum preterea quod neque dura neque mollia esse debent ut auribus Cartilago rupta nunquam recrescit sicut os, quia prima constitutio format. Caret sensu et motu ex se sed gratia nervi iuncti habet. Caret medulla propter quod in aquaticis.

## De ligamentis Capitulum xvij.

Ligamentum est corpus album, durum, non habens sensum ne propter multum motum et frictionem doleret, sine concavitate et exanguie, in suba durum, terrestre plicabile, vere spermaticum simplex et impmixtum, medullam inter nervorum et ossium substantiam. Cuius quantitas est minor quantitate cartilaginis, numerus vero multus, et situs est secundum loca a quibus et in quibus habet originem que est ex omnium extremitatibus. Ideoque propletio est fri, et sicca remissior tamen ossis et

cartilaginosis. Et forma est multiplex. Nam quedam sunt ligamenta lata subtilia puniculis filia, sicut ea quibus viscera alligantur dorso ut renes et matris. Quedam rotunda oblonga nervis in suba colore et figura filia. Et illa sunt duplicia. Quedam sunt quibus musculi alligantur ossibus et maxime musculorum capita que dicuntur simpliciter ligamenta. Alia sunt quibus ossa ad invicem ligantur in concavitatibus que ab Avicenna kalabarab nominantur. Juuamenta eorum potest reduci ad septem. Primum est ut colligantur ossa diversa ad invicem. Secundum ut cum ligamento sustententur quedam viscera que suspensione indigent. Tertium est ligari musculos cum ossibus. Quartum ut veniant ligamenta cum nervo ad compositionem chordarum et puniculorum. Quintum ut cum nervo et carne veniant ad compositionem musculorum. Sextum ut ligamentum sit quorundam nervorum sedes et velut culcitra in iuncturis. Ultimium ut ex quibusdam ligamentis pellicule oriententur vestientes lacertos. Denique rotunda colligantur, ampla vero ossa ligantur.

## De Nervis Capitulum. xvij.

Nervi sunt corpora orta a cerebro vel nucha, alba, ad flexum tenduntur mollia et ad sepandam dura, creata ad hoc ut membra per ea habeant sensum et motum. A corde tamen nervi principium habent tam quo ad materiam et radicem quam quo ad formam et virtutem immediate secundum aristoteli, in historia, c. v. quod in seipso cor habet nervos. Et in maximo ventriculo, et vocata adorti nervosa est vena. Tunc nervus que est inter cor et cerebrum oritur, proculdubio a corde a filis longitudinalibus qui sunt in ipso, quos humor formatia indurat, emollit, dividit, et vult secundum exigentiam motus et sensus, quos operatur in organo sensuum. Tunc motus et sensus principium est cor. Cerebrum autem insensibile. Galenus tamen et Avicenna cum ceteris medicis dicunt ipsos oriri a cerebro et nucha. Cuius signum est mollities et grossities corporum circa cerebrum, et in duratio et subtilitatio post elongationem ab ipso. Sicut arboris stipites grossior est iuxta radicem et subtilior in ramis. Sile est de ortu venarum et arteriarum. Que summa sensui magis credibilis et nota (quod summa sit verior) a medicis approbatur, ideoque dicunt nervos sensitivos a parte anteriori cerebri, motivos autem interiorum a posteriori. Habent enim cerebrum principium aliquem super sensum et motum. Exteriorum autem motivos oriri a nucha, a qua plures oriuntur, quod xxxi. paria et unum a cerebro autem duntaxat septem paria ut patebit. Unde nervi in corpore humano secundum albertum, in de animalibus cap. xx. ff. lxxvij. Nervi preterea natura fissilis in longitudine tendit. Scinditur per latitudinem neque interdiuque vehementer idonea est. Humor circa nervos mucosi filis albus glutinosusque consistit, quo ipsos nervos et nasci et alii certum est. Nervus igne non patitur cum vena patitur, et in cibus solidari non potest, et est mollis et dura, propter viscositatem. Juuamentum nervorum est ut mediantibus ipsis utriusque rivis defluat spiritus sensitivus et

Prima primi de membris

Prima primi. c. de membris

Differetia. xli.

de primo. li. c. ii. ff.

albertus. li. de animalibus. c. vi.

ii. regni. xxvij.

Avicenna. v. de animalibus. Trusianus. ii. regni commento. xv.

Averroes. in canticis commento. lxxv.

li. historia. c. v.

Zuer. pmo colli.  
de anatho. nez.

Zuicena secunda  
tercij. c. 1.

*9 fornam Nemo*

Zuicena pma pri  
mi de membris.

Jacobo forliu  
sis. pma primi de  
membris

Zuicena pma pri  
mi de membris.  
Gal. pmo de vri  
li. pica. c. v.

Differētia. xliij.

motu<sup>9</sup> et qñq; mediāte vno simul sup toto. ⁊ in hoc dñt a ligamen  
tis. An neru<sup>9</sup> sentiat p3 dñs. xli. A venis aut dñt qz ipse spargunt p  
totū corp<sup>9</sup>. Nerui vero ad artus ⁊ flexus ossiū applicant. Et capita  
ei eos ori ab eis vt dcm̄ est. quibz Zuicēna in tertio de aialibz non  
assentit. Passiōes siue vitia neruoz q̄ in se recipiūt. fm pstantinū in  
gñe sunt incisio: pūctura: cōtractio: relaxatio: et opilatio. Que a me  
dicis magis p̄ticulariter explicant. vt palissis. spasm<sup>9</sup>. tectigatio siue  
saltus. tremor. tortura. t̄betan<sup>9</sup>. stupor. Nocētia neruis sunt aqua fri  
gida. mor<sup>9</sup> corpis excessiuus. et mor<sup>9</sup> aiales et laboriosi excessiuus. som  
nus sup repletionē. cibi acuti pungētes et mordicātes. oē stipticū cū  
frigiditate. acetū. vinū. p̄lebotomīa plīma. coitus plurim<sup>9</sup>. ebrīe  
tas et crapula. triticū coctum. citonīoz nimī<sup>9</sup> vsus. cereuisia ordeī.  
⁊ Lōfortātia neruos sunt saluā. cerebz. leporis. yfopus. grana pini  
dialtea. cinamomū et oleū ei<sup>9</sup>. et oleum anetinū. de costo. de storace  
⁊. cip̄sius. emblicus. hermodactilus. reubarbaz. aloes. agaric<sup>9</sup>. pul  
pa cologntide. vera hermetis. yeralogodion. castoreū sticados. eufor  
biū. anacardus. anetum. p̄tetrū. sanfucus et oleū ei<sup>9</sup>. sambuci oleuz  
tirtaca antiq̄ua. balnea sulphurea. aluminosa ⁊c.

## De Chordis Caput. xviij.

Horde sunt corpa neruis filia. ab extremitatibz musculo  
rū orta. ad membra mobilia tendētia. q̄ retrahūt sua retra  
ctiōe p̄ter cōtractionē et p̄gregationē musculi. Et relaxāt  
musculo relaxato. Chorda em̄ est membruz spermaticū p  
mixtū ex villis neruoz et ligamētoz. Cui<sup>9</sup> origo fm Zuer. pmo col  
liget est ex neruis ad lacertos euntibz. ⁊ a ligamentis q̄ ex ossibz na  
sciunt quoz villi p̄ musculi subam sparsi. cū ad extremitatē musculi  
versus iuncturā veniūt ad inuicē miscēt et torquent mēbrū cōpō  
nūt qd̄ corda d̄r. Unde suba chorde est terrestris grossa ⁊ sicca min<sup>9</sup>  
q̄ ligamētoz suba. Sensibilitatē ex villis neruoz accipiēs. Cōple  
tio ei<sup>9</sup> est frigida ⁊ sicca. Numer<sup>9</sup> chordaz in corpe fuit fm numer<sup>9</sup>  
neruoz in corpe receptor. Figura est varia. Quedā em̄ sunt rotun  
de. quedā late. quedā oblonge. Situs est a sine musculi. Iuamēta  
sunt ad mouendū p̄ncipaliter. sentiūt et mouēt ⁊ colligunt muscu  
los. ossibus p̄terea dant tactus bonitatem. neruis duritiem. Et con  
solidant operimenta.

## De Panniculis Caput. xix.

Panniculus est corpus expansum tenue contextū ex filis ner  
uosis non sensu p̄ceptis. Qui etiā dicit̄ coopertoriū. ymen.

mirringa tbeia. et membranana. Quem oportet natura esse fortem vt defendat. non carnosum vt attrahat. subtilē sine humiditate ne grauedine fatiat. Et fortior est circa nobilioza membra vt cor cerebuz que custodia egēt. Et est triplex scz suspendēs tm vt panniculus renū. Cooperiens tm vt ossiū. et Cooperiēs ⁊ inuolucens vt viscerum scz cordis epatis ⁊c. Itē quidā panniculus est ligamētalis a natura ad regendū membrū ⁊ defendendū ordinat⁹. Quidā nerue⁹. qui non solū habet hoc facere sed etiā sensum dare. Unde cōcluditur qd panniculus vt in plurimū ex neruo context⁹ ⁊ ligamēto. Rari⁹ autē is nerui tm extat natura. Cōplexio eius est frigida ⁊ sicca media inter cōplexionē nerui ⁊ chorde. Forma est lata fm magnitudinē mēbrū qd cooperit. sillis cuti pretenui spisseqz. diuersum tm sanē genus. Quantitas autē ⁊ numer⁹ est fm quantitatē ⁊ numez membrorum que cooperiūt. Origo est a duobus pāniculis magnis in corpe qui sunt pleura minor in pectore. ⁊ pleura maior in vētre qui sepac dō. musculis vētris annexus ⁊ tegēs intestina. Quedāz em mēbra vnū habent panniculū vt lacerti. Quedā duo vt membra interiora. Iuuaamēta panniculoz sunt abscondere. defendere. ⁊ sustinere membra qz ossa. panniculi ⁊ ligamēta sunt velut colonne ⁊ fulcimēta corporis. Aggregant oēs membrorum pres. et p̄hibent qd incomodū vni⁹ ad alia non transeat. ⁊ vt membra in motu allisioneqz nō partiant. sensibilia stant. Et ex ipsis qñqz simplex vt kistis fellis. Et qñqz cōpositū membrū vt cornea. intestinū. ⁊ vesica creat⁹. ⁊ ipsis plura membra sll ligant vt gingiua plura captis ossa vnit. pāniculus apostemat⁹ vt pleura a postemate qd pleuresis dicit⁹. prescius non coit. cuz sit membrū. nec simile nec euulsile tertio historiaz. c. xliij.

## De Cute Caput. xx.

Cutis seu pellis est membrum ex neruo carneqz contextum sufficiens corpus ambiens totum. ac ipsius protectiuū. Est em cutis membrum spermaticum. Cuius substantia media est inter terrestrem et aquosam cum declinatione sui ad terrestritatem. in qua pars neruea domiatur Et est membrū consimile quia quelibet eius pars recipit totius de nominationē. quamuis secundum quasdam operationes possit dici offitiale. An autē sentiat latius declaratur differētia. xliij. Cutis est duplex. Quedam est cutis nō vera velut ymen ac insensibile tegmē corporis. Et illa est insensibilis pmo ⁊ tertio de anima. Et illa deperdita restauratur. Dicitur autem ex quodam cutis interioris superfluo alimentum. De qua dicit Aristoteles secundo de anima qd sit ta ctus mediū. Altera cutis vera est spermatica sub priori locata et est spissior illa. Que sentit vt probatur dicta differētia. Quas

f ij

tertio de partib⁹  
.xi.

Differētia. xliij.

ij. histo. c. xliij.

Prima primi. c.  
de membris  
Haliab. ij. c. xv.

ij. histo. c. xi.  
Aucēna in can  
tici. lxxx.

Differētia. xliij.

Differētia. xliij.

ij. histo. c. xi.  
De gñatōe ai altū  
.v. c. ij. Et pe. in  
2mē. v. pble. xliij

x. pble. v. r. xxxij

Gal. j. de cōplex.  
caplo vl.

Alk. i. de aialibz  
c. vltimo.  
Pbiffonōia scōz  
aristo. et alb.

Alk. j. de aialibz  
c. vltimo.

Quicē .7. quarti.

ij. histo. c. xi.  
Differētia xxxvij.

Quasobres fm haliab. scōo theorice Cutis in homie q̄m in ceteris quadrupedibz est tenuior. mollior. pilis carētior. et vrute debilior. in tantū etiā vt psarū rex iubebat eā fenestris applicari. diuersificatur preterea cutis. Nā aliq̄ ei⁹ ps est tenuis vt faciei qd̄ immutatio coloris oñdit in ea celeriter facta. Quedā est grossa vt cutis plantarū pedū. Quedā mollis vt medij palmarū cutis Quedā pilis abūdat vt q̄ capitis barbe et ciliorū. Quedā sine pilis vt in alijs partiū locis Quedā laxa et mobilis vt frontis. Cōplexio cutis est t̄pata et p̄cipue in vola mā⁹ Color vō ē alb⁹ et p̄spicu⁹ ideoqz sanguis color trāsparet. et resultat color ruhe⁹ albo p̄mixt⁹ q̄ d̄ naturalis et pulcher Qñ aut̄ corrugat̄ pellis ex frigore etatis denigratur vel pallefcunt hoies Et vbiqz in hoie est eiusdē coloris p̄ter q̄m in loco secess⁹ p̄pter adustionē que illuc est Et in loco quo vniū mēbrū cōfricat̄ ad aliud mēbrū. Color niger et lentis versutū et imbecillē fcat. Color alb⁹ rubeus fortis et aiolosos oñdit. Color rubicundus nō clare sed spisse rubedinis om̄i tpe dōlis studentē hoiez declarat referunt ad vulpē Color vehemēter alb⁹ cū pallore defectū fcat v̄rutis ex victoria p̄legmatis. Color a natura pallore deformat⁹ effemiatū amore feiarū. Aut imbecillē et timidū fcat. Si aut̄ fusc⁹ et cinere⁹ pallores occupat loquacē int̄patū et iracundū ostēdit. Color ignit⁹ lucentibz oculis et circūductis ad insanīā vergit. Color medi⁹ inter albus et nigrū q̄ declinat in brunū Si est clar⁹ boni ingenij et honoz morū virū ostēdit. Situs cutis est vt sit exteri⁹ ambiēs totū corp⁹. Vñ iuuamentū ei⁹ est fm Buer. ū. colliget defendere et abscondere. sensū prestare interiozū mēbrorū; supflua recipere et emittere. qz porosa est forāmb⁹ (que porū dicūtur vñ pili egrediūtur) plena. Quare si spissa fuerit pellis. multiplicatur supfluitates et corrupunt hūores generātes febres. vermes et cōsimiles egritudies. Paritur aut̄ cutis qñqz ex causa extrinseca cōtinuitat̄ solutionē ex vulnere. erustioez ex calore. pallore ex frigore. Qñqz ex causa intrinseca vt ex consuptis one hūiditatis subalis corrugationē. ex hūoris infectioe mo: pheam lepra. mentagra. Scabiē. morbillos variolas. impetiginē. serpigine Nā infectā natura expellit materiā ad cutez ab interioribz. q̄ sub cute manēs ipsam immutat et supinducit infectionē. qñqz squamositatē. qñqz cutis excoziatōz desudatōs. qñqz puritū. qñqz maculas Item pustulas. verrucas. poros. cornua et plures alias passiones q̄ post habent̄ breuitatis grā. Cutis preterea vbiqz est sine carne vt in gena bucca p̄putio palpebra vulnerata nō coit. Et loco dep̄dite caro callosa regenerat̄ Cōferētia cuti et morbis ei⁹ st̄ Confectio hamet. oleū de ouis. vitis v̄ue domestice vel siluestris Sirup de fumo terre Asperitati cutis cōferūt oleū sisaminū oleū amigdalorum. oleū sambucinū. oleuz de frumēto. vngentū alfeatricō. M̄

dificantiã cutem Agaricus, aqua lactis, lac asine, nasturtiũ, nigella  
oleũ de cerasis, de iunipero, raphanus, rapa, sputum, stercus stellio  
nis, et consimilia.

## De Villis caput. xxi.

v  
Illus sine y nulus aut filiũ Est membrũ neruofum pten  
sum subtilissimũ ad motuz actionis cõmunis ordinatum  
Membra em̃ que solũ pro seipsis agunt villis non egue  
rũt. Cum actio sit parua, sufficit em̃ calor naturalis loco  
villi, vt sunt os, cartilago et hmõl. Que aut̃ ppter omne corpus ope  
rant̃ eguerũt illis. Cum uehementior sit actio, vt venter arteria et  
consilia. Et est triplex villus vt quasi trina dimensio, longitudinalis  
latitudinalis, et dyagonalis, quibz mediantibz membra opantur, ac  
motũ naturalem voluntariũ et mixtũ pfitiunt. Nam longis attrahũt  
latis expellũt, et trãuersis detinẽt, et p quietẽ dilatãt aut pstringũt

## De Venis Caput. xxij.

Ena est corpus panniculare, oblongũ, rotundũ, vna tuni  
ca confutum, sanguinis nutritiã contentiuũ. Est ita  
qz vena de genere panniculorũ, picipans officialis natu  
rã gratia sui meatus, differẽs ab arteria que duplici con  
texta est tunica, Omis aut̃ vena pter arterialem simplicẽ habet, qz  
est via et conseruaculũ sanguinis grossi nõ facile euaporãtis, Et qã  
panniculi ex neruis accipiũt contexturã suam, qui ex cerebro oriun  
tur fm aliquos vt patuit. Idcirco polibz vt pter tertio historiarũ ter  
tio, dixit quatuor venarũ paria oriũ ex cerebro, primũ ex sinicipite, se  
cundũ post aures, tertium ex temporibz, quartũ ex oculorum sede.  
Quam imaginationẽ facile quis repellere potest quia cerebruz est  
organicoũ frigidissimũ, vena aut̃ calidi contentina et delatiua, quia  
sanguinis, qui primũ in epate creat̃. Quasobres Galienus cũ tota  
fere medicorũ schola firmiter opinatus est, venas oriũ ex ipõ epate  
Unde Buerrois secũdo Colliget dixit Inuentũ est duas venas fm  
viã sensus ab epate oriũ, quarũ vna est in gibbosa parte epatis que  
est supior, Et hec vocãt ab Auicẽna ventrẽ habẽs id est cõcaua que  
cõter dicit̃ vena chilis, Alia est inferior in cõcauitate epatis q̃ por  
ta sine vena porte dicit̃, qz p eam tanq̃ p portam cibuz ingredit̃ in  
epar, Et hec in quinqz ptes puitur ingrediẽtes quinqz pẽnulas epa  
tis, Et quelibet earum ramos a se mittit donec ad gibbosas epatis  
puenerit partes, ex quibus vna ad fel nutriendũ tendit, Et isti ra  
mi sunt sicut arborum radices ad fundum originis ipsaz tendẽtes

Mesue .xi. anti.  
Alber. xxij. de aia  
libz trac. ij. c. j.  
Pliniº. xi. c. xii .

Differentia. xlvj.

Auicẽna prima p  
mi de membris .

Diferẽtia .xlvij.

Trusianus scõo  
tegni pme. lxxvij  
Colliget pmo  
Albertº pmo de  
aialibz. c. xxi.

Auicẽna pma p  
mi de membris.  
scõo tegni et qnto  
de vri. pte. c. iij.

De anathomia  
venarum.

Auicẽna pma pmi  
de anatho. vearũ

Secda extremitas q̄ egredit̄ ab epate p̄t̄ in octo ptes. duas miores  
 et sex maiores. Prima tendit ad duodenū vt ab eo nutrimentū attra  
 hat. Et ab ea diuidunt̄ rami sep̄ati in meseraicis de quib̄ infra di  
 ces Aliarū p̄t̄iū iuuamēta et sectōes in anathomia vene porte decla  
 rant. Sed vena bilis q̄ pp̄te vena d̄r a quibusdā est diuisa in epa  
 te in ptes q̄ sunt sicut capilli ad attrahendū nutrimentū a p̄tib̄ porte  
 q̄ s̄t̄r sunt sicut capilli a quib̄ stipes eleuat̄. Eriēs a gibbositate di  
 uidit̄ in p̄tē ascendētē ⁊ descendētē. Ascendēs rūpit̄ dyaphragma  
 et ip̄m penetrat et dimittit̄ ramos in ip̄o sparfos dantes illi nutri  
 mentū. Deinde capsule cordis apponit̄ cui mltos trāsmittit̄ ramos  
 eā nutriētes. Et postea diuidit̄ in duas ptes quaz̄ maior puenit ad  
 dextrā cordis auriculā in tres p̄t̄a ptes. Una intrat in cōcauitatez  
 cordis et iungit̄ pulmōni h̄is duas tunicas. et ob hoc nomiat̄ vena  
 arterialis q̄ est maior oim̄ altaz̄. Secda in dorso cordis inuoluit̄. et  
 ingredit̄ ad ip̄m nutriendū. Tertia ad inferiorē pectoris mittit̄ p̄tē  
 declinās in hoib̄ ad p̄tem sinistrā ad quintā spondilē dor̄i et spar  
 git̄ in octo costis inferiorib̄. Altera ps̄ ascendētis ascendendo emit  
 tit ramos capillares sparfos in mediastino ⁊ sup̄mo capsule cordis  
 Lūq̄ in rectitudine ascendēs appropinquat furcule. diuidit̄ i mul  
 tos (vt in anathomia lati⁹ declarat̄) ramos. quā p̄t̄ionē h̄ic postba  
 beo breuitatis amore. Descēdens aut̄ vena ad inferiora corp̄is eq̄tat  
 sp̄diles nuche. A qua p̄mo p̄cedūt due vene magne q̄ emulgentes  
 vocant̄ tendētes ad renes ad sanguinis aquositate colandā. de qb̄  
 infra. Dextra ad dextrū et sinistra ad sinistrū. s̄te sicut lauda littera  
 greca. A sinistra emulgēte due p̄cedunt vene q̄ ad sinistrū masculo  
 rū ⁊ feminarū vadunt testiculū. Et a dextra ad dextrū quāuis raro  
 ab ea ramū accipit. Et iste vene sic ramificate dicunt̄ vasa semina  
 ria. de quib̄ patebit̄ in sequenti. Et q̄ iungit̄ ad finem spondilium  
 diuidit̄ in duas ptes. quarū vna tendit ad pedem dextrū. alia ad si  
 nistrū. Et que apparet in p̄tē interiori cruris p̄pe calcaneū dicit̄ sa  
 phena. Alia declinās ad latus exterioris calcanei dicit̄ sciatica. par  
 titōes alie patēt in anathomia qua medici ad sensum nitunt̄ ostēde  
 re epar esse venaz̄ principiū. Quib̄ Aристо. tertio historiaz̄. iij. (quē  
 Consiliator. Auerrois. Trusianus. et Albertus imitant̄. quoniam ve  
 rior est philosophi sentētia tamen si medicorū sit sensu notior et in cu  
 ra vtilior) cōtradicit. probās ratioe et signo. Cor esse principiū ve  
 narū tam quo ad virtutē q̄ quo ad materiā. Eo q̄ principale in cor  
 pore habet sicū. dans virtutē nutritiua. perficiens sanguinē. primuz̄  
 omnū partiū consistēs sanguinolentū. vnde ex ip̄so sanguis ad ve  
 nas deriuat̄. Ad cor vero nō aliunde deuenit. itaq̄ fons. et p̄ma ois

1/2  
 2/3

secdo de p̄tib̄. ix.  
 tercō de p̄tib̄. iij  
 Auicenna scdo d  
 anialibus. c. ij.

tercō de p̄tib̄. iij

go. aut primū sanguinis cōceptaculū nuncupat. primo palpitat ⁊ vi-  
 uir. Motus etiā letitiē ac tristitiē deniq; omnīū sensuum hinc oriri  
 eodemq; desinere videt. Cumq; per cetera viscera vene transigant  
 nulla per cor tendit. Est itaq; venarū principiū et pars. Non quidē  
 per substantiā carneā que in ipso est. sed potius p̄ fila et telas q̄ sunt  
 in basi eius. hec em̄ sunt dure solide. Signū huius est q; maior ve-  
 na in p̄mo ortu suo est posita supra cordis substantiā inferiorē. mior  
 aut posita est in ortu suo sub ipso in basi eius. ita q; cor est quasi mi-  
 nistrās inter ea vtriq; et substantiā et virtutē et equaliter respiciēs  
 eas. Et hec origo venarū in strangulatis extenuatis experit. Iparū  
 aut vltior in corpe p̄tio p̄t; in tertio Alberti de animalib. c. ij. Sūt  
 it̄ in hūano corpe. 365. vene Juxta illō Ex tricētis hō ē decies sex  
 q̄nqueq; venis Ex cordis itaq; dextro vētriculo in quo semp̄ est san-  
 guinis. maior vena. sicut ex medio fm̄ Aristo. vena ad hōti nascitur  
 vt̄ in embriōnis ḡnitione declarat p̄ Auicennā nono animalū et vi-  
 cesimadima terciū. Quando em̄ matrix colligit sup̄ sperma tandem  
 vigore calidi et informatiē virtutis sūt tres spumate spermate ve-  
 sicule. quarū prima et p̄ncipalior est cordis materia. reliqua ascen-  
 dēs cerebrū. tertia in dextra descendēs epatis vt̄ dictū est. ita vt̄ hec  
 sepatur ab ea que cordis. quodā intermedio lato et breui vtraq; col-  
 ligate qd̄ est materia vene magne ramificate fm̄ vnā p̄tem. In epa-  
 te cui ramī vene porte cōtinuant̄. fm̄ aliā vero descendit ad renes  
 quib; venas emulgetes immittit. vt̄ in anathomia clari⁹ potest ostē-  
 di. Quasobres neq; mollities venarū. p̄t; epar. Neq; ramificatio  
 iparū in ipso. sufficienter docet (\* Non obstante p̄gnore gal. ) ipsū  
 epar esse p̄ncipiū. Eodemq; signo ostendēt pulmonē in quo arte-  
 rie spargunt̄ esse p̄ncipiū arteriarū. Sed ostēdit q; sicut pulmo p̄-  
 parat aerem cordi. ita epar sanguinē. Ratiōe cuius vene dicunt̄ ca-  
 lide in complexiōe. quāuis gratie substantie sunt frigide et sicce. Ju-  
 uamentū earum est deferre sanguinē ad membra. icctico duo habēt  
 foramina. ouisitū scz quod terminat̄ in membra. Et poros p̄ quos  
 sanguis earū transit in arterias. et p̄ quos ab arterijs recipiūt spiri-  
 tū vitalem. et ideo ad inuicem vadūt. Venis accidere possunt egrī-  
 tudines. Nam patiunt̄ aliquando malitiā complexionis puram et  
 cum materia. Quandoq; opilatōes. quandoq; apertōes ouisitōnū  
 et pororū rarefactionem. Et quandoq; scissurā vnde accidit sangui-  
 nis fluxus propter ipsius multitudinē quam vene continere nō pos-  
 sunt. aut mordicationē siue acuitatem. aut subtilitatem et venarum  
 debilitatē. aut casum siue percussionē. Acetosa incisiva mordicatua  
 acuta siue calida puocant fluxum sanguinis. qui si fuerit mult⁹ des

Alber. iij. de asae  
 lib. c. ij. Et. xij. c.  
 v. declarat p̄ sile

tertio histo. iij.

capitulo. ij.

tertio histo. c. iij.

Albert⁹ tertio de  
 animalibus. c. iij.

Auicenna prima  
 p̄t̄m

*homo p̄t̄m*

Auer. iij. colliget  
 d̄ ac. superue. di.  
 venarum



Aristoteles tercō  
historiarū, c. xix.

*Virg. Georg. lib. 1.  
p. 100.*

Plinius .xxvi. c.  
xij. in fine

Secō tegni

*Virg. Georg. lib. 1.  
p. 100.*

biliter animam hoc est vitā. Si vero nimis mortificat, quia calor naturalis in sanguine est quo ablato sequitur mors. Oppressus aut humectatione nimia deficit, unde superflua sanguinis humectatio egritudine affert. Sed restringentia sursum sunt. Stercus asini, succus porri cum aceto, Stercus porcinum odoratum si fluit ex naribus, finius thauri, puluis pilorum leporis combusti, thus, mastix, bolus armenus, thela araneae, farina volatilis molendini, albumen oui, carabe, portulaca, menta et eius succus, peonie semen rubrum eiusque radix, aloes cum aceto, plantaginis semen. Amplitudo venarum est signum calidi et magni epatis. Graciles vene et stricte indicant epas frigidum et siccum et debilem vitam. Aut frigidum et humidum ut in mulieribus. Vene tepide non extense sanguine frigidum epas ostendunt. Quae enim attestant super radice cerni. Nec de venis superficialiter dicta sunt, reliqua patet in Galieno et Ruicena. Placet tamen addere id quod dicitur quarta prima, c. de plebotomia venarum, de venis plebotomandis. In manu enim sex plebotomant, tres in manu magna pro iunctura siue cubiti, scilicet Cephalica, Tigra siue communis, et Basilica. Quibus addit funis brachij que est ramus cephalice. Tres in manu minor scilicet Scellen, Salvatella, Ascellarum siue Cephalica manus in dorso pollicis que est ramus vene communis. In crure et pede quatuor plebotomant, scilicet Sciatica que est in parte siluestri super cavilla pedis. Secunda est Zaphena in parte domestica. Tertia est vena curvaturae genui. Quarta vena calcanei. Tredecim vene capitibus plebotomant ut latius in dicto capitulo declarat, operis breuitas singula scribere non permittit

## De Arterijs Caput. xxij.

Differētia, xlvi.

Gal. vi. de inuā  
mentis, c. xij.

Arteria est membrum nervosum, a sinistro cordis ventre ortum, in eius subsidium motu contrario ordinatum, in longum rotundumque protensum, duplici tunica velatum, vite mediantibus sanguine et spiritu in aliud reliquum corpus delatum. Huius duplicis tunice interior est multe spissitudinis et duritiei, ex rectis aut obliquis constans villis. Exterior vero mollis tenuis rara similis tunice vene non pulsantis, ex rotundis constituta villis. Interior tunica est quinque duplicis exterior. Et ideo Abrucalis magister Galeni qui id bene mensuravit voluit arteriam fore sextuplam grossitudinis vene. Habuerunt autem Arteriae tunicas duas, ne fortitudine motus fundantur.

Et ne spūs in eis raritate dissoluatur. Sūt arterie in continuo motu qui dicitur pulsus ut vitalia cōtempentur et spūs cū sanguine ad mēbra deferat. atq; ex venis in eas sanguis extrahat. Unde corde dilatato arterie pstringuntur. Et rursus corde pstricto dilatantur. idcirco pulsus dicitur motus receptaculoꝝ spūs. ex diastole et sistole ppositus. ad regendum spūm p aere attractū. Arterijs dilatatis spe tria recipiunt corpora vnu ab extra. scilicet aerem p porositates corpis et suas. Et duo a corde vnu simplex. scilicet spiritū. Et alterū ppositū ex fumo capinoso. Et aere calefacto. insup recipiūt a corde de sanguine subtili. Et aliqui de sanguine venarū a venis eis cōiunctis. S; cū pstringuntur expellunt duo corpora. aerē quē attraxerūt iā calefactū existētē. et fumū capi nos; cū illo pmixtū ad extra corpus. Qualis sit motus arteriarū et vnde causat ptes i mētario puuli phie. siue introductorij. Preterea an spūs insueat p cōcavitatē arterie breuitatē gra nō determinabit. Arteriarū anathomia ptes prima primi et colliget pmo. Et in nondum natis embriōnib; et abortiuis clari; arteriarū anathomia videt. A cordis em̄ sinistro vētriculo due oriuntur arterie q̄rū vna ad pulmōnes vadit et in ipō spargit. q̄ten; aer p eam ad cor a pulmōe attrahatur et viceversa sanguis a corde veniēs q̄ stabilis est et spū plen; nutriat pulmōnē. Alia autē est maior quā aristoteli. noiat ad hōmī a spissiori cordis pcedit et statim ut a corde orit̄ duos ramos ex se mittit. Ex quib; maior in circuitu cordis reuoluit. Et minor etiā ad sitū cordis dextrū reuoluit. Et spargit in vētriculo dextro. Quod autē remanet post hos duos ramos cū sepat̄ in duas diuidit ptes quarū vna p̄ est apta ad ascendendū altera autē minor ad descendendū. Ex parte ascendente oriuntur arterie in collo sub ephyme siue subetheni ascendentes ad cerebrū et pterentes ibi rethe qd dicitur mirabile de q̄ infra. Et ea p̄ que a medicis in brachio tangit. p̄ autē descendēs tendit ad iecur vene annexa ut dicitur est deferēs spiritū et vitalē sanguinē in corde digestū per totū corp; qd est ei; primū iuuamentum vnde arteria est via spūs. Et spūs est via vtutis et vite. Salus itaq; indit uidit in arterijs. p̄terea arterie create sunt ut cor euentet. Et fumosus vapor et aer supcalefact; in eo excludat. Arteria lesa malis nocumentū inducit q̄ vene scissio. q; nobilitatē in se h; corpis partē. Un̄ etiā min; cōsolidatur et ducit qnq; ad mortē scissura arterie. qnq; ad palissim. qnq; ad mēbrū mutilatiō; Sūt itaq; cauti q̄ acuto pblebotomo pcutiendo venas apiunt. Ne arteria sub vena iacentē transfodiāt. Conferētia arteriarū et venarū incisioni sunt. Sipsus cū albo oui et pilis lepōris. cinis rane cum aceto. semē peonie rubrum. thbus cuz aloe et albumie oui. Conferētia fluxui sanguis ex vulnere. Bloes cū aceto. tela aranee cor et sim; capre robustus. cinis rane cū aceto. Stercus asini. plantago tunsa. puluis de sarcocolla. Arterie pblebotomant̄ licet raro ut que est inter pollicē et indicē in antiq̄

Secda primi  
Gal de differentiis  
pulsuum ad teu  
crum

Trac. pmo  
f. 122.

Alb. 1. de aialib;  
c. ij.

ij. bisto. c. 3. et. 4.

Alber. 1. de aial.  
c. xx.

Drntia. lxxi.

Quicena q̄rta q̄r  
ti trac. ij. c. fi.

Plini; .xxvi. c. 13.

Quarta primi. c.  
de pblebotomia.

prima tercij. tr. c. ij.

doloribus epatis et dyapbragmatis. et que est ad anteriorē partē palatī et temporū in fortissimis doloribus capitis Et hec generalia de arterijs ad presens sufficiant.

Differētia. xliij.

## De Carne Caput. xxxij.

Nicolas sermōe vij. c. vi.

xxxij. pble. iij.

Differētia. xliij.

Auer. pmo colliget in principio

pt al. pmo de vti. Sicut. c. iij.

xxxvij. pble. j.

v. pble. xliij.

Bro fm Consiliatorē Est suba mollis. terminata ab initio creatōis aialis. et post ex sanguine gñata. inter os et cutem situata. Carnis em suba est aquosa sanguinea. Et primus qđ in embriōnis formatōe pficit vt patuit. De cui⁹ gñatōe diuersitas est inter phos. Nā Aристо. scđo de gñatōe aialiū dē qđ caro gñatur a frigido et dissolut⁹ et dimīnuī a caliditate cui⁹ oppositū p̄z quarta pble. vij. Gal. vero vult qđ caro gñatur a calido et humido. Sed Auicēna p̄ma p̄mi dē eam fieri a caliditate et siccitate. Que diuersitas facile remouet. Nā caro non gñatur ex calido assatiuo si cut ossa. neqz ex sicco terrestri. neqz ex hūiditate supflua a qua adēps pducit. Sed ex calido t̄pato. vnde cōplexio eius est t̄pata. Cū enim sperma et sanguis p̄miscēt efficit̄ sperma hūidū sanguine guttatim. Ex quo quidē cōmixto tres iam incipiūt gñari vesice vt dictuz est. deinde sit membrōz distinctio et augmētatio ita qđ corpus ex venis et nervis text̄ sicut rethe. qđ caro et adēps ex sanguine mēstruo gñata implet. vnde dō. iij. pble. xliij. Et em hūidū tumor et caro sit Caro cōiter sumpta est duplex. vera scz Et qđ silis est carni. posthabitis his qđ carni silant vt sunt dētes. nerui et c. Vera carnē Consiliator diuidit in q̄nqz spēs. Prima est musculosa de qua infra dicetur de musculis. Scda est pura nō absolute sed respectu poris. qđ pauci oēs in se hz neruos vt qđ in gingiuis repit̄. et circa ossa dōsi et nariū Tertia ē caro infusa dicta peritibima a gal. vt caro visceꝝ circa p̄bulū laborantiū vt epatis. splenis. renū. et pulmonis. hūido em in fundunt̄. Quarta est caro simplex in qua sola sanguinis inspissatio attendit̄ vt caro epatis. splenis. pulmonis. et renū fm gal. Quinta est caro glādosa de qua in sequēti capite dicef. Carnis primū iuuamētū est qđ sit locoꝝ medioꝝ impletio qđ inter mēbra corpis existunt. et ipsoꝝ fortitudo. et defensoriū ne ad inuicē p̄fricēt sine medio existētia. Scdm est qđ sit velut culcitra sup̄ quā requiescūt ossa corāꝝ t̄pe fessiois. Tertiu est vt p̄ eā calor augeat̄ spine cuti dñans. Quartus qđ sit quasi culcitra et firmamētū vene p̄caue sursum ascēdētis et partibz arteriaꝝ qđ ad inferiora dñdūt. Est p̄terea defensoriū estuū h̄yemū et casuū. Patit̄ caro dissolutōem et minutionē a caliditate intēsa. vt in febribz ethictis p̄z. Sed cū sit membrz sanguineū eo qđ sanguis ei⁹ est materia. ideoqz vere regnat̄ et restaurari p̄t bonis cibis et potibz ac fricatōibz t̄patis. leuis em fricatio et mediocris carnē auget Mel⁹ em est carnē rarificari qđ p̄densari. j. pble. liij. q̄uis pestilen

ste tpe nō parz ꝑducit corpus densum. dimissis venenis q̄ dissoluūt  
 carnes. qm̄ melius est q̄nq̄ malum ignorare q̄ scire. atq̄ bezoarti ꝑ  
 cis de quibꝫ ꝑ petrū in de venenis. Sic silr̄ medicinis incarnatiuis.  
 gñatiuis carnis. ꝑsolidatiuis. corrosiuis. ꝑ diminutiuis. qz breuitas  
 opis nō suffert oia. Molles carne ingeniosos aut instabiles. duros  
 vero obtusos. laxos. pigros iudicamꝫ. Quibꝫ multuz est carnis his  
 vene strictiores. sanguis rubetior. ac venter hoc est stomachus ꝑ vi  
 scera pua. Quibꝫ paruz his vene ampliores. sanguis acrior. viscera  
 maiora. ꝑ venter auctior. Caro mollis ꝑ totum corpꝫ debile. luxurio  
 sum. et facili timidū. boni intellectus. tenere capacitatis. fidelē. va  
 rie fortune. Dura vel aspera fortē. audacē. duri ingenij. vanū. supbū.  
 plus insipientē q̄ sapientes. ꝑ crudelis fortune. P̄gula vero ꝑ alba  
 bebet. vanū. gloriosum. obliuiosum. curiosum. sagacē. mendacē. du  
 rū ad credendū oia fecit hoiem. Reliqua in sequētibꝫ patebunt

## De Glandulis caput. xxv.

Pro glandosa siue glādula que a gal. vocat̄ adena duplex  
 est. Una ordinat̄ in gñationem quarundā humiditātū de  
 gñe p̄blegmaticaz. vtiliū ad ericcationē ꝑhibendā. ꝑ acui  
 tatē remittendā. sicut caro glādosa mesenterij. faringa. la  
 ringa. Alia est ordinata ad gñationē humiditatis vtilis ꝑ necessarie  
 indiuidū. vt caro glandosa post radicē lique situata. Aut sp̄ci sicut  
 testiculoz. caro. sp̄matis gñatiua. ꝑ mamillaruz lactis. Est ꝑ alia in  
 alteros fines minus nobiles ordinata vt aut ad supfluitates reapi  
 endas sicut caro faucū supfluitatū cerebri receptia. Et q̄ subascella  
 rū. cordis. Et que inguinū epatis. Ul' ad fulcinedū deputata vt glā  
 dula sub basi cerebri locata cui rethe submitit̄ dictū mirabile. Ul'  
 ad loca replenda vacua in sustentationē etiā ordinata vti glandule  
 mesenterij. Siue ad humectandū sicut que circa colluz vesice. Aut  
 ad fouendū vt glandula morū dicta Fouet em̄ ꝑ subsidet vt culcitra  
 vene cōcaue circa cordis auriculā dextrā site. Nec quoq̄z caro glan  
 dosa posita est nō sentire. hoc quidē ꝑ se. qz per accidens sentit quē  
 admodū caro viscerz. infusa. Et ita loquit̄ Auicēna cum de carnem  
 glandosam habere sensum. exemplificans de carne mamille et que  
 in origine supplet lique. ꝑ que intestinoz. ꝑ que colli vesice ꝑ siliuz  
 Et aliquā carere sensu sicut que in emunctorijs.

## De Adipe et piquedine caput. xxvi

Piquedo est res humida. sup pelliculas et loca nervosa col  
 locata. Et dicit̄ ab adipe qz adeps ꝑprie dicit̄ piquedo interior  
 piquedo ꝫ dicit̄ aruina q̄ est sup carnē. et carni admixta. iu  
 sta illō vulgare. Intꝫ adeps aruina forꝫ piquedoq̄ mixta.

Aristotiles in de  
 p̄bisionomia  
 .ij. de anima

Arit. 3. bis. c. xvi.  
 Gal. ij. aphorꝫ.  
 cōmen. xliij.  
 Michael scorꝫ.

Differentia. xliij.  
 Hall. ij. theorice

Auicēna ꝫma ꝑri  
 ml. c. de mēbris

Auicēna. xij. ter.  
 cū. c. i.

Constan. li. ij.  
 c. xliij.

ij. de pibus. v.

Auicenna prima  
pml. c. de mēbris  
.ij. bisto. xvij.

Petrus. v. pble. v.

Petrus in pml.  
v. pble. xiiij.

Galienus. ij.  
theorice

ij. bisto. xvij.

ij. de pibus. v.  
Alber. xij. de aia  
lib. trac. ij. c. ij.  
Hypo. ij. apbor.  
xliij.

v. pble. xiiij.

Colliget primo.

Unde pignedo fm aristotile nō distiguit ab adipe. sed a sepe q̄uis  
vtrūq; sanguis est cōcoct⁹ p bonitate enutriēdi. qz sepū terrenū est  
plus terre q̄ aq̄ p̄tines sanguinisq; fibrosi effect⁹. vnde siccitate cō-  
stat ⁊ fragile est minusq; vinctuosū. et in conuigeris potissimū repit  
Adeps aut siue pignedo est aquosa. magis vinctuosa. min⁹ terrena.  
q̄ nō cogit nec siccitate aliq̄ frangit. nā ex sanguine vinctuoso ⁊ subri-  
li efficit. P̄terea adeps intra carnē cutemq; solet cōsistere. Sepū  
aut in siue carnis semp est. Alij aut volūt pignedinē adipē et arun-  
gā. p̄tē dici dū sunt animalis viuētis p̄tes. Si vero abscondant ab  
aiali viuēte dicunt sagimen vel sepū et p̄tē qm̄ igne dissoluit dis-  
soluant et seruant. Pignedinis et adipis suba est mollis humida.  
A frigido siue calido diminuto ex sanguine aquoso et vinctuoso ge-  
nerata. (q̄uis ps pignedis cū aere et igne cōcat. ⁊ in calidis p̄tib⁹  
corpis gnāt) dissoluit em̄ calido intēo. et in patella posita sup ignē  
grā aquose hūiditatis stridet. Unde est membrū p̄sile carniforme  
simplex plurib⁹ impmixū subijs. carnis suba molli⁹. Et nō est sup-  
fluitas vt quidā opinant. sed est naturalis qz recipit nutrimentū sicut  
alia membra ex actōe virtutis crescit. tamen si vene ad ipm̄ nō  
feriant. Neq; nerui ideoq; est membrū insensibile colore albū. Ju-  
uamēta adipis sunt mēbra p̄seruare ne exsiccationē patiant. et ne ci-  
to indurent in cibatorib⁹ longis. laborib⁹ vehemētib⁹. et estib⁹ fortib⁹  
epare et infrigidare atq; humectare p̄nticulos sup quos spargit ex  
subtilib⁹ venis sicut ros. At mēbra sustētare ⁊ ad actionē fortificare  
Unde Constantin⁹ li. xi. c. xvij. dt. Recollige qz pignedo sua vinctuo-  
sitate est ignis nutritia. sua aerea leuitate rei supfirie petitia. neruo-  
rū et iuncturaz mitigatiua. defensiua et relaxatiua. pellis siue corij  
remollitiua. poroz opulatiua. caloris naturalis p̄seruatiua. vacuitatis  
et cōcunitatis corpis repletiua. rugaz cutis extēsiua. venarū et arte-  
riarū corpis cōpressiua. sensus et rōis impeditiua. cōplemēti gnātōis  
aialiū tardatiua. excedit si alias sensum non impedit. sed ad sanita-  
tē et vires opitulat. Si vō nīmū excreuerit interem̄it et sensuz au-  
fert. Unde crassi celeriter senescūt. steriles sunt. Et meli⁹ est corpa  
in matie vltimari q̄ ingrossitie. Nō em̄ oportet carnē densari ad sa-  
nitatē sed rarificare p̄ma pble. liij. Et esse in motiōe et nō quiescere  
q̄ em̄ manet putrescit. quies etiā ventrē impiguar. Aliud vō corp⁹  
subtiliat. Motus autē et fricatōes ventrē subtiliant. Aliud corpus  
ingrossant. Quosdā tñ hoies quies impiguar. Alios macros reddit  
cui⁹ ratio patet sexta pble. pmo.

## De Musculis Capitulum. xxvij.

Musculus est membrū consile nō simplex. sed compositum  
ex carne rubea. ligamētis. et neruo ascendētib⁹ sup ipsum

ppriū organū tactiue et motiue virtutis. Ipse em̄ musculus qui r las  
 cert⁹ dī siue caro musculosa est induēs ossa. ligat⁹ ligaturis nascen  
 tibus ab ossibus. Et istud est quā neru⁹ iungit supne extremitati ipsi⁹  
 Tandē diuidit in ptes r misceat exiture carnis lacert⁹ r germinat in  
 osse posito sub lacerto ligaturā r misceat cū neruo r carne. Et demū  
 ex omnibus istis erit corp⁹ vnū noiatū lacert⁹ fm Buer. Partes itaqz  
 lacerti sē sunt tres. Quaz vna est carnisvomis siue sanguinea vt ca  
 ro. r alie sunt spmatice vt neru⁹ et ligamētū. Gal. aut scdo tegni dē  
 qz musculi sunt cōpositi ex simplici carne et neruis. p neruos intelli  
 gēs veros neruos r ligamēta. S; Auicēna pma pmi de anathomia  
 musculoz vult qz musculus cōponit⁹ et qtuor. vt ex carne. neruis. li  
 gamēto r pāniculo. Ne durū cum molli sine medio vniret. addidit  
 autēna pāniculū esse de suba musculi. Sed Trusian⁹ scdo tegni ex  
 cusat gal. dicens. qz pāniculus nō sit de suba musculi no em̄ v; ad op⁹  
 eius. sed deseruit ad defensionē ab extrinsecis nocumētis. Silt r li  
 gamentū magis ingredit⁹ compōez chorde qz musculi. Ideoqz dī se  
 cūdo tegni vt dcūm est qz musculi sunt ppositi ex carne simplici r ner  
 uis. ptes at extranee sunt vene r arterie musculū ingrediētes. Mu  
 sculi suba mediocritatē tenet in duritie et mollitie. qz non est mollis  
 sicut caro. neqz dura sicut neru⁹ r ligamentū. flexibilis. strahibilis.  
 extēnsibilis. siue relaxabilis. ppter ei⁹ iuuamēta. Cōplexio est calida  
 r humida qz ptes carnose pōdānt ligamētalis et neruosis. Et vari  
 at fm corpa vt p; ij. tegni. Quātitas musculoz in corpe magna est  
 supans quātitatē oim alioz membror ossibz dēptis Inter se at dnt  
 qzitate. Nā aliq sunt musculi magni vt q ossi femoris r anche sup  
 positi sūt. r ad mouēda magna membra deputāt. Quidā pui vt qui  
 ad pua membra deputant mouēda vt lacerti palpebray. Alij grossi  
 mouētes mēbra grossa. Alij tennes vt q vētri suppositi sunt. Alij me  
 dij inter illos. Sunt pterea alij dilatātes. alij rstringētes. alij dila  
 tātes r rstringētes sūt. alij girātes. alij resupinātes. Et sunt a gal. in  
 corpe hūano nūmerati. s; 29. musculi. Quoz. 45. sunt in facie de qb⁹  
 24. sunt deputati ad oculoꝝ motū et palpebray. 12. ad motū mādi  
 bule inferioris. et. 26. ad motū aliaz ptiū faciei q voluntarie mouēt  
 Quoz vnus sub cute frontis cui⁹ auxilio magna fit oculi apertio.  
 duo sunt quibz nariū mouēt extremitas. duo q supius labiū mouēt  
 sursum. et duo q inferi⁹ labiū mouēt deorsum. duo qui mouēt maril  
 las. Mouētes liguā sunt. ix. gula et epiglōtū mouētes sunt. xxij. mo  
 uētes collū et caput sunt. xxij. quoz quidā mouēt caput solū. r qdā  
 cū capite collū. Et spatulā mouētes in oī latere sunt. vij. r ab vnoqz  
 etiā latere sunt. xiiij. Et in vnoquoqz brachio sunt. xvij. quoz decem  
 sunt in pte siluestri. et septē in pte domestica mouētes manū. Et in  
 vnaquaqz manū ab vnaquaqz pte sunt. xxvij. a quibz digiti mouent⁹

Plus qz mētator  
 ij. tegni. 2mē. lvij

Colliget primo.  
 Trusianus scdo  
 teg. 2men. lvij.  
 Differentia. lvij.

Niculus sermōe  
 vij. c. vij.

Primo colliget

Prima pmi. c. de  
 anatho. muscul.  
 Primo colliget  
 Albert⁹ pmo de  
 aialibz. c. xvij.

Albert<sup>o</sup> pmo de  
animalib. c. xv.

.ij. colliget Auer.  
Gal. ij. tegni

Cömen. xliij.

Niculus sermoe  
vj. c. vij.

Trusian<sup>o</sup>. ij. teg  
ni cömen. lvij.

Differetia. lxxij

mouentes pectus sunt. lxxvij. quoz dilatant qdam ipm. qdaz con  
stringüt. Mouetes dorsum sunt. xvij. Sup ventrē 7 mirach sunt  
vij. locati. Ad testiculoz motū natura qtuor ordinauit. totidem ad  
motū virge. viij. pstringit collū vesice. qtuor mouēt longaonē. Corā  
mouēt. xxvi. mouetes crura st. xx. locati in coris. cruribz 7o supposi  
ti sunt. xxvij. ad mouendū pedes 7 quosdā eorū digitos. Et sup pes  
des sunt. xxij. locati ad motuz reliquoz digitoz. Forma musculi est  
oblonga cui<sup>9</sup> ps media grossior est extremis. Extremūq; p̄mū qd  
est p̄ncipiū sui oris d̄: caput musculi. 7 est grossi<sup>9</sup> alio extrēo ad qd  
terminat<sup>9</sup> musculus qd d̄: finis siue cauda musculi. Et p̄pter banc fi  
gurā d̄: musculus q; puo muri assilat. Et lacert<sup>9</sup> q; lacerte silis est  
Lacerti in figura sunt diuersi. nā quidā st; triangulati vt pectoris. q;  
dā rotundi vt q; circa vesicā et circa pedē. quidā oblongi vt q; ponunt<sup>9</sup>  
supra ventrē Situs musculoz est in p̄t̄sus quā motus mēbrū mo  
uedi fit ab ip̄o. Qui em̄ ad mouēdū in rectm̄ parati st; aliq; mēbrū;  
vbi est dilatatio 7 p̄strictio. recta est sup mēbrū lōgitudinē positio.  
Qui ad obliquū mouere mēbrū pati sunt obliq; est eoz positio. Et  
musculi sunt omibz ossibz circūuoluti q; nullū est os qd nō circūuol  
uat<sup>9</sup> musculis vel p̄portionalē ipsi. qd v̄m est de ossibz fatiētibz ad esse  
corpis. et nō de fatiētibz ad bene esse q̄lia st; dētes. Iuuamentū mus  
culoz est vt p; ipsos volūtarij p̄ficiant<sup>9</sup> mot<sup>9</sup>. Dēs em̄ mōi motuz  
lacertoz sunt qtuor quoz vnus est retractiū<sup>9</sup>. ali<sup>9</sup> intēsiū<sup>9</sup>. tertius  
aggregatiū<sup>9</sup>. q̄rtus tēsiū spissus. Unde Auer. vij. phicoz d̄ q; mu  
sculus est qd motū p; se. Et cōponit<sup>9</sup> ex tribz puta carne musculi que  
est postremū motū. et ex calore naturali q; est motor et motū q; trāsīt  
in neruos. et aīa mouēte q; est forma in illo calore naturali. Motus  
volūtarij q; sunt in hūano corpe sunt bi. Motus q; est in cute frōtis.  
mot<sup>9</sup> oculoꝝ et palpebrāꝝ. mot<sup>9</sup> sūmitatis nariū et labioꝝ. motus  
lūgue et epiglōtis. motus mādibule inferioris. mot<sup>9</sup> capitis. collī. hu  
meri. et iūcture spatule. mot<sup>9</sup> adiutorij et brachij. et iūcture fociliū;  
et rascete. motus digitoꝝ. et vnūscuius. s; iūcturāꝝ eorū. mot<sup>9</sup> mem  
broꝝ q; sunt in gutture. mot<sup>9</sup> pectoris q; fit in attractōne aeris. mot<sup>9</sup>  
p̄ge et vesice qn̄ p; retinēdo v̄inā claudit. mot<sup>9</sup> sūmitatis recti inte  
stini q; fit vt sterc<sup>9</sup> p̄hibeat<sup>9</sup> exire. et mot<sup>9</sup> mirach et iūcture q; fit in  
ancha. et core. et mot<sup>9</sup> genu. mot<sup>9</sup> pedis cū crure. et mot<sup>9</sup> digitoꝝ  
pedis et iūcturarū ipsoꝝ. P̄terea ex musculis cognoscit<sup>9</sup> toti<sup>9</sup> cor  
porū habitudo q; sunt maior totius corpis pars. Diuersitas muscu  
lorū in cōplexiōe. et signa patēt sc̄do tegni.

## De Capillis et pilis Caput. xxvij.

Ius d̄: q; vniuersi corpis est. Capillus 7o q̄si capitis pilus.  
Est at pilus corp<sup>9</sup> subtile plicabile. a fumo adusto resolutū p;

poros egredies cutis, ab exteriori aere exsiccatu, in longu rotundiq; p  
 resu. Gnanant em pili in por; cutis (a q depedit sic herba a terra) ex va  
 pore q a corpe resoluit p caliditate siccitati pincta, q cu in corpe ob  
 tinuerit humidu supfluu ex pncipijs germinatōis assumptu calefact  
 endo z exsiccaōdo inspirat, rarefacit, z porificat, iter qsi pmit<sup>o</sup> parans  
 pilis, demu vigorata huoz qddā i fumos resolutu adures ad poros  
 ia pparatos expellit ceu aliud pnter adiungit. Et deinceps tfr opans  
 pilu in longu extedit pntue, radice ipsi<sup>o</sup> sp in extrinseca pcellēdo, vnu  
 em coadiuuat alio in expellēdo sicut tu liqduz quoddā pcelleret ex  
 vase. Sumit at pilus nutrimentu ex materia viscosa. No q ve nutri  
 at, sed p pte auget p appoem ptis ad pte. Un materia piloz est va  
 por no fumosus subtilis z calid<sup>o</sup> neq; aqsius Sed grossus terrestris  
 mixt<sup>o</sup> cu aliq grosso viscoso huido. Sed ca effitēs piloz est duplex  
 Mediatā q materiā pili gnat est caliditas agēs in hūiditate corpis  
 vt dcm est. Et imediata q est duplex scz intrinseca q est cutis frigiditas  
 z ossiu sub cute positoz. Et extrinseca q est pntētis frigiditas,  
 frigidu em agēs in vapore in poris cutis retētu illu indurat, inspiss  
 fat z pcellat. Pilus pducit p totu fere corp<sup>o</sup>, sed no in manuū volis z  
 pedū platis ppter musculū cordosū frigidū cōpactū sub ipis exitez  
 In facie tñ nē visus impediret z deformaret gnanant qz pauci z bre  
 ues pili et maxie in femella. In capite ho multi et longissimi qz cra  
 neu est porosū. Et caput est tāq; corpis camin<sup>o</sup> cordis caliditati sup  
 positū, fumos toti<sup>o</sup> corpis recipēs. Fōia z piloz cōplexio ptz ex de  
 scriptōe. Pili diuersificāt in suba, figura, q̄titate, situ, colore, z iuuamē  
 tias. Nā aliq st; pili grossi, aliq subtiles, aliq medij, nonnulli molles  
 alij asperi, alij hirsuti, qdā mediocres. In accētibus siue figuris pili p  
 mutāt. Nā st; aliqñ plani, aliqñ crispī, qñq; medij. Crispī reddūtur  
 aut infra caliditate vt in ethiopijs, vl ppter poroz ex qbz egrediunt  
 tortuositate. Sic accidit in capite fri, z hu, pspicere capillos crispōs  
 Lausanē z interdū poroz āgustia, qm a causis opposit; reddūt pla  
 ni, ex medijs qz mediocres. Variāt etiā in q̄titate. But rōe locoz in  
 qbz oriūt, vñ pili capitis st; longiores vt dcm ē. Ul ex pte cōplexiōis  
 etatis, psuetudis, sex<sup>o</sup>, et alteri<sup>o</sup> regis circa nō nāalia psant. In situ  
 qz aliq st; pili palpebrāz, aliq capitis, aliq iquiniū, aliq barbe, aliq sub  
 ascellāz. In his em ptrib; maxie hoib; pili crescūt. Diuersificāt z in  
 colore, st; em albi, nigri, rubei, ruffi, mediocres zc. q diūsitās, aut na  
 turalr euēt vl accēte vt ex adustioe nia, vl huore tingēte supflue me  
 lācolico z sic effitiūt nigri. Piloz iuuamētū duplex existit oim, vnu  
 q̄tū ad itiora, reliquū q ad extiora pno qdē qz i vapore adusto ex q  
 pcreāt pili materia mala supflua educit de corpe, q poterat eē cā eg  
 tudinū, z is hūtes capitis ptes pcompactas, adozē fere carētes vt sumi pssi  
 in pilos vis egrediūt sepe i dolorē capitis coicidūt, pil<sup>o</sup>. n. trahit ad se

ij. hysto. c. xi.

Sal. ij. cōplexi.

Aristo. x. pble. 23

Auicēna septima  
quarti

Sal. ij. regni

Sal. ij. de iuuā.  
c. ij.

De gnatōe ania<sup>o</sup>  
lium. v. c. ij.

qnto de gnatōne  
sialium. c. ij.

ij. colliget de su  
uamentis pilozū

B ij



Differētia. l. iij.

Albert<sup>o</sup> tertio de  
aiab<sup>o</sup> trac. ij. c. ij

Tulli<sup>o</sup>. I. offi.  
f. iij. capill<sup>o</sup>  
Aucenna septia  
quarti  
Uaticus in p<sup>o</sup>

Sal. primo mei  
miri

Sal. primo me  
miri. c. iij.

malam ex corpe materiā et inde mundificat spm. Sicut georgici cū  
volunt fertiliorē reddere terrā in eam prem nitrosam adustā et ama  
ram. semia pūtiunt attrahētia. vt siclam et lupinos. Tali nāqz mō  
pili omēs intrinsecis cōmune pstant corpis subsidiaz. Extrinsecas  
iuuāt pres duplr. Aut p se magis ex intentioe ac arte nature fm pro  
pria pueniētes plasmationē. Aut p accis magis qsi materie vel cō  
plexionis necessitate psecuti. Primi iuuamēti sunt palpebray et su  
piliōz pili qui defendunt oculos et phibent ne ad eos extrinseca  
cōcurrant. vt pluuia. imber. puluis. Etia ad visum cōducūt non pa  
rū vnde in pncipio creatur gnatiois. et vite aialis pformes sunt. Ca  
pillos vero et ppter ornamentū et cerebri tutelam ac caloris ipsi<sup>o</sup> cu  
stodiā natura pdurit. Pili barbe sunt creati ad cōcupiscentiaz siue  
ornatū et fatiei rugas obtegere. et genas cooperire. distiguūt etiā vi  
rū a muliere. cuz ipsi barba oriat. nisi valde frigidō. et eunuchato a  
natura vel arte. Non aut mulieri nisi ppter calidam complexionē et  
scutozū vsum vel menstruoz defectioē cum spermatis retentione  
quibz mulier deturpat sicut vir decorat. Duplici rōne natura in vi  
ris barbā creauit. Una qz viroz calor fortior est mulierū. Alia quia  
natura sunt mlīeres venustiores et viris impilose amabiliores. Pi  
li qui ex acciti. necessitate materie oriunt et nō ex nature pposito pu  
cipali sunt pili alay et pectinis et totius corpis. reliq vt pectoris bra  
cbioz cruris. qui ex vspoiū fumosis plūmīs quos natura membra  
expellit calidi et humidi gnant. Dedit etiā natura iguinibus pilos.  
quaten<sup>o</sup> pres illas tegat et abscondat. Natura em̄ humana verecū  
diaz amat. Pilozū egritudines sunt allopitia q̄ est casus capilloz et  
spozū circa radicē corruptio. canities. caluities. scissura. corrosio. se  
rones. Conferētia capillis sunt bolusarmen<sup>o</sup>. capillus veneris. alo  
es cū vino. pollitricū. oleū mirthinū. oleū oliuay agrestii. oleum de  
alkanna. puocātia ortū barbe. absintheū siluestre. abrotanū cōbustū  
cū oleo rafani. Mundificātia capillos. Cortex nucis vsta cū vino et  
oleo linia Spuma argēti. camomilla recēs in lixiuio colore pulcro  
decorat capillos. Crispātia capillos. cinisfimi camelī. pollitricum.  
marchasira. Elongātia capillos. capillus veneris cū oleo mirbino  
et vino. cepe cū spuma maris. gallitricū. laudanū. Remouētia et rar  
dātia canitiē. vīna canis. coloqntida. cinis genitalis asini lini<sup>o</sup> ab  
rasis pilis. Cōfectio anacardina. cōfectio letificās. electuariū de mi  
rabo. indis. oleū de agresta. de costo. de alkana. Casus capilloz resi  
stētia. arungia porci cū quarta pre gallinay. secur burdonis. p̄bustū  
cū oleo mirtino. oleū oliuay siluestriū. oleū mirtinū. oleū mirabola  
noz. Allopitie pferētia. absintheū. cepe fricatū. oleū linapis. oleum  
nucis. oleū de kerua. oleū laurinū et. Caueat in hi qui pulcritudiez  
diligūt capilloz ne in apoplexia. epilepsia. catbarruz. catalemisā. pa

ralissim. obliuionē. incidant. Capilli stabiles vel nigri vel aquatici  
 coloris sordidi et crassi. animū indicant violentū. siles aprio vel sui.  
 Capilli molles et ultra modum tenues rubei penuriam indicant  
 sanguis et ebes ingenū et pigrum. pgnosticant. Sed nūmū crispi.  
 subdolu asperum timidū et lucri cupidum pnucciant Crispi et tor  
 tuosi capilli cum similitate nasi vt frequēter adueniunt Capilli des  
 pressi nūmū et fronti imminētes ferum declarant aim quib<sup>o</sup> ca  
 pitis vsini capillatura cōcordat. Si autem sint supinati supra me  
 diam frontē ad cerebrum respiciētes. Callidum quidē in nequitēis  
 sed min<sup>o</sup> sapientē pnucciant. Capilli rigidi et rari timidum et fri  
 gidum pnucciant. flauī crassi albidī indociles dicunt esse et feros.  
 densi et vasci circa tempora et aures callidū et libidinosū indicāt  
 hominē. Tenuēs autē et rari iuxta tempa frigidū ac sine virib<sup>o</sup> ho  
 minem ostendunt. Capilli subnigri si sunt moderate tenues bonos  
 indicant mores et bonam hominis cōpositionē. Idem oñdūt subflauī  
 moderate tenues. Multa ultra modū capilloꝝ densitas et grossi  
 ties in iuuentute manīa in pcessu temporis preloquitur Capilli in  
 timentibus erigūtur et rigentib<sup>o</sup> ppter calidum intus congregatū.  
 Si recte linea ad q̄s capilloꝝ terminatur generatio descendit et im  
 minet fronti pretendit hominē animosū et misericordē. Si autem  
 econtra exaltat a fronte feat callidum decaluabilē et parū intelle  
 ctus hominem. Si vltima linea post sinciput ad q̄s desinit capillo  
 rum generatio descendit vers<sup>o</sup> ceruicē indicat callidū in nequitēis  
 Et insipientem in bonis et libidinosum. Si autem eadē linea mul  
 tum exaltatur a ceruice significabit femineū timidū tardū et ira  
 cundum. molles timidū duri fortem indicant Sunt molles q̄ pro  
 missi et simplices. duri qui crispī Septētrionē inhabitātes molles  
 pilos hñt. hīs enim supstialis magis est sanguis. et dulces hīores  
 ppter qd̄ hñ colorati sunt. r. pble. xxij. Et veritatē h̄ de habitātibus  
 in extremo septi climati et in septio et vltra. sicut germani. daci ru  
 teni s̄ qd̄ in de phisionomia d̄. q̄ septētrionales s̄ fortes et duros  
 pilos intelligi d̄ de inhabitātib<sup>o</sup> q̄rtū et quintū clima ita q̄ sermo  
 prolatus sit de habitante in tertio climate. Sic simlr quando dicit̄  
 q̄ meridionales habēt molles pilos et sunt timidi intelligitur de  
 primo et scdo climate. Sed euz dicitur q̄ habēt duros capillos hoc  
 veritatem habet de his qui inhabitant quartum et quintū clima.  
 Pilositas circa ventrem loquacitatē feat. Qui habent tibias pilo  
 sas veneri sunt. quicunq̄ autē ea que sunt circa pect<sup>o</sup> et ventrem.  
 valde pilosa habent nunq̄ in eisdem perseverant. Habētes pectora  
 valde nuda vel non pilosa inuerecūdi sunt. et in vltima timiditate

Albert<sup>o</sup> primo de  
aialib<sup>o</sup> trac. ij. c. ij

xxij. pble. vl.

vij. pble. xij.

Aristo. in de phi  
sionomia  
tertio histo. c. r

Petrus in comē.  
decime pble. xxij

tertio histo. c. r  
Gal. ij. de pplex.

Aristoteles in  
phisionomia

Aueriois. 4. col.  
 .c. de signi. sicut  
 4. de ge. aliu. c. v  
 iij. pble. xxi.  
 q̄ta pble. xvij.  
 sexta apbor. 28.  
 q̄nto de generaci  
 one aialiu. c. iij

et. c. v.  
 iij. histo. c. xi.  
 x. pble. xxxiij.  
 x. pble. lxxij.

Avic. scda primi

Alberto pmo de  
 animalib. c. fina  
 li scdi tractatus.

breuis vite. Spatule pilose inconstantia significant. Dorſu pilosum  
 inuerecundia. Collu pilosum liberalitate. Corpus ex toto pilosum  
 libidine significat fm Aristotile decima pblemate. xxij. Capilli rufi  
 si fallace boiem ex natura ostendit et inuidu. Nemo caluescit ante  
 q̄ coire incipit. Unde caluities puenit aut ex nimio coitu. aut pro  
 pter adustos fumos eleuatos. aut fortes motus spirituu; animalium  
 ppter varios actus in vita necessarios. Unde eunuchi pueri et mu  
 lieres no caluescunt decima pblemate. lviij. et tertio historiaru. c. xi.  
 Nemo etiã in pre posteriori caluescit. 7 minus solet caluescere men  
 to qui sunt bipito tertio historiaru. xi. Canities citi? aduenit capil  
 lis rufis et maxie in t̄pibus. efficit em putredine (q̄ egritudo pili  
 est) no ariditate. Nam et hominib; per etatem uenit ver. estas. au  
 tum? hyems. Hoies etiã soli maxie canescunt vt dem est q̄ ho lon  
 geu est aial. Equi uero improprie canescunt quinto de ḡnatoe ania  
 liu. c. iij. De fcaione capilloz sup cerebri complexione p̄ scdo t̄gnit  
 et ibi p plus q̄ comentatore comento. xvij. Crura densis pilis obsita  
 fm lorũ indocile 7 ferum boiem. Nec etiã indicant iguina si nimis  
 sint pilosa. Uenter siliter et pectus si nimio pilo tecta fuerint leuez  
 boiem et instabile indicant. et animũ qui sine religioe et pietate est.  
 Lum aut solum pectus pilos habet caliduz et animosum designat.  
 Cervix pilosa iuxta caput forte et animosuz indicat. Si uero ad me  
 diũ frontem capillus descēdit ex utraq; parte rep̄sus et reflex? eq̄  
 ne spetie sitatur. Ad reliqua fiat accessus.

**De Unguibus caput. xxxi.**

Differentia. liij.

x. pble. xxvij.

ij. histo. c. ix.

Plini. xi. c. xlv.

Unguis est corpus expansum peltale. ex supfluitatib; pdu  
 ctũ. induratũ sup digitorũ extrema. iuuamero plurimo si  
 tuatũ. Solum em in vltimis oritur digitor; manu; siue  
 pedũ. ceu pili in cute p̄tula corpis extrema. Unde si qd  
 de ossibus p̄tis in summis manuũ aut pedum perdat non ibidem  
 ungues crescunt sic nec pili in nobis cute dep̄dita Ungues diuersifi  
 cant multipliciter tam ratioe substãtie q̄ accidētis. Quidã em sũ  
 asperi grossi duri. Alij subtiles lenes molliores. Sunt et aliqui ma  
 gis expansi. Quidã parui angusti existũt. p̄terea plures et res  
 cti nonnulli. Alij vncosi et recurui. quidã sunt lucidi et splendētes. re  
 liqui obscuri tenebrosi. alij albi. alij fusci. quidã pmixti ex albo et ru  
 beo. hoim ungues lati sunt. simes vero imbricati. Rapacib; vnci ce  
 teris recti. Ungulũ iuuamentũ est duplex intrinsecũ et forinsecum.  
 Intrinsecũ est corpis modificatio a supfluitatib; ex quib; ipsi ḡnant

et augetur. gñantur em̄ ex grossa et terrestri supfluitate actione calo-  
 ris in fumū cōuersa. et in digitoꝝ extremitatibꝝ retenta et indurata  
 Modus em̄ originis corū est quemadmodū et pilorū. Dicta enim  
 supfluitas grossa ad extrema ueniēs digitoꝝ ibi retēta a frigiditate  
 aeris condensat̄ et indurat̄. quā postea portio eius sc̄da adueniens  
 pellit̄ in antea. Et sic tertia sc̄dam. et quarta tertiā. et sic ultra do-  
 nec unguis completionē recipit. quā extremitas ipsa digiti postulat  
 Extrinsecis aut̄ p̄tibus unguis quadruplex exhibēt inuamentum.  
 Primū est digitoꝝ vltima cōseruare ceu ferrū extremitatem haste.  
 ne caro extrema ledat̄ comp̄ssa sup rem duram. Sc̄dꝝ vt p̄ ipsos di-  
 giti res capiāt minutorēs. et firmitus retineāt. Tertiu qm̄ eis scal-  
 pis cutis et mūdatur. Quartū qꝝ sunt arma defensiois. apphensiois  
 et uenationis et hoc respectu brutoꝝ magis qꝝ quo ad hoīem. Sūt  
 etiā ungues ad decorē creati qꝝ reddunt digitoꝝ extremitates aspe-  
 ctu uenustiores quemadmodū aurum super extrema artificiatorū.  
 Quomō aut̄ conducūt ad opera artis posthabet̄ breuitatis amore.  
 An ungues nutriant̄ patet differētia. liiij. et sc̄do tegni. Ungues pa-  
 ciunt̄ quādoqꝝ sc̄ssuram. quādoqꝝ gibborant̄ et exasperant̄. quāqꝝ  
 defedant̄ et leprosan̄. quādoqꝝ accidit̄ eis albaras. aut citrinantur  
 vel alio malo colore colorātur. quādoqꝝ mollificātur et plicantur et  
 torquētur. et quādoqꝝ nascunt̄ additioēs in circuitu eorū. scabies ⁊  
 citrinitas. Conferētia unguibꝝ lesis patet in antidotarijs. Ungues  
 albi. plant. molles. et tenues. subrubētes et bene plucidi. optimuz in  
 homie ingeniū indicāt. Et hoc signū raro fallit. qꝝ tales ungues ab  
 optima pcedunt complexioē. Ungues inflexi ⁊ curui rapaces indi-  
 cant et imprudētes. Et si sunt cū macie digitoꝝ significāt futuram  
 erbicā vel p̄sūm. aut vtrūqꝝ illoꝝ. Qui aut̄ impressi sunt in medio  
 et nūmū sp̄ssi significāt sedos homines et stolidos. Nūmū breues  
 ungues malignū ostendūt. Eiusdem dispositiois indices sunt et pal-  
 lidi ungues et nigri. Asperi aut̄ et rotundi proni declināt in uenerē  
 Quando aut̄ sine manifesta causa ungues de facili cadunt lep̄s in-  
 dicāt futuram. Pallor trabēs ad uiriditatem in unguibꝝ mortē esse  
 proximā prognosticat. Gibbositas unguū futurū apostema pulmo-  
 nis indicat. Ex homie siquidem resegm̄ina unguū e pedibꝝ manū ⁊  
 busqꝝ cera p̄mixta (ita vt dicāt. tertiane vel quotidiane vl' quartane  
 remediū queri) Ante solis ortum aliene tanue affigi iubēt ad reme-  
 dia in his morbis. Ex his oim digitoꝝ resegm̄ina unguū ad cauer-  
 nas fornicarū abijci iubent. Eamqꝝ que p̄ma ceperit trahere core-  
 ptam subnecti collo et ita discuti morbum

¶ Sequitur Figura de membris exterioribus

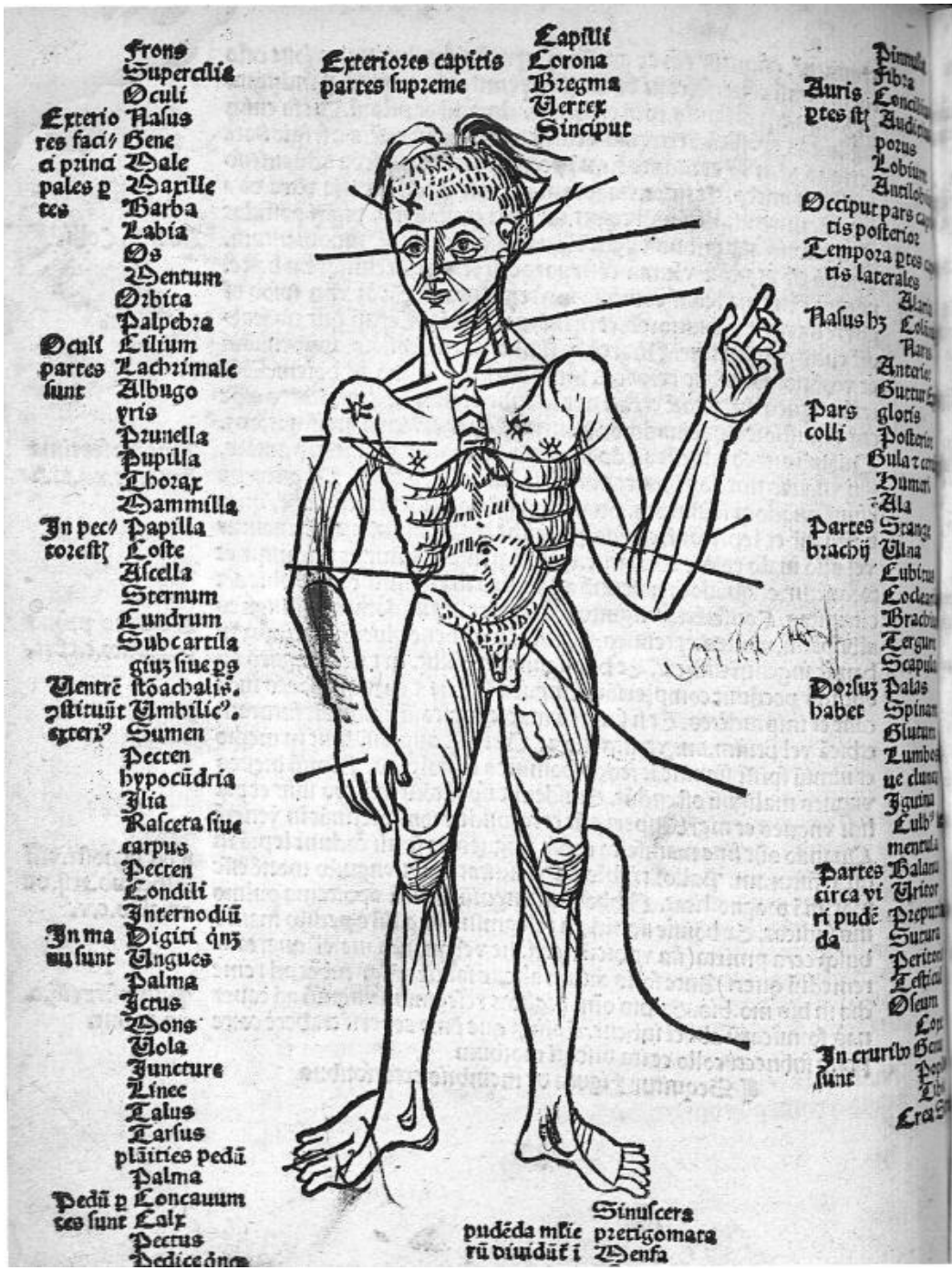
Auer. ij. Coll.

Auscena septima  
 q̄rti trac. iij. in. ff

Albertus primo  
 de aiālibꝝ. c. xxvi.

sc̄do p̄gnosti. vij  
 Albertus. xxij. de  
 anialibꝝ. c. v.

Plinius. xxvij. c.  
 xij. in sing.



Frons  
 Supercilia  
 Oculi  
 Exterior res faci-  
 a princi-  
 pales p-  
 tes  
 Nasus  
 Bale  
 Narille  
 Barba  
 Labia  
 Os  
 Dentum  
 Orbita  
 Palpebra  
 Liliun  
 Lachrimale  
 Albugo  
 Iris  
 Prunella  
 Pupilla  
 Thorax  
 Mamilla  
 In pec-  
 corest  
 Papilla  
 Coste  
 Axilla  
 Sternum  
 Lendrum  
 Subcartila  
 gius siue pp  
 Ventrē itō achalis  
 pstituit  
 sicut  
 Umbilic  
 Sumen  
 Pecten  
 hypocū dria  
 Fliā  
 Rascera siue  
 carpus  
 Pecten  
 Condili  
 Internodiū  
 In ma-  
 nu sunt  
 Digiti qnz  
 Ungues  
 Palma  
 Ferus  
 Dons  
 Uola  
 Juncture  
 Linee  
 Talus  
 Tarsus  
 plāties pedū  
 Palma  
 Pedū p  
 tes sunt  
 Concauum  
 Calc  
 Pectus  
 Dedice dno

Exteriores capitis  
 partes supreme  
 Capilli  
 Corona  
 Bregma  
 Vertex  
 Sinciput

Dimidia  
 Fibra  
 Auris  
 ptes sit  
 Auditi-  
 porus  
 Lobium  
 Antilob  
 Occiput pars ca-  
 tis posterior  
 Tempora ptes ca-  
 tis laterales  
 Alar  
 Nasus hz  
 Alar  
 Naris  
 Anterior  
 Suetur  
 Pars  
 colli  
 gloris  
 Posterior  
 Gula  
 Humi  
 Ala  
 Pars  
 brachij  
 Scapula  
 Ulna  
 Cubitus  
 Codex  
 Brachij  
 Tegum  
 Scapula  
 Dorlus  
 habet  
 Pals  
 Spina  
 Glutun  
 Lumbes  
 ue clun  
 Fiquina  
 Lumb  
 mentula  
 Partes Balan  
 circa vi  
 ri pudē  
 da  
 Prepu  
 Suetur  
 Perico  
 Testic  
 Oseum  
 In crurib  
 sunt  
 Pop  
 Tib  
 Cra

Sinulcers  
 pudēda mlie  
 rū diuidū i  
 pretigomara  
 Mensa

# De membris exterioribus in gene

rali Caput. xxx.

Artes exteriores in quas Egipci medici totum diuidunt corpus humanum. sunt caput. collum. thorax. brachium duplex. et crus duplex. Caput itaque totum. pars totum corporis appellatur. Capitis pars que capillis innecta est Calua appellatur. cuius pars incipit posterior occiput. sed media vertex dicitur secundum aristoteli. Galienus autem que magis particulariter loquitur appellat eam partem que est nuda pilis super supercilia ab aure ad aure: frontem. que dicitur pars faciei secundum aristoteli. Que vero secus aures tempora. Que supra bregma. secundum medium capitis corona dicitur. Vertex cacumem a quo videtur incipere productio capillorum. ut a centro circumculi. Que vero post cacumem ex partibus quidem posterioribus ad tenentes descendens occiput. Ex anterioribus que supra frontem bregma. Facies vero dicitur totum quod post frontem circumscriptum oculis et naso usque ad mentum. Incipit a superciliis sed terminatur frons desuper descendens. medium inter supercilia quod sine pilis est. interciliu dicitur. Palpebre succedunt velut termini frontis. in oculi orbita situate supereminentes et pilose. Secundum autem quod ostendit frons ad tempora in finibus eius aures ordinate sunt. (quarum pars exterior secundum aristoteli. auricula dicitur) consistat parte superiore pinna. inferiore e fibria. interior autem coclee assilatur. Galienus vero dicit quod harum alie partes sunt euolutes. alie refracte ad posteriorem. ad anteriora ipsas extremitatibus gibbose. Sub quibus est quidam semicirculus circumferentialis ad acutum eminens ristriu noiat. Quod vero sub huiusmodi est acuitate concava conciliu. Que in medio est rotundum foramen audituum porus. post quem lobu quidem dicitur ab aure gibbosus. Que vero superiacet antibobiu. Sub palpebris oculi sunt que lumiaria vocantur tota figura est circuli semis. Huiusmodi vero que quidem cooperiunt eam que interiorum tunicarum sustentiarum palpebre vocantur. Palpebrarum extremitates tarsu noiant. Ex quibus oriuntur pilis qui et palpebres noiant ex quibus procedunt noia sortientes. (aut cilia secundum aristoteli.) facti ad digerendum visibile spiritum. Vel ut quidam dicunt eos que introsum effundunt radios ad videndum. Pars cõis inferioris superiorisque palpebre angulus dicitur secundum aristoteli. Eas autem coniunctos Galienus cantos appellat. Alii lachrymalia. que duplicem uterque huiusmodi oculus Altez magnu iuxta nasum. pius vero cantus siue angulus est que circa aurem. aut tempora. qui si iusto sunt longiores notum maleficorum morum present ut dicitur. Humor oculi interior quo videtur pupilla est. aut priu nella secundum Galienum. noiat. Ab alijs pupilla dicitur foramen tendens ad humoris partem que visio perficitur. ut dicitur in capitulo de oculo. Quod eam ambit nigrum dicitur. Quod postremo nigrum circumdat candidum siue albugo. in cuius medio est iris circularis varijs coloribus ad similitudinem iridis in aere. Nasus in medio oculorum ordinatur est. cuius inferiora nares vel mucilaginosos vo

Aristo. primo historiarum. c. vij.

Primo ad corinthios. xij. et ad Romanos. xij. Capite finali inductorij medicorum

Primo historiarum. c. xi.

Primo historia rum. c. x.

6408 6440

Plin<sup>9</sup>. xi. c. 37.

Isidorus. xi. et hi  
mo. c. 1.

1<sup>o</sup>mo histo. c. xi.

1<sup>o</sup>mo histo. xiiij.

1<sup>o</sup>mo histo. c. viij

1<sup>o</sup>mo histo. c. xij.

1<sup>o</sup>mo histo. c. xiiij.

4<sup>to</sup> de p<sup>o</sup>tib<sup>9</sup>. c. ix

can<sup>9</sup> p<sup>o</sup> que respirant et odorant aialia. Nariū vero exteriora alaria  
vocat. Que vero deteriat ipa: colūna. Et alterutra pte nasi cōcaut  
tates sub oculis ꝓcaua dicunt siue gene. cui<sup>9</sup> extremū ambitū supio  
ris antiq<sup>9</sup> ciliū vocauerē vnde ꝓ supcilia. Que his supeminēt inter  
nasū et aurē poma siue male vocat. q<sup>9</sup> bñ coloratis ꝓ liberalib<sup>9</sup> cū ve  
recūdan<sup>9</sup> rubēt. Infra malas st<sup>9</sup> bucce risū indicātes. q<sup>9</sup> maxille a q<sup>9</sup>  
busdā dicunt. deinde mādibule maxillaꝝ ptes situāt. Gal. autē eas  
ptes pter poma dñdentes vsus mentū appellat geix. Mentū d<sup>9</sup> qd  
est sub inferiori labio ꝓ: maxille ps fm aristo. cui<sup>9</sup> posterior est mā  
dibula. Barba totū qd est sub narib<sup>9</sup> circūferēcialiter cū toto mento  
Os ꝓ qd est in medio labioꝝ inter ea ꝓsistēs et ꝓtentū. Qd ꝓ in  
ter pect<sup>9</sup> ꝓ fatiē est totū suscipiēs caput vsq<sup>9</sup> ad hūeros collū nuncu  
pat. Cui<sup>9</sup> ps ꝓ: guttur in quo emiet eꝓy glotis. posterior gula siue  
thenon extrema ceruix d<sup>9</sup>. Sub collo nāq<sup>9</sup> alterutrinq<sup>9</sup> hūeri st<sup>9</sup> sup  
eminentes quoz supma ps acornū vocat siue ala. Qd ꝓ post hoc  
vsus anteri<sup>9</sup> clauis. inter eos at stāge ab hūeris ꝓ man<sup>9</sup> ꝓcedūt ex  
tēse vsus alterutrū lat<sup>9</sup>. hāz ꝓ ps q<sup>9</sup> ab hūero vsq<sup>9</sup> ad cubituz vlna.  
ꝓ brachiū d<sup>9</sup>. Cubit<sup>9</sup> ꝓ vbi curuat tota man<sup>9</sup>. cui<sup>9</sup> exterior: ps coro  
nū ꝓ cocleariū ꝓ alectranū noiat. Qd ꝓ post hoc brachiū quo ꝓ mē  
surāt hoies. vbi ꝓ finit brachiū et iuncturā facit vsus extremū ma  
nus. vocat car: ꝓ. qd post hoc methacar: ꝓ. deinde cōdili vnde inci  
piūt digiti. digitoꝝ ꝓ q<sup>9</sup> maxim<sup>9</sup> pollex vocat eo q<sup>9</sup> toti manū ex op  
posito coopat eqpollēs ei. Qui ꝓ post hūc index. deinde medi<sup>9</sup>. Et  
post hūc annular<sup>9</sup> a medicis hoc nomē sortit<sup>9</sup> est. Qui ꝓ post omīs  
ꝓ eo q<sup>9</sup> mior oib<sup>9</sup> est. aut auricularis d<sup>9</sup>. Itē qd qdē a carpo extrēa  
man<sup>9</sup>. qd deinde palma. qd demū suppalma. Qd sub emanatōib<sup>9</sup>  
digitoꝝ pect<sup>9</sup> man<sup>9</sup>. qd inter hec oia vacuū man<sup>9</sup> siue vola d<sup>9</sup>. Que  
carnosa est. Nodus quo cū brachio man<sup>9</sup> iūgū coartatq<sup>9</sup> brachiale  
vocam<sup>9</sup>. Sed ps digitoꝝ q<sup>9</sup> se inflectit nodus siue articulus ē. q<sup>9</sup> rigi  
da ꝓstat internodiū d<sup>9</sup>. Desup ꝓ post collū totū qd ex anteriorib<sup>9</sup> ꝓ  
tib<sup>9</sup> vsq<sup>9</sup> ad inferiora thozax vocat. cui latera vtraq<sup>9</sup> sub manib<sup>9</sup> pte  
adherēt. ps sub hūeris subascella. Qd inter hec pect<sup>9</sup>. cui<sup>9</sup> cuz collo  
ps cōta iugulū d<sup>9</sup>. In medio pectoris vsq<sup>9</sup> ad cundrū sub quo est os  
stōachi sternū. hinc at epigastꝝ. Pect<sup>9</sup> bipituz est. In mammā cut<sup>9</sup>  
extrēitas papilla d<sup>9</sup> ꝓ quā feis lac elicī. Hypocūdria fm rectitudi  
nē sub cundro st<sup>9</sup> sup vmbilicū. A cartilagine sub cartilagū denoia  
tū. Cōcauū at cōe sub cartilagū et ilij cholago d<sup>9</sup> fm aristo. In me  
dio tot<sup>9</sup> epigastri vmbilic<sup>9</sup> est. vētris radix. cui ps subiecta in lat<sup>9</sup>  
vtrūq<sup>9</sup> ilia d<sup>9</sup> siue femora fm gal. q<sup>9</sup> dicunt etiā loca vacua in medio  
q<sup>9</sup> est qd attici noiant vtrū. Aristo. at eā pte q<sup>9</sup> recte subūgū sumen  
siue abdomen appellat. cui<sup>9</sup> postremū aq<sup>9</sup>ticulus. deinde est pecten  
siue pubes ad quē terminat thozax vbi pudēda masculoz locata st<sup>9</sup>.

et feminariū fm explantatōem crurū vt ab eis occultent. Masculi  
 igit̃ id quod prebemiū culbū seu veretrū noiaē siue penis postremo  
 thorace foras p̃pendēs. Extremitas ei⁹ balan⁹ siue glans cui assilat̃  
 ē foramen qd̃ est ad vtilitatē excretōis vrine vitor siue vrine fistu  
 la aut tubus. qd̃ cooperit caput virge p̃putiū. frenū aut glandis p̃nci  
 plū vbi p̃putia desinūt versus colē. Inferior aut̃ ps culbi siue colis  
 fm longitudinē futura. Qd̃ vero p̃tendit vsq; ad anū thaurus siue  
 peritonia d̃. Subiacent mēbro genitali testes gemini qui ⁊ didimi  
 dicunt̃ cute obducti q̃ oseū siue stortū nuncupat̃. Pudēt̃ femini lo  
 cus sinuscera vocat̃. Que p̃tinēt ip̃m sunt p̃rigomata. In medio ho  
 rū fm scissurā mensa. quā qñ p̃minet multū abscindere dignificat̃  
 egipciū virginib;. Intus aut̃ est collū ipsi⁹ pudēt̃ cōphensū muscu  
 lo qui vtilis est ad retinendū excretōes qñ nolunt. vocat̃ autē anu  
 lus a figura. d̃ etiā stercoīnū. Pars hō post collū ex posteriorib; to  
 ta tergū siue dorsum d̃. cui⁹ p̃tes sunt scapule spina. Sunt em̃ sca  
 pule ex vtraq; pte post collū. in medio spina. cui stomachus int̃ sub  
 iacet meras renū d̃. Media ps toti⁹ tergi desup vsq; ad glutū: dor  
 sum. glutū at̃ distiguit methafrenū et lūbos qd̃ acrustā vocabat ho  
 mer⁹. Exinde vero est lumbū q̃ et oria noiaē. et est loc⁹ in quo cingl  
 mur. desinūt autē in sacro osse qd̃ est in vtroq; isthio id est vertebro  
 cui vtebro substrata sunt corpa carnea eo q̃ magna st̃ ei⁹ ossa quo  
 rū p̃neritates q̃ circūferētiales sunt spironata nuncupant̃. Hinc at̃  
 copulatū totū corp⁹ bipit̃. diuidit̃ em̃ in duo q̃ crura vocant̃. quoz  
 distinctōem duplā duplatōes veteres nuncupabāt. Harū p̃tū sup  
 ma ps iūcta pectini iūguē q̃ vero a vtebro mox incipiūt core nuncu  
 pant̃. ps fm quā superiores iūguūt inferiorib; d̃ genu. q̃ genua i vte  
 ro genis opponunt̃. cui⁹ anterior d̃ oculus genu siue patella. dome  
 stica hō et posterior poples. Sub genu sunt tible quaruz ps p̃or crea  
 siue antimonū. posterior sūra d̃ siue gastrominia Talus sub cruri  
 b; sub talo calcane⁹ est. Sed gal. d̃ q̃ finis ossiū tibie tā ad antero  
 rē p̃tē q̃ ad posteriōrē sūra nūcupat̃. Aristo. hō p̃mo hīstoriaz. c. xv.  
 finē. appellat malleolū geminuz vtriq; p̃tū lateri. Post sūras sunt  
 pedes quoz posterior ps talus a gal. Anterior a sūris vsq; ad digi  
 tos tarsus. Aristo. vero posteriōrē appellat pedis p̃tē calcē. P̃rior di  
 screta est in digitos qñq;. media plante noie explicat̃. pars carnosā  
 pedis solū attingens vestigiū appellat̃. cui⁹ mediū d̃ concavū. infi  
 ma calcane⁹. supascendēs palma. que vero post cōcauū supemiet d̃  
 pectus pedis. Deinde sunt digiti pedum in equali numero digitoz  
 manus. non tñ habētes eadem nomia eo q̃ nō effitūt easdē vtilita  
 tes. dicunt̃ aut̃ pedice. Deret sūmis digitis vnquis. et nodus inter  
 uenit sed nō nisi vno inflexu adducūt. Et h; hō suas pres ita disposi  
 tas vt i eo ē ⁊ sup̃⁹ sit ⁊ inferi⁹ ⁊ p̃⁹ ⁊ posteri⁹ ⁊ dextz ⁊ sinistrz vt dcm̃ ē

Cornucopia  
 Epigra. rñ.

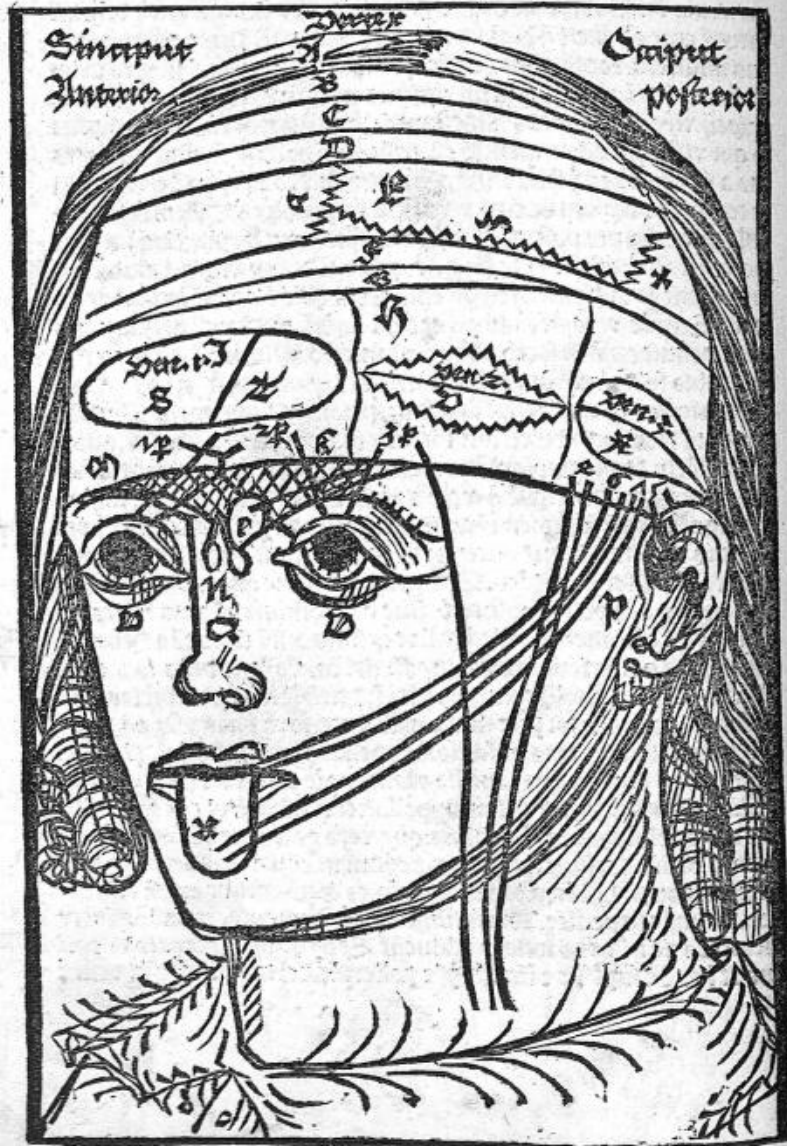
Jldo. xi. c. f.

Aristo. ij. hīsto. j.  
 q̃rto de p̃t. ix.

p̃mo hīsto. xv.



Constat sane dextrū & sinistrū ex silibz fere ptibz atqz eisdē. Im̄ sinis-  
tra oia sūt imbecilliora. At posteriora pōtibz & supiora inferioribz di-  
screpant. p̄terqz q̄ inferiora assilant sepe superioribz. vnde v̄ter imus  
r̄ndere assolet faciei in corpulētia et gracilitate. Crura cuz brachijs  
cōem ineūt rōem ita quibz cubiti breues his etiam magna ex pte se-  
mora sunt breuia. quibz pedes exigui his man⁹ quoqz p̄ue habent.



# De capite humano caput. xxxi.

Caput est membrum diuinum in superiori parte corporis situatum. partibus plurimis et virtutibus insignitum. Caput esse diuinissimum Bristo. in. xxxij. pble. vij. et. ix. testatur dicens. Tribus locis existit capite pectore et ventre inferiori. caput est diuinissimum. Cuius et inhabitator est anima a quo tanquam a diuina parte procedens sternutatio quod sacrum et augurium homines fore eam putauerunt. et ventum per sternutationem procedentem adorant et dignificant. in quo et ratio maxime viget. Est autem in superiori parte locatum. Cuius sursum in nobis est sursum simpliciter et in vniuerso. tum propter grandem nostram caliditatem quod homo calidissimum est animalium. tum propter ipsius partes etiam superiores ipsi sunt parte in fine autem gradus. tum etiam ut in suo ordine finem qui est superior partem platio. Humana enim anima a solo deo desursum mittitur. Unde solus homo deum agnoscit inter animalia. et ad ipsum rursus redit. An autem caput sit factum propter cerebrum aut oculos per diuina. xl. latius. Ex pluribus compositum est partibus essentialibus et accidentalibus. Partes essentialis secundum Auicennam sunt decem aut undecim. puta Capilli. cutis. caro. puniculus almonatin. cranium. pia mater. dura mater. cerebrum cum et ventris tribus. et locatis in his spiritibus. duo puniculi sub cerebro. rethe mirabile. et os quod est cerebri basis. De capillis dicitur est quod ad tutelam et venustatem creati sunt ex necessitate materie et finis. est enim caput totius corporis caminus. Cutis autem capitis est crassa in qua capilli radicanter sicut herbae et graminia terre insigunt. velamen enim cranii et cerebri tutela. siccior in anteriori quam posteriori parte. unde neco calidus efficitur in posteriori parte capitis. Patitur haec tineam. fauam. pediculos. et furfura. quae ut frequenter lepra cognoscitur. Que bona dieta pharmanctis appropriatis et phlebotomia curantur ut in practico per. Caro capitis circum tempora debet esse modica ne grauet caput. Et ideo secundo de partibus decimo dicitur. Caput hominis macilentum carneque prope omni erutum esse necessarium. Hinc est quod capita pauca huiusmodi carnositate prudentiores sunt ceteris. Rursus magna capita in carne ebetudine mentis indicant ut diuina. lxxix. declarat. Quarta capitis pars dicitur gingia mater siue almonatin. et dure matris progradies ligamentis et villis supra cranium et sub cute et carne puniculus durus expansus cranii. cuius natura est frigida et sicca. Iuuamentum vero ne caro sine medio craneo iungatur. atque ut craneum per ipsum sentiat et dura mater craneo suspendatur.

**Craneum est** os magnam rotundum circumdans a superiori omnes capitis partes prentas. Cuius concavitas ma

futura ferruleas fros



Differetia. lxxix.

de iuue. et senec.

Gal. de regimine sanitatis. j.

Gal. j. regimiacutorum

scdo de generatione animalium. c. iij.

xxx. pble. qnto.

Auicenna prima tercij in principio.

Gal. ij. complex.

scdo de partibus. xiiij. iij. bisto. c. xiiij.

qto de partibus. ix.

xxx. pble. iij.

Gal. x. de vti. partiu. c. iij.

pmo bisto. vij.

xxxij. pble. ix.  
pmo hsto. vij.  
scdo de ptrib. x.  
Alber. d alib. xij.  
trac. ij. c. 1.

Celsus. vij. c. 1.

Dña. xxxij.

Nicolus. ij. ser.  
trac. ij. c. ij.

pmo hsto. vij.

Zucij pma tercij

Dña. xxxvij.

pmo de anialib.  
c. vi. trac. ij.

Aner. colli. pmo.

Gal. ix. de vti. p.  
ficu. c. v.

Zucij pma tercij  
c. 1.  
Gal. vi. apbor.  
pmen. l.

gna est q: multas cōtinet pres. et ideo ventris nomē obtinuit. Cere-  
brum sincipiti subdit. occiput vō inane est a cerebro venis et sensu.  
Est aut illic platea et initium nuclie. Unde scda pble. xx. dī. Sub cra-  
neo est magna cōcavitas parū tñ relinquit vacuū. Craneū ossa bas-  
bet sex fm aristo. Avicēna aut pma pmi doc. v. dī. q: sit ex quinq: cō-  
stitutiō ossib: basilari sex et quatuor ptrib: ne nocuentū vni pti cōca-  
tū facile ledat aliā. Que trib: veris cōmissuris dictis adorem ara-  
bice pūgunt. duab: vero mēdosis a latere adiunctis Vult tñ Celsus  
q: numer⁹ earū incert⁹ est sicut et locus. Prima dī Sagittalis que  
trāsit p verticē capitis ipm in duas sepans pres. cerebri diuisionem  
ostendēs. Scda dī Coronalis trāsiens de tpe p supius ad tps xsus  
anteri⁹ supra quā firmat corona que qdem cū fuerit sagittali cōmū-  
ta surgit vernalis. qua bñ disposita illuatur; indicat intellectum.  
Postrema dicta est Laudalis. ad similitudinē laude grece lre siue figu-  
re septē representāns. Quarū iuuamēta sunt subtiles expellere vapo-  
res. Unde dolētes capita lauāt. fricāt. pectūt ea. Medicamias ad in-  
tus cranei deferre: et p eas durā matrē paracraneo ligari. de quāto  
ita tales suture serratiles sunt latiores de tāto min⁹ dolēt capita et  
plus cerebri purificāt. Unde mlieres q: frigiditatis gratia bñt su-  
turas strictas et qñq: nullas sept⁹ dolent capita Est tñ caput viri si-  
ne futuris vt dicit Aristo. reptum. Qui⁹ oppositū sentit Celsus dī-  
cens. Et id caput firmissimū atq: a dolore tutissimū ex ceteris quo  
suture pauiores sunt eo capitis valitudo comodior est. Grosse sup-  
fluitates p emūctoria euacuāt. Mendose suture sūt in latere cra-  
nei que et laterales dicunt siue corticales. nō em penetrant vt p dī-  
cte ad interi⁹ directe que supius iuxta semicirculū; alterutrim⁹ p  
transeūt de lachrymali maiori ad aurem. De adorem siue suture cer-  
te et nō fallaces sex in craneo p̄cipue dētermināt et relinquunt ossa  
in quo tñ sunt alia q̄ plurima ex alijs diuisionib: et futuris cōsurgē-  
tia ppter fines et vtilitates non paruas Sunt em. xij. ossa emisperi-  
j ossib: aut faciei annexa. pter dentes fm Albertū omnia capitis ossa  
sunt. xxvij. dimissis alijs breuitatis causa q̄ recitat Consiliator dña  
xxxvij. Sexta essentialis ps capitis post craneū est Dura mater q̄  
licet vbiq: grossior sit p̄a matre in medio tñ cerebri fm Constan. in  
grossat plus q̄ in alijs locis aut suis ptrib: Et hic p̄aniculus est ce-  
rebri tegmen et velut defensoriū quoddā et scutū defendēs cerebri  
et p̄am matrē a lesione cranei. nō adherens cerebro neq: subtili p̄-  
niculo. sed eleuatus ab eo ne grauet cerebriū. ligamētis vero craneo  
adheret que ex futuris vsq: ad exteriōra cranei eleuant. et illic p̄-  
niculus craneū cooperiēs cōterit. Septima ps dicit p̄a mater que  
simul firmat et tegit cerebriū et assimilāt secundine embryonis ce-  
rebro cōtinuata tanq̄ si esset cutis eius qua incisa mors sequitur.

Neq; solū continet cerebrū. sed pfunditur in ipō p omnes suas par  
 tes. et inuoluit sup ipas et occurrit cum venis cerebri ad pres oēs  
 donec pueniat ad vacuitatē ventriculoꝝ cerebri. Dure matris tres  
 sunt utilitates. Prima est q; subtilem seruat que sup cerebrū est. et  
 a cranei eam defendit duritie. Secunda est vt inter duas pres cere  
 bri piam scz et puppim differentiā faciat. Tertia vt sit firmamētuz  
 et soliditas venis que in eius plicatiōe sunt sua reuolutiōe et dupli  
 catiōe. Totidem sunt pie matris. Prima est vt venas et arterias ol  
 liget que in cerebro sunt solidetq; venas que ad cerebrū veniūt ne  
 forte suspense remaneāt. Scda est vt pres cerebri congreget operiat  
 et defendat a dura matre. Tertia est vt cerebrū pascat p venas et  
 calozem inferat naturalē arterijs que in ipa sunt. De cerebro et pri  
 bus ac ventriculis et virtutib; in ipis existentib; patebit in sequen  
 tib;. Sub cerebro sunt pāniculi duo a pdictis duob; orti. Et pannis  
 culus durus pforatus existit multis foraminib; in locis duob;. quo  
 rū vnus est in latere foraminis extremitatis nasi dictus colatorius  
 quo anterioris vetriculi eijciunt supfluitates. Alter tendit ad pala  
 tū. cerebri aut vetriculū mediū mundificans. Et locus in quo cō  
 gregant supfluitates dicit lacuna siue caput rose. Sub pāniculo du  
 ro est rethe mirabile ptextū ex arterijs que sunt rami arteriarū ascē  
 dentū a corde nobile extis. in quo sit spūs aialis. quo deficiente ces  
 sat mor<sup>9</sup> pectoris et euentatio cordis. et sic seqt mors. ideo p natura  
 bñ custodiuit illud. Preter illud Gentilis pma terciū aliud ponit re  
 the ptextū ex venis et arterijs ascēdentib; sup cerebrum. extis in pia  
 matre et suba cerebri et id portat nutrimentū sube cerebri. Demum  
 est os basilare durū supra qd totū caput fundat. Partes annere ex  
 trinsice st; collū. nerui et aures. oculi. et alia hmoi fm Mundinū.  
 Intrinsice hō st; glādula. et vene circa glandulā sustētate. et vermīs  
 et vie expulsionū supfluitatū. Accntaliter diuidit caput in pte ante  
 riorē posteriorē et mediā. hoc est in sinciput occiput et verticē q; decli  
 nat<sup>9</sup> facit bregma sicut frōs eleuata. Un Bregma fm Jo. alexandri  
 nū in pmen. pmo Epide pma d; os qd est i medio frōtis et verticis  
 supius frōte et inferi<sup>9</sup> vtrice. Et in pte dextrā et sinistra. et supiorē et in  
 feriorē. Et in pres pūctas et pūctas. Itē in magnū puū et mediocre  
 Et magnitudo et pūctas duply pūctat. Aut gra multe vel pauce  
 carnis v; cutis sup craneū i circuitu extis et maxie in ptrib; antero  
 rib;. Aut respctū pūctas seu capacitat; cranei. Figure capit; fz gal.  
 aucto. hypo. st; qtuor. Una nasalīs q; fm gal. ij. teg. ē veluti cuz cerea  
 spera in iūb; fuerit leuiter cōpssa. In ipa em tūc anteriora cū qdā pla  
 nitie obloga et posteriora gibbosa pūrgēt. lateralīa hō cum planitie  
 quadā recta. Tres innaturales nō mōstrose. Una est in q; eminētia  
 coronalis minuitur. Secunda est vt laudalis deperdatur posterior

Gal. ix. de iuu. c. v.

Alber. pmo s aia libo trac. iij. c. 3

Auer. coll. pmo.

Gal. ix. de iuu. c. iij.

Auicenna prima terciū in pncipio.

Gal. x. de iuu. c. iij.

Gal. xi. tera. pen.

x. de iuu. c. ff.

Alber. pmo s aia libo. c. v.

H ij

Albertus primo  
de animalibus .c. xliij.  
Albertus primo de  
animalibus .c. ij.

Alber. primo de anima  
libro .c. ij. tract. ij.

Aristoteles in de  
physiologia.  
Differetia .lxxix.

primo libro .viij.

Tertia est composita ut utraque minor est. Quarta nequit esse state vita tamen in mostro repta sit maior: distantia a tpe in tpus q̄ ab occipite in sinciput. Et hanc ca est debilitas informarie. De mostro q̄ raro euentur no est cura. Musculi mouetes caput et motu sicut quot et q̄ sunt p̄ p̄ma p̄mi de anathomia musculoz. De accitib⁹ et dolore capitis, et de nocumētis et p̄uentib⁹ infra in caplo de cerebri dicef. ¶ Nunc ad p̄sionomia breuiter accedat. **Diminutū** caput in anteriori pte defectū in sensu et imaginatioe. Si in posteriori in motiuis et remōratiuis scabit. Si in medio debita caret figura, rōnem et cogitatioem deficiente oñdit. Si in omnib⁹ diminuitur in omnib⁹ scatur defect⁹. Caput maius q̄ p̄gruit sensus augmentū et virtutē et magnificētā indicat. Enorme tū si fuerit, caput ex v̄ro sitate impedit sensum et virtutē et p̄dere suo inclinabit ad humeros. Globosum breue sine sensu et sapientia et mēoria est et impudentie signū. Caput enormiter plitū impudentia scatur. Et si sit humile supius et quasi planū insolētie et dissolutiois dat inditū. Si t̄o est moderatū bonū indicat ingeniū et magnū sensum. Aliq̄ aut inuenit timidū et liberale. Immoderatum aut est stultū stolidū et indocile vehemēter. Caput obliq̄ mensuratōis designat impudentia. Si emineat in p̄ma pte insolentia. Si in p̄ori pte est quasi sit concavum, dolis et iracundie est deditū. Caput magnū tū; lata fronte et magna vultuositate tardū pigrum et aliq̄ indocile scatur. Oblongum at ali quantulū et sile malleo p̄tidū boiem circumspectū ante et retro indicat. Caput rectū qd̄ in medio est planū; et medie magnitudinis sensib⁹ viget et magnanimitatē declarat. Caput magnū bñ rotūduz ex oi pte, secretū sagacē in agēdis ingentiosum discretū magne imaginatiois laboriosum et legalē indicat. Caput cū gula et collo grossius terra declinās sagacē tenacē pacificū secretū et stabile in agēdis scatur. Caput longū cum lōga et deformi fatie, simplicē fatiū inuiduz cito credentē malitiosum scatur. Caput volubile hinc et illinc fatiū mendacē fallacē p̄sumtuosum instabile tardi intellect⁹ aliq̄ tūlū p̄dīgū oñdit. Grossum caput cū lata fatie suspitiosum aniosum nō bñ verecundū denotat. Caput puū cū gula subtili et longa boiez debile pauci cibi insipientē non bñ fortunatū indicat. Parua capita bñtes instabiles stolidos ac estaticos fore cōspicim⁹. Exter caput magnū est meli⁹ puo, et mēsuratū meli⁹ est magno. Nihil at p̄hibz corp⁹ parū lapsū p̄fectiores h̄ie opatōes t̄pato. Et est intelligēdū de magnitudie et puitate cranet n̄ d̄ carnositate, cetera p̄rebit i seantib⁹

## De fatie et eius ptibus caput. xxxij

Acies est ps magna anterior capitis, membrū organicū exis ex plurib⁹ alijs organicis p̄stitutū Incipit em faties fz arist.

vbi terminantur radices capilloꝝ in sinu capite. Sed Gal. dicit q̄ inci-  
 pit a supcilijs vt dñi est. Partes faciei fm̄ Pliniũ septio naturalis  
 historie sunt decẽ aut pauloplures. vt frons. supcilia. palpebre. oculi  
 gene siue male. nasus. buccę. maxilla. labia mentũ. Quibz alij addũt  
 barbã. alij os. que sub dictis facile claudunt. Quarũ octo sũt mobi-  
 les fm̄ Albertũ. scz frõs. palpebre supiores. oculi. maxilla. labia. due  
 extremitates inferiores nariũ. Quibz addit mādibula inferior que  
 fori mouet motu. Frons est ps supior faciei cuius lōgitudō est fm̄  
 trāsuersum corpis et capitis. Et p̄tendit ab vna aure vsqz ad aliaz.  
 Et ei⁹ latitudo est ab extremitate capilloꝝ anteriorz ⁊ tēdit vsqz ad  
 oculũ ⁊ nasum exclusiue. ita q̄ p̄tinet in inferiori p̄te eius latitudis  
 supcilia. Et diuidit fm̄ longitudinẽ eius in tres p̄tes q̄ sunt ei⁹ due  
 extremitates q̄ t̄pa vocant. Et ipsi⁹ mediũ qd̄ vocat testa. q̄ duo hz  
 extrema. duo cornua frontis appellata. Et tota frons locata est sup  
 os cranei anteri⁹ cooperũ gūgla matre. Cōposita ex ipso osse. p̄nũ  
 culo. carne lacertosa. ⁊ cute Quibz hec magna segnes. quibz pua mo-  
 biles curiales ⁊ faciles crudelitatis. quibz lata. mēte moueri idonei  
 quibz rotunda iracūdi. Frons angusta nimĩũ indocile inq̄natũ vorā-  
 cẽ fecat. Magna declinat ad stultitiã. ⁊ ata puitatẽ discretōis. oblon-  
 ga vsqz p̄tendit sensuũ. dociles ⁊ vebemētes aliq̄ntulum Habere  
 humilẽ ⁊ demissam frontẽ v̄cūdũ fecat. turpia nō admittentẽ. Que  
 curua est ⁊ alta ad rotunditatẽ tēdes stoliditatis est inditiũ. Frons  
 q̄drata moderate magnitũ dñis ⁊ grūcs capiti ⁊ vultui magne v̄tu-  
 tis et sapie ⁊ magnanimitatis est inditiũ. Qui frontẽ planam hñt atqz  
 p̄tinuã vendicāt sibi honores vltra meritũ ⁊ sunt ex facili litigātes  
 ⁊ fallaces. Quibz aut̄ caput imminet sup frontẽ tanq̄ frons obdu-  
 cta sit eo. insolētes ⁊ dissoluti sunt. Quibz aut̄ p̄trabit in medio tan-  
 q̄ sit obstric̄ta. iracundi sũt. Qui aut̄ rugas frontis super hñt retrac-  
 tas magna cogitare p̄sueuerũt ⁊ sunt melācolici. Qui laxaz et tanq̄  
 arridētis hñt frōtis cutẽ blandi. nō tñ sunt innocj qz palam blādito-  
 res. ⁊ in occulto detractores. Quibz frõs aspere cutis est sicut collis  
 ⁊ cōcaua sicut defossa versuti ⁊ asperi sũt. et forte aliqñ sũt insani et  
 stulti. Qui vero tenuem cutẽ in fronte securi sunt Frons multũ ele-  
 uata in rotundũ liberalẽ amicis et notis letuz boni intellect⁹ alteri  
 tractabilẽ et multis gratijs v̄tuosum indicat hoĩem. Bene rotunda  
 in angulis t̄pm vt ossa q̄si appareāt ⁊ nuda pilis boni ingenij hoĩez  
 clari intellect⁹. multe audacie in malo. magnanimiũ. cupidũ honor⁹  
 Cuspida in angulis t̄pm vanũ ⁊ instabilẽ simplicẽ in omnibz debilẽ  
 fecat. Cuius frons est t̄p̄to q̄si p̄flata grossitie carnis ita qz maxillas  
 carne plenas habeat hoĩem multi animi supbz iracundũ et grossi  
 ingenij ostendit. Frons valde longa et alta in rotundũ ita qz facies  
 versus mentũ sit figurata in acutũ simplicẽ debilem p̄ueniēter lega-  
 D iij

Alber. p̄mo d̄ aia  
 libz trac. j. c. j.  
 capite primo

p̄mo de aia. c. 14

Aristo. p̄mo histo-  
 riarũ. c. viij.  
 Aristotiles in de  
 phisionomia  
 Plini⁹. xl. natura-  
 lis histo. c. liij.  
 Alber. p̄mo d̄ aia  
 libz. c. ij. trac. ij.

Michael scotus

Alber. p̄mo d̄ aia  
 libz trac. ij. c. ij.

Michael scotus

Alber. pmo d aia  
lib. trac. ij. c. vij.

Alber. pmo d aia  
lib. c. ix.

ij. hsto. c. xl.  
ij. de ptrib. c. xvi.

Alber. pmo d aia  
lib. c. xliij.

xxxij. pble. j.

liij. et bicozum

Juvenalis sat. j.

Michael scotus

lem et crudelis fortune fecat. Magna aut ex omni pre aliquantulus  
rotunda nuda pilis vel calva parū aut satis. audacē boni ingenij et  
intellect<sup>o</sup> magne ire fecat hoiem. De supcilijs. palpebris. oculis. naso  
labijs. mento: et barba. dicit in pcessu. Quid sunt gene. qd male di  
ctū est. Qui crassiores hnt genas ignavi sunt. Qui nimiu tenues tā  
q̄ sint absise ab oculis. plenitudine humorū z pondere suo p̄grava  
te sunt. Rotunde aut invidie arguunt. Leues asit male et plixē im  
portunā fecat loquacitatē. Omis vultus cū plen<sup>o</sup> est et crassus igna  
vū z voluptatibz deditū fecat. Deduc<sup>o</sup> vero z dependēs cogitatores  
subdoli z timidū indicat. Maxilla componit et carne molli. mu  
sculis latis z nervosis ex quibz est mot<sup>o</sup> eius. Quaz vna necessitas  
est p̄tinere cibum qui p̄terēdus est dētibus sicut circulus q̄ fit circa  
molares in molēdino. Lingua aut inter dētes est sicut man<sup>o</sup> molito  
ris. Alia autē necessitas est ad bene esse vt scz p̄tineāt aerem qui in  
palato z dētibus plectro ligue frangit. Ad vocis figurā et sonū mu  
sicū. et p̄servare dētes a frigore z alijs nocumētis. Signū illius est  
qm̄ quibz maxille rotundo foramine p̄foratur ita q̄ postea claudī nes  
quit de cetero loq̄ nō p̄it ad intellectū. Maxilla fm̄ Aristo. est du  
plex cui<sup>o</sup> posterior ps mādibula p̄or est mētum. Movēt aialia oia  
et homo inferiorē mandibulā. Maxilla duos habet motus. vnū in  
feri<sup>o</sup> z supius q̄ p̄sequit motū mādibule. Aliū ante z retro cū labijs  
cōem. Musculi mouētes patēt p̄ma p̄mi. Gene sunt sedes pudoris  
Buce vo risum indicāt fm̄ Plinium. xi. naturalis hystorie. c. xxxvij.  
Gene fm̄ Constantinū oculis supponūtur ad eorum p̄tectionē. Et  
in medio sensuū p̄pter nutrimenti administratōem sunt posite. Cal  
de sunt et nervose p̄pter frigiditatis instrumētōz sensuū mitigatōez  
Landscape z rubicunde ob faciei ornatū et vultus compōem. Max  
illa em̄ hominis pulchritudo in genis existit. Nam et potissime hois  
ostēdunt complexionē. Rubicunde cū tpata albedine p̄mixte in sub  
stātia nō nimis crasse sed carnose mediocritatē calidā et humidam  
p̄tendūt complexionē. Albe pigues molles p̄blegmatis domineum  
Fuste citrine tenues colericā indicant complexionē. Z iuide melanc  
cholicā. P̄terea animi z affectionū notificāt dispositōem. vt in ira.  
gaudio. verecūdia. timore patet. Unde verecundi rubescūt in genis  
et circa aures quod est nobilis nature in adolescēte et muliere indi  
cū. Quibz facies rubet inter prandendū caput illis aut languet aut  
naturā fuisse morbo occupatā fecat. Si vero rubet in cōspectu loquē  
tis aut pallet indicat suspitionē in crimine p̄petrato Unde Quidē<sup>o</sup>  
Deu q̄ difficile est crimen nō proderē vultu Quibz sudāt facies ex  
motu facili bis natura est calida vani luxuriosi z ebetes ingenio iu  
dicatur. Carnosa facies largum timidū luxuriosum male memorie  
indicat hoiem. Macilēta. sagacem boni intellect<sup>o</sup> plus crudelē q̄

pium et sollicitu. Minuta et rotunda simplicem timiduz debilem  
 fecat. Similis ebrioso vinolentu luxuriosum forte indicat longa et  
 macra audace lingua et facto rixosum supbum iniuriosuz fallace fecat  
 Mediocris inter longam et rotunda, crassam et macra, puenientem  
 ad omnia fecat hoiem. Crassa et lata plus simplicem q̄ sapientē tardi in  
 tellectu bebetem vanū obliuiosum et detractorē indicat. Faties plas  
 na sine tumore hoiem bone pditoris ad omnia fatis amabile et seruis  
 lem ostendit. Magna pigrum; parua pusillanmū indicat. qm̄ neq̄  
 quam neq̄ magnā oportet esse. Quibz faties puifica videt illibera  
 les. Color: delectabilis in fatie sanitate corpis. Pallidus aut egritu  
 dinē et hoiem medacem luxuriosum et pditorē fecat. Faties patitur  
 rubore innaturalē et alios colores preter naturā ex corpis debilita  
 te. Sabaphati, morpheā, pustulas paruas, rugas et maculas chole  
 ricas et fatiem p̄seruātia sunt Amigdale amare, adeps leonis, ant  
 sum, spuma cereuisie, mastix, mel in quo apes sunt mortue, vngētuz  
 citrinū. Abstergetia maculas Argentū viuū cum arungia galline, et  
 cerusa mixtū, aqua rosata, lac asine, semen caulis, yfopus cum melle  
 aut butiro, semen rafani, oleum masticinū, oleū de croco et albumē  
 ouī, oleum amigdalaz, seuum asini, p̄seruāt fatiē ab adustioe solis  
 Conferētia passioibus genaz sunt Adeps galline cū cepe, squama fer  
 ri, medulla vituli cū cera et oleo rosato comp. Inflatōem genaz cur  
 rat yfopus, et piguedo leonis. Ulcera genarū curat oleū onfaucinū,  
 oleū rafani, sinapis cum melle et. Pustulas fatiei curat Semē lini,  
 semen caulis, triticū cum aceto et melle. Fissuras fatiei adeps anse  
 ris curat, medulla cerui, semē vituli cum adipe anseris, butirū cum  
 cerusa Signata fatiei curat stercus columbi cū aceto, adeps cigui  
 spuma maris, sinziber caninū et. Faties preerea et precipue frōs pa  
 titur p̄ ceteris ptibus corpis sudorem, q̄ fonti humiditatis magis  
 accedit scda p̄blemate, xi, et, xvij.

Aристо. in de phi  
 sionomia  
 Auicē, septia q̄rti

Plt. xvij. c. vij.

Plini⁹. xvij. c. ix

Auicē, septia q̄rti  
 trac. ij.

Plini⁹. xxx. c. iij.

Auicē, ij. canone.

Plinius. xxx. c. iij

Auicē, ij. canone.  
 xxxvi. pble. ij.

## De Oculis et partibus eorum Ca put. xxxij.

Oculus est organū videns  
 di complexioe aqueū cum  
 quada; anteriori planitie  
 rotundū in supremo ante  
 rioris partis capitis situ  
 atum, ex septem tunicis et tribus hu  
 moribus constitutū, sex musculis mo  
 tum, et vno aut duobus seu tribz fulcū

Figura oculi



Dña. lxij.

Bal. de anat hōs  
 mia oculoꝝ.

7 humores  
 3 humores  
 6 musculi

*Handwritten signature and notes in cursive script.*



Natura oculorum

xxi. pble. xxij.  
p artes oculorum

Sal. viij. de iuua  
men. c. 1.

Sal. de ana. oculi.

Zucif. tertia tciij  
c. 1.

prima tunica  
Zucif. tertia tciij  
c. 1.

Zucif. colliget.  
Secunda tunica

Zucif. Col.  
De iuua. oculi.

Dna. lrtij.  
de sensu et scato.

Oculi naturam siue complexionē esse aqueam in de sensu et sensato ostēditur. qz in ipso prednatur. Spiritus aut visus ignis videt naturā obtinere: Sursum locatur sicut custodes ciuitatis. Unde Aulena et Galenus volūt caput esse creatū et eleuatū ppter oculos. Cuius oppositū dictū est et patet ex differētia. r. Oculi ptes st du plices Essēciales vere spm cōstituētes quarū sunt decem scz tres humores et septe pānculi. Et coadiuuātes siue cōcūiacentes que sunt duplices scz intrinsice et foinsice. Coadiuuantes intrinsice st nerui oprici. vene. arterie. musculi. caro alba. et piguedo. Extrinsice vero sunt Supercilia. cilia. et palpebie. orbita et lachrymalia. Oculi cō positōem substātiālem medici et pspēctiui describūt dicētes q ex cerebro progrediūtur duo nerui soli inter neruos concaui. qui ante cranei egressiōem cruciātur. aut trāsuēse. aut cum reuersiōe dexteri ad dextrum. et sinistri ad sinistrū. vt vnum sit deferens. velati pānculiculis dure et pie matris per quas transeūt. Cum igitur post cruciatiōnē ad oculorum orbitam perueniunt extra craneum. figurā habent quasi emisperiij cōstituētes primā tunicā que dicit retbinā (nō a retbi mirabili sed quia retbi assimilatur) neruosa. non tamen scdm totum. sed contexta est ex substātia nerui et venis et arterijs proueniētibus et ex pia matre. Cuius primū iuuaumentum est dare spiritū visibilem per neruos. nutritū hūmōrē cristallinū per viam rotatiōis. Et continere hūmōrē vitreū qui est nutrimentum cristallini existētis in vitreo sicut gēma in auro. Deinde ex pia matre oritur secundina siue serina facta ad nutriendū dictam retbinā per venas que sunt in ea preparādo nutrimentū per venas. et prestādo virtutē animalē per arterias. Tertia tunica posterior claudens hūmōres oculi orta a dura matre dicitur serotica. Cuius utilitas est oculum a duritie ossis cōtinentis ipsum defendere. et ipm ossi alligare. et omnia ei in oculo supposita firma et stricta cōtinere. Quarta que dicit aranea oritur a pia posteriori. que est vltimi puritatis et luciditatis. quia colores et forme imprimūtur in ipsam. Unde ista tela est propriū visus instrumētum. vel per se. vel per adiutorij cristallini hūmōris. Cuius utilitas est distinguere inter cristallinū et albugineum. cui prebet nutrimentum quod recipit a neruis retbine et venis secundine mediantibus futuris. Quinta tunica dicitur Uvea que oritur a secundina posteriori. celestis coloris existens. vt aggreget spiritum visiuū. In cuius medio est foramen quod dicitur pupilla quod motu dilatatiōis et constrictionis mouet vt spēs visibiles recipiāt i oculū. qz visus fit intra mirrēdo. Et hec tunica dicit nutritre corneā. idōqz est multū venosa. et defendere cristallinū hūmōrē a duritie corneę. Et congregare sua nigredine spm visiuū

*[Faint handwritten notes and signatures at the bottom of the page]*

**Septa tunica** dicitur cornea que est posita ex tunicis subtilibus quatuor  
 que sunt cortices suppositi, a natura ad hoc ordinati ut defendat hunc  
 re albuginem que continet que est supfluitas vitrei humoris. Et ad mo-  
 uendum se cum musculo qui mouet oculum. Et sic patet quod tres sunt tunice  
 oculi exteriores et tres posteriores. Sunt tres humores qui sunt aiat  
 et aliquos dicit humores similitudinarie. Preter has est septima tunica  
 dicta junctiua siue solidatiua, que oritur ex puniculo dicto almokarim  
 oculum in eius orbitum constare compellens hunc multum piguedinis ideo  
 apparet alba translucens. Calore oculi ceu Zirbus stoachi fortans,  
 multas venulas comprehendens quibus nutritur, creata ad custodiendum  
 oculum a duritie nerui, et alligandum oculum cum osse, et mouendum secum  
 musculum qui mouet oculum. Musculi oculi in oem positiois diam mo-  
 uentes sunt sex. Palpebra vero superior oculum reges et defendens et ipm  
 in actu ordinans quatuor constat partibus et duntaxat tres habet musculos  
 quorum duo extant secum lacrymalia deorsum trahentes claudendo ocu-  
 lum, et vnus circa palpebre mediu eundem subleuatoe apiendo. Inferior  
 palpebra fixa pmanet in hoiu in quaz extricitate que tarsus dicitur. Nasa  
 pilos creauit ex vapore crassiusculo ex venulis pdeunte que appellat  
 cilium contra incidetia in oculos quasi vallum quoddam. Et supra oculum  
 supercilia in copagine ossium que delabentes humores arceat velut imbricaz  
 mentum siue grunda humoribus qui capite emanat parati. Lacryma  
 le autem oculi in angulis positum est duplex scilicet maior siue domesticus  
 ppe nasum situatum, et minus siue siluestre huiusmodi. Sed orbita est  
 foramen in quo stat oculus. Quarta oculi diuersificat, nam quidam fit  
 magni, quidam parui, quidam mediocres. Numerus est binarius sicut in  
 alijs organis sensuum. Figura rotunda declinans ad longitudinem pupille.  
 Situauit natura eos in boie p in quos ut perfecti pueniret ex eis vi-  
 dedit actus, ppter eandem causam nerui optici cruciantur. In calidis locis  
 apud meridiem habitantes sunt magis nigroz oculoꝝ. Septentrionales  
 autem glaucos hnt et varios oculos. Oculoꝝ siue pupille colores snt  
 Galen. in tegni sunt tres scilicet glaucus niger et medius, et snt aristoteli. de  
 ma pble. xi. niger, subniger, et glaucus. Et qnto de gñatōe animalium  
 pmo. Niger, glaucus, et varius. Scdm Auicennam Viridius, varius, et  
 niger. Jobaniti autem et Albertus ponunt quatuor puta subalbidum, glaucu-  
 cum, variu, et nigrum. Auerrois autem ponit rubidum, subalbidum, nigrum, et  
 variu, quos Cosilator dicitur. lxiij. nitit concordare, et que diligēs veri-  
 tatis inq̄sitor legat. Color niger ex septē fit causa snt Alberti qru  
 potiores sunt vicia, magna turbatio spūs, et eius debilitas siue penu-  
 ria. Subalbidus fit ex septē oppositis. Varius et glaucus ex harum  
 causarū p̄mixtiōe. Candidum oculi magna ex parte in omnibus snt. At  
 nigrum variat. Alijs enim nigrum, alijs celsu. Puerorum oim oculi statim  
 a p̄u celsusculi sunt, alijs fuluū, alijs capinū, qd motū optimorum

tertia pars de ana-  
tomia oculi

Gal. de Anatomo.  
oculorum. c. 3.  
scdo de partibus. xv.

pmo historiar. 7.

x. pble. xv.

xiiij. pble. xiiij.

pmo de animalibus.  
c. vij.

pmo histo. r.  
qnto de gñatione  
animalium. c. 1.

*Auicena pmo de  
animalibus  
oculi iudicium*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

*Alber. pmo d aia  
lib. c. iij. trac. ij.*

inditiu est. et ad cernendi claritate primatu obtinet. Et qz oculi fit  
veri nuncij cordis. et flores anie. unde et diuina membra a Gal. ap  
pellant: qui inter cetera membra maxie fcant aie mores. qz plus de  
spu aial hnt et p alijs membris sensu aie famulant ad pfectionis  
acquisitione. Ideoqz phisonomi oculos p ceteris respiciunt. et pres eos  
ru. Sicut em equi propositum ex aurib. canis et leonis ex cauda. ita  
animus hois ex oculis cognoscit. Oculi iuditiu est multiplex quia  
ex suba. colorib. figura. positoe. et motu sumit. Oculi qui tanqz gut  
tule nitidis nitidi relucet mores copositos et gratos indicat. Pu  
pille aut iacentes porrecte ante oculu aliquantulu vanitate. breues  
vero quasi retracte malignitate cordis detegunt. Pupille pue serpen  
tu et vulpiu mores indicat. Si vna pupilla fuerit maior alia iniquita  
te ondit. Quoru pupille in giru agunt si ambe vniformiter aguntur  
tuc scelerib. et facinorib. detinent. cui oculi sic mouent homicidijs  
domesticis est pollur. quales dicunt fuisse oculi Medee. Cum aut  
vari mouent oculi vt mo inuoluant. mo currut. mo interqescat. si  
gnificat talia ia in anio reuoluisse et nondu esse pperata Si at cuz  
tali motu pupillarū eria obscuritas quedā asst cilijs et supcilijs et  
immineat oculis vt nubes quedā: hñ grauia scelera versant. Et est  
psagiū qd in reb. domesticis iram diuinā cito dnt incurere. Defi  
tio pupillaz. ingratiudine hois demonstrat: Oculi qui cu humore  
aliquo stāt. timiditatis. qui cuz nimia siccitate infante sunt inditia.  
Si aut siccū sunt et pallet mentē attonitā ex infantia designant. Qui  
cu stabilitate et pallore oculoꝝ. supcilia erigunt et spm violēter cōtra  
hnt et rēpiunt inconsulti immites maledici sunt. Stantes aut diu  
et sububetes libidinosum et voracem fcant. Stantes at et breues  
valde fcant multum auarū lucrosū. Oculi glauci splendore tñ m  
cātes dolosum et audacem ostendūt et puigilem ad malitia. Oculi  
stantes pui cū fronte relaxata et palpebris mobilib. indicat docile  
cogitatorē mathematicorū et de natura inquisitorē. Oculi raptim  
moti p̄turbatu et suspitiosum fcant. Quib. palpebre tā velociter mo  
uent qz oculi audaces st. in piculis et feri. Qui tardos hnt oculoꝝ  
mot. pigros et repētes dicunt hñe sensua difficile incipētes et diffi  
cile desinētes. r̄pamētū mobilitatis oculoꝝ optimos indicat mores  
Mediocriter cōnuentes bonos mores notāt. modice nūrātes aut  
cōstantes impudētiā. Nimiū r̄o incōstantiā indicat vt dñ pmo histo  
riaz. x. Oculi vagi et circūerrātes si cū hoc obscuri st. in p̄antia p̄e  
tendūt libidinis. Magni tremētes vini in p̄antia et voracitate intē  
peratiā veneris et apoplexiā p̄nuntiat. Oculi pui valde glauci sine  
pudore sunt sine fide 7 iustitia. Tremētes pui 7 oino glauci infantā  
Nigri tremētes iracundiā. fluctuātes 7 tanqz mestu mobiles volu  
ptate et p̄nitare in venerē. Glaucoꝝ oculoꝝ sp̄s ponit Alber. pmo

de animalibus et eorum inditia, et plura alia que breuitatis amore possunt  
**¶ Regula de guttulis.** Quanto vehementius clari sunt colores gut-  
 tularum tanto vehementiora signant vitia, et obscuritate suorum ocu-  
 lorum transunt et vitia. Quibus tanquam lippitudines dependunt ab oculis. hi  
 amatores vini sunt et somni. Oculus pius pusillanimitate, magnus  
 ingenij obtusitate. Bene natus oportet neque magnos neque puos habere  
 oculos. Locum malitiosos. Eminentes fatuos ostendunt. Parum cocas-  
 ui magnanios in plus mansuetos. Bruidetes insidiosos. Lurum suspici-  
 osum. Nigri chorusti timidos et subdolos fecant. Sepe conuiuetes  
 luxuriosum medace pditore fallace onduunt. Supercilia recta quasi li-  
 nec et longa molle anim onduunt. Si iuxta nasum inflexa sunt auster-  
 notat et acerbum. Si iuxta rpa inflectunt derisore indicat. Si vero in  
 totum demissa nota inuidie hnt Pili superciliorum refracti, versus fronte  
 aniosum stultum iracundum onduunt. Supercilia longorum et plurimorum pl-  
 lorum meditante magna et feru indicat. Tenuis pili destructione in-  
 teriorum. Et casus iporum futura lepra. Quorum cilia deorsum sunt declina-  
 ta cum alteri loquuntur aut intuent. ipsa malitiosos fallaces mendaces  
 pditores onduunt. Lacrimale valde pium et subtile malitia disposi-  
 snerudinis et figure fecat. Lacrimale multe carnis astutiam siue  
 mala calliditate fecat. Si anguli sunt iusto longiores malos indicant  
 mores ut dcm est. Senes et studiosi longos ciliorum pilos hnt fm Al-  
 bertu. xij. de animalibus. c. iij. in fi. trac. iij. Supercilia quasi inflatum pes-  
 des super oculum somnolentum ondit. Si vero inferius fuerit grossum et  
 spissum violentum. Tenuis autem et retractum fecat interiora siccitate de-  
 stituta et in egritudine mortem imminere. Lecti a natuitate non calue-  
 scunt. quia abundant supfluitate fumosa. Et obtuse videtes puas scribunt  
 lras et palpebras congregat. Passi vero obtalmia vident acute: quia oculi  
 mbandant a supfluitate fumosa. Augurium ex boie ipso non est timere mortem  
 in egritudine quod dicitur oculorum pupille imagine reddat. Oculus patit  
 sur priuatione visus ut in cecitate. Aut debilitate visus ut in obfu-  
 scatione. Aut corruptione et pmutationem visus. Sunt autem in gene-  
 rali oculi egritudines. Obtalmia. epifora. dolor oculorum. horbor. se-  
 bel. vngula in oculo. macula oculi. caro supflua vel diminuta. fistu-  
 la lacrimaltum. pruritus siue scabies oculorum. vlcus in coniunctiua.  
 lacrima oculorum. vesica corneae. ruptura corneae. vngula sebel. duri-  
 ties. humectatio corneae. dilatatio pupille. constrictio. catharacta. no-  
 ctilupa. strabositas. exitus oculi. pediculi palpebrarum. inuersio. con-  
 tractio palpebrarum. inflatio. coagulatio earum. Difficultas aperi-  
 endi et claudendi oculum. Porus in oculo. piquedo palpebrarum.  
 casus pilorum. palpebrarum vlcus. et fissura palpebrarum. Bran-  
 do. et Oideolus ipsarum. De quibus sufficienter in practico.

trac. ij. c. iij

Aristo. in de pble  
 sionomia

Michael scotus  
 Alber. pmo d aia  
 lib. c. iij. trac. ij.

pmo bisto. tr.

Michael scotus

Alber. pmo d aia  
 lib. c. ij. trac. ij.

xxi. pble. v. vij.  
 ix. xv. et. xvi.

Plini. xxvij. c. 6

Pandect.

vi. apbor. xxxi.  
vi. apbor. xlviij.  
Plin. xxviij. c. 6

Plinius. xxiiij.  
tertia tercij trac.  
p. mo. c. v.  
Gal. iij. meimr.  
xxi. p. ble. xiiij.  
Plin. xi. c. penl.

Dña. cxxx.

Alber. in de mi  
neralib. li. ij. tra  
ctatu. ij. c. v.

Quicena quarta  
tercij. c. pmo.  
De. xxiiij. p. ble. j.

pma pmi de ana  
stomia nervoia.

Buez. scdo Coll  
de iuu. audit.

Quicena quarta  
tercij. c. pmo

Oculorum dolores meri potio et lauacrum et phlebotomia soluit. Et  
contra lippitudines retro aures fricare potest. Et lachrimosis oculis  
fronte. Cum quod oculo incidit alterum compm potest. ¶ Oculis cofes  
retia et visum confortaria sunt Beccia. agathes. acetum cum aqua. pillule  
ex aloë et succo caulium in quantitate ciceris quolibet die tres post cenam  
sumpte sunt capiti et mundificat organa sensuum. Succus celidonie  
inspissat in umbra. collirium indum. corallus vstus. margarite. mel  
in quo apes mortue sunt. pillule sine quibus. pillule lucis. sarcocolla si  
nap. hyssopus humida. absinthium. mitridatum. nasturtium. rasanus. rapa  
ruta. pillule auree. saphirus lapis. pillule cochie. si se de plumbo etc. Preter  
rea aer serenus et quietus. color viridis. celestis et medius. letitia risus  
speculum tersum. mors suavis post cibum. frequentatio pectinis. lotio pe  
dum et fricatio quam non cenat. submergere oculos in aqua clara tepida  
in hyeme. frigida in estate. aperire oculos in ea. Aqua clara in virtute  
vase. Vinum modicum potest. copiosum nocet. fricatio post aures. scari  
ficatio inter scapulas aut supra coclearium. dormire digestionem incho  
ante et non mox supra repletionem. ¶ Noceta oculis sunt multum hume  
ctas. et quicumque sanguinem turbidum generant. Assiduatio ebrietatis. pu  
eratio coitus. stipticitas ventris. vigilia superflua. fortis oculorum cum manu  
fricatio. exercitium vehemens. nimis ploratus. vomitus. caro vaccina. ci  
bi salsi. caseus. cibi viscosi et vaporosi. acetum. allium. cepe. coriandrum  
fulerum. lactuce assidua coestio. pisces omnes cecitatem causant. porrum. sal  
rasanus. canabis. castanee. crocus. lentes etc. Lena non parum egrota  
tius nocet oculis practice primo. Ophthalmicus lapis portat de die  
constantium visus ebetare intum quod portans inuisibilis appareat. Sistr  
Eliotrophia lapis viridis smaragdo fere similis. herba sui nominis vincta  
et debitis consecratus vobis prohibet videri hominem portantem illum.

## De auribus et partibus eius caput xxxiiij

Tris est instrumentum auditus. in osse petroso vtrinque situa  
tum. cuius forma concava est et tortuosa. ex amplo in angustum  
prenta. in qua nervus quatuor partis exterminat. cerebri partem  
altera. Altera enim per ossa partis vtrinque subpenetrans in  
fatis pervenit. et ea quidem in parte anteriori pellicula nervosa est inue  
nita. exteriori autem cartilaginosa cum quadam carne molliori eius infimo  
iuncta. Partes auris non per extrinsecas. sed per toto auditus instrum  
to acceptae sunt triplices scilicet principales ipsam constituentes. coadiuvantes  
et circumstantes. Prima partem constituentium instrumentum auditus est ner  
vus ex quanto pari nervorum ad aurem perveniens ut dicitur est. qui se habet  
ad auditum sicut crystallina ad visum. cetera coniuncta adhaerent  
ipsi. Et ex ipso nervo oritur pellicula quemadmodum in oculo ex nervo  
optico tunica retina. quae dilatae quousque cooperiat in circuitu totum

a samach et postea iterū dilatať vt cooperiat totaz ꝑcauitatē auris  
 donec etiā dilateť ad cooperiendū foramē auris extrinsecū et totaz  
 aurem extrinsecā cartilaginosa q̄ ob id celeriter infrigidat. Et ip  
 sum foramē ossis petrosi qđ dicitur a samach est tertia ps qđ cōuenit au  
 ri ad audiendū sicut foramē vtee oculo ad videndū. vnde est via so  
 norū et vocū ad instrumentū auditū ꝑncipale mediāte foramē aus  
 ris extrinsecō. Et est tortuosum et anfractuosum vt auditū frigidus  
 aer intrās nō ledat. et t̄tus auditus a fortissimis vocibz illesa ꝑma  
 neat. But ne cerebrū ꝑpe ex̄ns q̄litate aeris exterioris r̄ suba ledat.  
 in cui⁹ foramē sine stat aer q̄ctus vt aptus sit oēs vocū recipere mo  
 r̄ōes. r̄ cōplātar⁹ ad quē terminat⁹ neru⁹ auditiuus sub forma nerui  
 st̄as. ad quē vnda vocalis hoc est aer inundādo ꝑcedēs ferēs voces  
 cōphendit eā auditus. Et hūc aerem dicit aristo. esse auditū organū  
 Et ex ꝑtibz eius est extrinsecū foramē. ad ꝑcauitatē auris ꝑcedēs ꝑ  
 qđ aer extrinsecus ingredit⁹ r̄ in suis q̄litatibz quodāmo remittitur  
 qđ cū ipsa cōcauitate in re cartilaginosa cooptū est pellicula ꝑus di  
 cta. Ultima ps est auricula extr̄s ꝑminēs cui⁹ suba ex cartilagine r̄  
 carne ꝑstituta ne frāgi faciliter possit r̄ vt formā anfractuositatē ser  
 uaret. Promiet at̄ foris vt suscipiat id qđ a capite fluit quēsdmodū  
 sup̄cilia. Et vt fontē q̄ sunt fluxibiles valde sub ei⁹ vmbra laterēt do  
 nec ab auditū organo cōphendat. Immobiles in hōie et gibbose ex  
 trorsum r̄ ad intra cōcaue cū multis circūuolutionibz ne incidat ali  
 qđ qđ poro. a lateribz posite sub tonsura capilloz nō solum ideo qz ner  
 uus auditiu⁹ a medio cerebri v̄triculo ꝑcedit. cū fm Aristo. ab in  
 teriori auris coclee filis meat⁹ ad cerebrū nullus est. Et in oris pa  
 latū vsqz semita ꝑtendit et vena de cerebro dñdit eodem. fm ea ꝑpter  
 aures orbē capitis equis portōibz secāt tenentqz medū. Auditū non  
 mō ꝑ directū sicut videt sed etiā vndiqz. Spirare at̄ ꝑ aures repro  
 bat ꝑmo histo. xi. Auricule ꝑtes dicte sunt ꝑus q̄ coadiuuāt r̄ circū  
 iacet instrumentū auditū inter q̄s et os petrosū r̄ tpa ꝑnuerari ꝑnt  
 Que Costantino teste st̄ ossa vtrinqz posita in lateribz oculoꝝ ꝑsti  
 tuta. Aliq̄ntulū mollia r̄ neruosa ꝑpter sensum et motū oculoꝝ ꝑfi  
 tiendū. ꝑ tpa eī ad instrumenta sensuū mediātibz neruis spūs aialis  
 deferť. Et spūs vitalis ꝑ qualdā arterias ad cerebrū a corde demā  
 dat. Hinc est qz aial ꝑcussum ad tpa facile morit. Tpa at̄ citi⁹ canes  
 scūt ꝑpter facile ꝑuertibilitatē ad naturā frigidā. Sūt ꝑterea villosa  
 aliq̄ntulū h̄iorē a cerebro recipiētia ideoqz oculis somnū inducunt.  
 Auricule st̄ diuerse ex quibz ꝑhissionomī mores iudicat hōim. Auri  
 cule magne valde stoliditatē garrulitatē et impudētā fcāt. ꝑue autē  
 valde malignitatis st̄ inditia. Bures q̄ quasi ꝑcise st̄ et valde hze  
 ues ad stultitiā referunt. Rotunde nimū indociles fcāt. Bures ob  
 lōge r̄ anguste inuidiā notāt. Jacētes at̄ r̄ ad caput applicatas dicūt

ꝑgnost. ꝑmo

Zuer. ij. col.

scō de partibus  
r. et. ij. de aia.

ꝑmo histo. xi.

Gal. de anathōia  
oculi. c. ij.

ꝑmo histo. xi.

ꝑmo histo. xi.

ij. de ꝑtibz. r.

Aristo. ꝑmo histo  
riarum. xi.  
Lorus  
Palemon

Alber. pmo d aia  
lib. c. iij.

xi. pble. j.  
pmo metaphice.

xxxij. pble. j. ij. iij.  
xi. pble. xxix. Et  
xxxij. pble. vi.  
qnta de gnatione  
aiatum. c. ij.

scdo de anima

Rasis in trodus  
torio medicine  
Zuicj. in caticis  
cl. viij. pti. j.

Nico. sermo. vij.  
de anatho. nasi.  
scdo de ptrib. x.  
Uales. c. lviij.

fcare ebecudinē et pigr̄itiam. Bures indit̄ia animi sunt. Et in mult  
eribz pmissum adulterū rubore pdunt Juuenalis satyra. xi. ppe finē  
Texataq; comas et vultū aurēq; calentē. Hinc Plini⁹. xi. natura  
lis historie. c. xxvij. In eqs et oim iumentoz gñe aures indit̄ia ani  
mi pferunt. fessis marcide. nutates pavidis. subiecte furentibz. refo  
lute egris. Unde in or̄ete viris aurū gestare eo loco decus est. Cau  
sa fcationū est error ⁊ debilitas informatie. Dñt em̄ aures esse semi  
circulares lineo cōnexo in medio aliq̄ntulū cōpresso versus centrū  
et medie magnitudinis et decēter capiti adherētes. In signis pbi  
sionomie tria st̄ attendenda. Primū est mēoria signatois signoz. Se  
cundū est compatio eoz. Tertiū est applicatio signoz ad formā vi  
te hois. Preterea surd⁹ a natiuitate mutescit aut loquit̄ p nares. Et  
surda sunt indisciplinabilia cecis. Bures scalpētes tussunt q; au  
dit⁹ est circa eundē meatus et pulmo. Natatores ⁊o spongas circa  
aures pouūt vt maris aqua occurrēs nō rumpat aurū pulpas. Et  
verecundātes ampl⁹ circa aures q; fatiē rubescūt. q; in t̄pibz situ  
ant̄ in quibz maxie colligit̄ humidū. Frat̄ at̄ oculi magis rubescūt  
Nemo ossit̄as aurē scalpit q; cerebri panniculus inflat̄ p quē audit  
vnde ossit̄ates mime audiūt. Egritudines aurū st̄ surditas. tinnis  
tus. sibilus. dolor. fluxus sanguis. sanies. apostēa. vlcus. opitatio au  
rū. ⁊ causa extrinseca vel intrinseca. tremor ex magnis vocibz. ver  
mis gnatus in aure. aut ingressus ⁊c. Nocumēta audit⁹ st̄. ventus  
australis. frequēs tinnit⁹ intus aut foris. ictus siue casus ad t̄pa. cō  
stipatio vētris. argentū uiuū. alleū. arūdinis flos. et lanugo. flos ca  
nelle. folia castanee. puluis platani. puluis scotani. Cōferētia auribz  
Adeps anatis et galline. alumen. aqua erca. balsam⁹. mel in q; apes  
mortue st̄. oleū narcisci. oleū amigdalaz. ozimū cū adipe anseris in  
fantibz. pille luris. rose succus. aelinthei vaporatio. coriandū. fimus  
capre. lac mulieris cū modico oleo. mītridatū. oleū bādictū. verapī  
gra gal. vr̄ina capre calida instillata. succ⁹ rasani et oleū. ruta. succ⁹  
cepe instillat⁹ ⁊c. Mūdificātia aures st̄. acetū squilliticū. succ⁹ cicu  
te. succ⁹ scabiose. Bures em̄ purgāt cerebrum et euacuāt cholera. et  
ideo sordities aurū est amara. melācolice lippitudines per oculos  
pblegmaticē et sanguinis pos et nares. Egrediente cholera rubea  
ex ventre curat̄ surditas.

## De Naso ⁊ ptribus ei⁹ caput. xxxij.

Nasus est membrū officiale. ex pluribz p̄similibz p̄stitutum.  
cōplexiōe frigidū et siccū. figura oblonguz. in medio fatiē  
extra p̄minēa situatū. a natura ordinatuz ad hoc vt p ipm  
aer attrahat̄ ad cerebrū et pulmonē. Et p talem aeris at  
tractionē fiat odorat⁹. et cerebri supfluitates expellant̄. et cordis fer  
uidus calor mitiget̄. et supfluitates circa cor p̄tete expellat̄. vñ nas⁹

Apollit<sup>9</sup> ē ex ossibz cartilaginibz carne venis. ⁊ nervis. ⁊ cute exteri  
 ri. *Ossa* st<sup>9</sup> duo in radice nasi q<sup>9</sup> st<sup>9</sup> instar duoz trianguloz se iungēta  
 ab vna pre p mediū pncipij radice<sup>9</sup> nasi vsqz ad cartilaginez. ⁊ a pre  
 alia cū ossibz supfluitatibz mātibz. ⁊ reputatū p vno osse. pforatū qd co  
 latorū vocat. Silt<sup>9</sup> pānicul<sup>9</sup> cerebri q<sup>9</sup> ē iuxta colatorū ē pforat<sup>9</sup> vt a  
 cerebro fluat supfluitates ad eū. *Ossa* ista cū pāniculo duro tegūt et  
 defendūt capita māmiliaria q<sup>9</sup> st<sup>9</sup> organū odorat<sup>9</sup>. sola inter organa  
 sensuū exteriōz posita intra craneū. exeūtia. a duobz cerebri vētricu  
 lis āterionbz de qbz infra dicef. *Cartilaginez* st<sup>9</sup> duplices. Quedā  
 imediate sub cute pstituetes spinā nasi. ⁊ duo foramia inferiora nasi  
 Alie st<sup>9</sup> interiores q<sup>9</sup> diuidūt nasi fm lōgū vsqz ad os colatorū cum  
 duobz eminētis vl<sup>9</sup> additamēt<sup>9</sup> silibz capitibz māmilla. i. qbz sit odo  
 rat<sup>9</sup>. Et ista foramia nariū ptiuaē cū foramie in palato exite p qd  
 aer ingredies ore clauso ad pulmonē. Ad cor attrahit ⁊ expellit qnz  
 p idē foramē supfluitas i radice nasi exis. et attrahēdo anhelitū ad  
 os trahit Et aliqñ p idē foramē cerebri supfluitates expellūt. marie  
 in reumate clausis foramibz nasi. *Cartilaginū* extrēaz pmi iuuamē  
 tū ē qten<sup>9</sup> nares vt aures plicarēt ⁊ nō facile destruat ac sustētāt mu  
 sculos. Scd<sup>9</sup> vt extēdāt in expulsioē supfluitatū ⁊ aer<sup>9</sup>. Tertiū ē ad  
 excutēdū vaporē cū exsuff. atōe Et iste nasi extrēitates inferiores di  
 cūt ale. Caro i naso ē modica in q<sup>9</sup> st<sup>9</sup> duo muscoli q<sup>9</sup> circa extrēitatē  
 nasi ptiēt. Et nasus eadē cute q<sup>9</sup> faties coopit<sup>9</sup> Neru<sup>9</sup> at ad nasū ve  
 niēs ad fatiēdū sensū ⁊ motū exit a tertio parti neruoz q<sup>9</sup> imediate fz  
 Gal. oriūt a cerebro. *Iuuamēta* nasi st<sup>9</sup> tegere supfluitates mucosas  
 a cerebro dñdētes. Ad lras distinguēdas plimū iuuare. Et aerē pusqz  
 in cerebri penetret obtpare. S; forā nasi pter lōgitudinē ē triplex in  
 gñe. s. aqlina. sūma. et media. pma a caliditate. scda a frigiditate. ⁊ ter  
 tia vt frequēter a tpantia causat. Ex qbz pbfionomi mores ⁊ inclina  
 natōes hoim dijudicāt. *Nares* cū in extrēo acute st<sup>9</sup> facile ad iracū  
 diā oñdūt hoiez. Crasse eē modū immūdū. Cū īma nariuz solida st<sup>9</sup>  
 ⁊ rotūda tāqz sint obtusa forte et magnimū dicūt. referūt em ad leo  
 nes ⁊ nobiles canes. Lōge nares ⁊ tenues leuitates ⁊ mobilitatis  
 mores indicāt. Quicumqz simū hñt nasū luxuriosū st<sup>9</sup>. Patule nares  
 alacritat<sup>9</sup> ⁊ fortitudis dat inditiū. Perāguste rotūde ⁊ cluse stulti  
 tiā pfitēt. aqle nares magnitati attribute st<sup>9</sup> Nariū ps q<sup>9</sup> iuz frōtē ē  
 si a frōte deposita sit hōeste ⁊ setūcte pōe hōa nec alta nec hūilī sed  
 eqli linea dñdat signū virile ē. ⁊ pstantiā demfāt. ⁊ prudētie notā tri  
 buit. Si depositio sit ⁊ pfūdior nariū ps supior stulticiā ⁊ imbecilli  
 tatē indicat Si i altitudine frōtē directe eleuate ptiue pcedūt nares  
 pduut lique vicini loquacitatē. Nares miozes furibz tergūersant  
 b<sup>9</sup> et feruilibz ingenijs assignant. Nares apte iracundos notāt. Na  
 sus pcau<sup>9</sup> sursum eminēs luxuriosos. Nares āple magnos indicāt  
 didimos. Nasus i medio eleuat<sup>9</sup> mēdacē. Nasus rubicūdis auarū

Auic<sup>9</sup>. pma pmi.

scda de ptibz .xvi

qnto de gñatōne  
anialium. c. ij.

Gal. ix. d vti. pti  
cu. c. iij.

Auic<sup>9</sup>. pma pmi  
de anathomia

4. d infioribz. c. 4

Auic<sup>9</sup> pma pmi

xxxij. pble. xvij.

*De pbfionomia*  
Alber. pmo d aia  
libz. c. vij.

Aristotiles in de  
pbfionomia  
Aristotiles in de  
pbfionomia

Aristotiles in de  
pbfionomia



Michael Scot

Impiū luxuriosum. Nasus rotundus cū puīs naribus supbum. Nasū corruptio leprā. Fuscedo tendēs ad nigredinez in extrēitate nasī mortificationē naturalis calorīs indicat. Rubeus in naso p̄ter naturā color mo: p̄beā. Peruerse nares figura. situ. motu. q̄litate. p̄uersaz indicāt mentē. Ex aduerso bona ⁊ naturalis p̄portio sanā mentem. Egritudines nasī ⁊ vtutis olfactiue nocumēta s̄t. Diminutio. p̄uacō p̄mutatio. et mēdositas odorat⁹. In sp̄ali sunt fluxus sanguis. Cori za q̄ d̄r catharr⁹. fetor nasī. bot̄oz. vlcera. et apāta nasī. opilatō nasī. seu alcharim. polypus. et emorroyz. p̄urrit⁹. exsiccatio. ⁊ sternutatio. Nocētia odoratui et causantia corizām sunt frigus extēsum et q̄noz calor. somn⁹ post repletōem. dormire pedibz cooptis. rosa. viola. et q̄ aggrauāt caput. Conferētia naribz s̄t. succus mēte. marrubliū. caput purgū ex succo cucumer⁹ asinini cū pauco lacte. flores papauer⁹ sil uestri. oleū b̄ndictū. anisum. sinapis. sticados. p̄retrū. vīna camelī ⁊c. Masticatio zedoarij valet ad opilatōem nasī. s̄t masticatio de p̄ietro. de mastice cū zinzibere. Sternutatio purgat cerebz et accēdit naribz sicut singul⁹ et eructuatio stomacho. et tussis cū s̄reatōe pulmōni. Est em̄ sternutatio sp̄is subit⁹ exitus signū augurale. Et vnū ex sp̄itūū oīm q̄nibz s̄ctū et sacrū. p̄cedit em̄ ex loco diuinitis mo q̄ ex capite ⁊ cerebro celefacto et humectato q̄d est in capite vacuo. Aut est motus nature sen vtutis expulsiue. cū quo natura nitē expellere obturātā vīā anhelit⁹. Sternutatio s̄m augures ē duarū rerum signū. Ana est q̄ sit signum vitatis dicti illi⁹ cui interuenit. Scdm̄ est q̄ sit signū euasiōis periculi pati. P̄ter hec dicunt q̄ sit signū p̄speri alicui⁹ vel aduersi q̄d potius ex boim opioe orit⁹. q̄ ex cā veritate ostēdente. Nō at marie sternutat q̄ marie patit corizām et meatus narū amplos hz. Magis quoq̄ extēsiue q̄ cetera ē odoratiuus. Et vt frequēter his sternutat. q̄ due s̄t nares ad quas duo meat⁹ dirigunt. horripilās post sternutatōem p̄pter exitū sp̄is quez fricatio oculoz et fortis anguli triāguli nasī inter supcilia remouet. Ipa at curat et sp̄is retētio ⁊ acetū. quēadmoduz febres spasimū. Et sternutatōes q̄ s̄t a medijs noctibz ad meridie peiores s̄t illis q̄ s̄t a meridie vsq̄ ad noctes. Pustule narū et labioz in tertiana ⁊ acutis febribz sunt signum salutis. Cetera in p̄gnosticis dicunt.

Valestus

xxxij. pble. 1.

p̄mo histo. 1.

xxxij. pble. 7. ⁊. 2.

septia aphor⁹ lū.

q̄nta f̄cū. c. d̄ ster

Alber. p̄mo d̄ aia

libz. cvij.

x. pble. i8. et. 54.

xxxij. pble. iij.

vij. pble. xvij.

Quic⁹ in can.

33. pble. v. ⁊. xi.

Quic⁹. in cantic⁹

.477. p̄te palma.

Quic⁹. vij. tercij.  
c. xl.

## De labijs. mento. et barba

Caput. xxxvi.

Abia sunt membra offitralia. multū lacertosa. vestita p̄antulo orto ex p̄niculo vestiēte oris membra. q̄ ex p̄niculo oris stomachi originē trahit. Hinc est q̄ cōicant in passio nibz et⁹. vnde tremor labij inferioris futur⁹. nūstiar vomitū Creata ex neruis carne et cute. mira p̄mixtiōe ad cooptendū os q̄d

est in medio ipsoꝝ de quo infra. ⁊ dentes et ad decorē: qꝫ retinet salū  
 uā. et p̄hibet cibaria de ore egredi donec optie masticē. Adiuuant  
 nō parā ad lrās exp̄mēdas. ideoqꝫ carne mollīssima cōstituta s̄t et p̄  
 mobili p̄mo hīsto. c. xi. Coloꝝ labioꝝ vsus aperturā oris. p̄pter mltas  
 uenas sanguis ad illū locū deriuatas est rube⁹. hic facile scindūtur  
 sanguināt. ⁊ erūpūt. Et ex eoꝝ dispōe stōachi et epatis iudicat p̄ple  
 rīo ⁊ q̄litas fm medicos. sed p̄bisionomī dicūt labia blāda parūper  
 ridētia libidinosū oñdūt. Si vō cui truces eragitāt vult⁹ infantiā et  
 stultitā. Tenuia in ore maiori si sup̄i⁹ sic aliq̄ntulū ac si ess; suppo  
 sītū eleuat magnanimū et fortez indicāt. Parui at̄ oris tenuia labia  
 imbecillē et aīm vsutū. Mlt̄ labia mordēs venerē appetit. Et fissū  
 re labij inferioris in m̄lterib; scāt matricis siccitatē ideoqꝫ ⁊ petulā  
 tiā. Glosa nīmū reuoluta fortis sic qꝫ inferiori sup̄i⁹ p̄tēdit simplicē  
 plusqꝫ sapientē oñdūt. idē ineq̄lita notāt. Qui superi⁹ labiū ⁊ gingi  
 uas peminētia h̄nt amatores s̄t; p̄tumeliāz. Labia inter ceteras fa  
 ciei p̄tes maxie titillāt. qꝫ s̄t; maxie abs̄cisa et depēdētia. eoꝝ at̄ titil  
 latio tremorē aut vomitū vt dc̄m est indicat. Egritudies labioꝝ s̄t;  
 fissura q̄ ex corruptōe materie in stōacho vt qñ febris cessare incipit  
 accidit. apostēca. hemorroides. tremor. Eōferētia labijs s̄t; dragagan  
 tū. butir. medulla. adēps vituloꝝ ⁊ anserū cū melle. vnguētū cur; ce  
 ra ⁊ oleo nucis indice ⁊ oleo rosar curat emorroides. Salsa nocēt ⁊  
 acuta ⁊ vent⁹ sic⁹. Mentū est mēbrū qd̄ ē sub ore vbi p̄currūt duo  
 ossa mādibule inferior; Et sup̄ eū est caro ex musclis mouētib; eam  
 Et qꝫ p̄iugunt ibi duo ossa ideo signū h̄z tu medio diuisiōis sui. et h̄  
 caret in q̄busdā h̄ib; p̄bisionōia hoꝝ est qꝫ mētū cur; plūz fuerit  
 nis iracundū ⁊ nis p̄turbatū dem̄fat aīm. Aliqñ etiā pietatē decla  
 rat. Nā q̄ puū et breue mētū habēt vitādī s̄t; eo qꝫ p̄ter cetera immi  
 tes ⁊ inuidi s̄t; hos plato ad serpētes referabat. Si vō in rotundūz  
 desinat mētū m̄lieb; indicat mores. et aīm femineū. cui⁹ est signū  
 fm pitagorā. Util⁹ at̄ mētū est mēsuratū fm aliqd̄ ad q̄draturā ac  
 cedēs. Si at̄ loqe et in plūz distēdat dolis asuetā mentē oñdit. Si  
 at̄ in diuisiōe media nis in pfundū dep̄ssū sit signū est vener⁹ ⁊ q̄ a  
 rū apd̄ hoies. Quidā tñ dicūt et hos aliqñ discordias facere. Mētū  
 recurū cū valle i iūctura maxillaz ⁊ cafe macz q̄si acutū. fr hoies  
 pessimū. fallacē. inuidū. iracundū. ⁊ p̄ditōrē Min⁹ caluescūt mēto q̄  
 s̄t; b̄p̄tito. iij. hīsto. xi. Sup̄ os mādibule inferior; oriūz pilū q̄ dicūt  
 barba p̄pter calorē et hūorē q̄ reflectūt ad ip̄m ab anteriori p̄te capi  
 tis ex tractu testiculoꝝ q̄ sp̄ma maxie trahūt ab illis loc;. cui⁹ signū  
 est qꝫ vene sp̄maticē p̄ illū locū dñdūt. Femie q̄ nō h̄nt testiculos n̄ss  
 debiles valde. carēt barba. licet qdā videāt h̄ie magis in turpitudi  
 nē q̄ decorē fatiet vt dc̄m est. vt q̄ ex eis calidiores h̄nt testiculos. ille  
 etiā h̄nt barbā rarā ⁊ breuiū piloz. Ad mādibulā at̄ inferiorē pl⁹ tra  
 hit hūor; ex q̄ oriū barba p̄pter motū ipsi⁹. ⁊ qꝫ larā h̄z valde iūcturā

Aristo. sc̄do d̄ peti  
 bus. xvi. in sine  
 Alber. xij. de aia  
 libus. c. v.  
 Alber. p̄mo d̄ aia  
 lib. c. ix.

Sordanius

Aristotiles in de  
 p̄bisionomia  
 q̄nta p̄ble. xv.  
 xxxv. p̄ble. vij.  
 xxvij. p̄ble. 6. ⁊. 7

vij. terciū. c. xij.

Alber. p̄mo d̄ aia  
 lib. c. x.

Michael scot⁹

Alber. p̄mo d̄ aia  
 lib. c. ix.

x. p̄ble. lviij.

lib. 8. cap. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

q̄ p̄t̄ recipe humidū. Puēr caret barba p̄pter nature impositā. S̄m̄  
puella. Et eunuchi p̄pter caloris debilitatē. vñ solus hō barbescit qm̄  
incipit choīte. q̄rta p̄ble. liij. Et m̄l̄r p̄pter m̄strui fluxū et hec est t̄  
m̄da. pauīda. v̄cūda. debilis. m̄t̄is. et obediēs. Que hō barbata est  
hec d̄i eē luxuriosa. virilis. et calida. Barba hñ ordinata et sp̄ssa p̄s  
lis oñdit hōiem bone nature et rōnalis conditōis. Male cōposita et  
rara oppositum indicat. Iudicium de p̄lis patet supra.

**De Collo et partibus eius Caput. xxxvij.**

**capitulo p̄mo.**

**C**ollū qd̄ Auitēna nona t̄rcij guttur appellat. capitū subiacet  
inter clibanū pectoris et fatiē. pres h̄z intrisecas de q̄b̄ in seq̄n  
tibz dicit̄. Et for̄insecas q̄s p̄ns cap̄lm̄ declarabit sup̄ficialr̄.

**ij. de p̄tibz. iij.**

H̄z eim̄ prez anteriorē et posteriorē. Anterior ab aristo. guttur d̄i i  
medio ē qd̄ā eminētia q̄ epiglōt̄ d̄i siue caput cāne pulmōis. Poste  
rior: at̄ gula siue ceruix. Gal. ar̄ hōie collū p̄tē noīat ḡn̄la et posteriorē  
ceruicē. sed in noīb̄ nō ē magna vis. Collo caret aīalia aq̄tica q̄ sp̄m̄  
respirādo et expirādo nō trahūt neq̄ reddūt. Iuamēta collū s̄t̄ ca  
put erigere. nā ex capite fm̄ Gal. ij. reg. siue ex cerebro gr̄a neruoz et  
lacertoz d̄i oriū. Et in alijs respirātibz fm̄ Mundinū collū sc̄m̄ est  
p̄pter pulmōnē et tracheā arteriā ideoq̄ viā anhelit̄ p̄ncipalr̄ que ē  
trachea et cibi cōplectit̄. de q̄b̄ et egritudinibz eoz atq̄z nocumētis  
et p̄ferētibz lati⁹ in seq̄ntibz dicit̄. Nūc breuiter auditi⁹ p̄hisionomos

**r. p̄ble. xvij.**  
**Alber. p̄mo d̄ aīa**  
**lib. c. xi.**

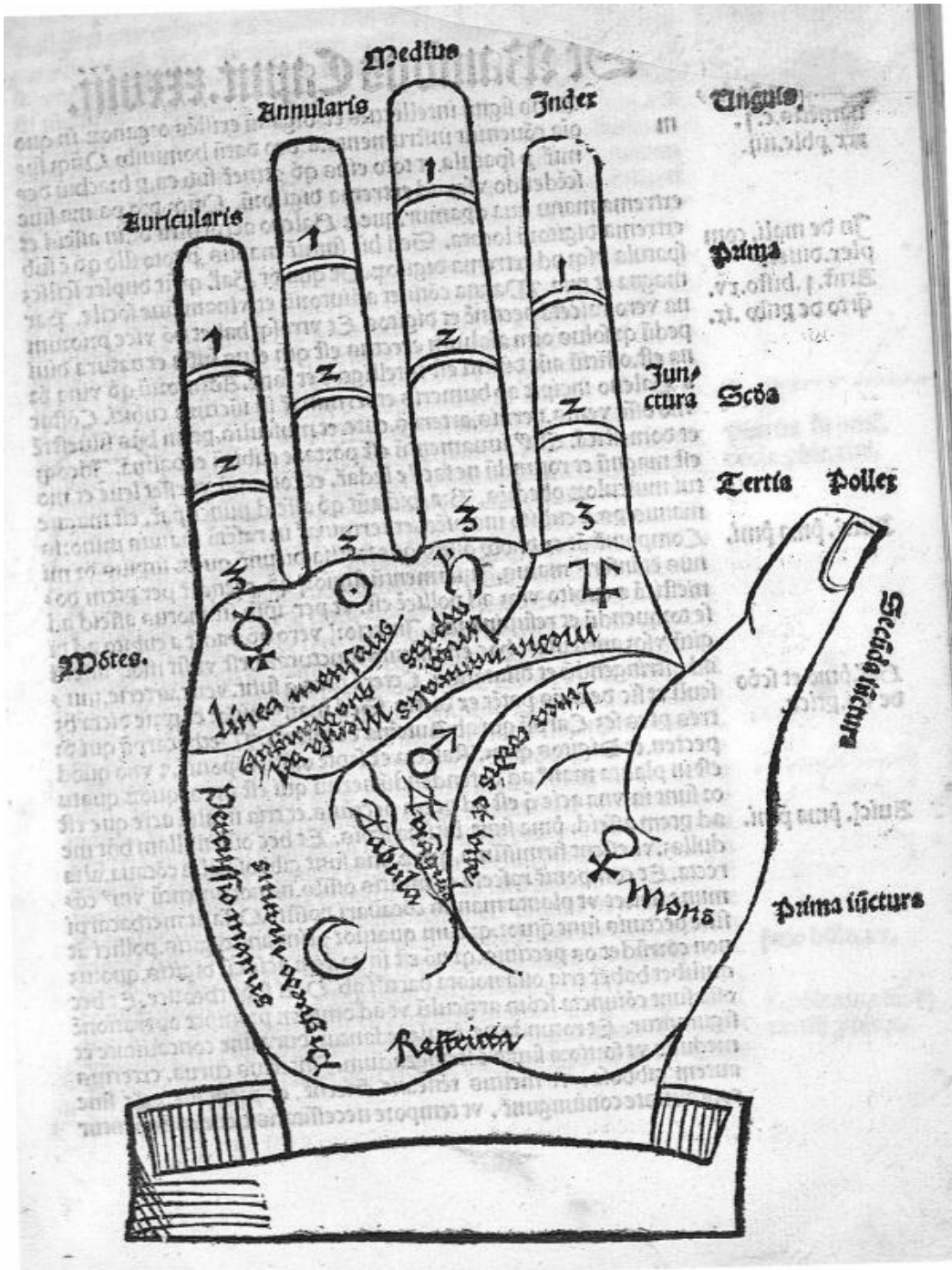
**Alber. p̄mo d̄ aīa**  
**lib. c. xxij.**

Ceruix lōga et tenuis ft̄ en̄ q̄ maligna meditat̄. vasta cū quadā p̄li  
ritate aīolū soluta et q̄st̄ decidēs et inualida nocētēs et insidiosos in  
dicat. Ceruix patētibz neruis p̄posita ineptū dem̄strat. nīa eim̄ neruo  
rū et v̄eaz claritas insanū oñt. Vasta et lōga nīa traciūdos et idociles  
indicat d̄t plato. Breuis ceruix ft̄ audacē euz temeritate. Aspa q̄ nīa  
erecta ē nō solū indocilē s̄z etiā insolētē et p̄tūacē. Cū iter p̄lūctoz spa  
tulaz et ceruicē originē p̄tūcul⁹ qd̄ā emiet nec ceta leuīt s̄ibimet p̄e  
nūt. s̄z intervalla s̄t̄ ibi ac si s̄t̄ nodoz sup̄ficialē aspa. t̄les sup̄bi et in  
solētēs solēt eē. Rīgida rcā et tāq̄z defixa indoctū et insolētē oñt. s̄ sig  
nū stult⁹ etiā q̄nq̄z p̄uēt. Nobilis stultitiā; defixa p̄tūatiā oñt. Cer  
uicē flux⁹ et labioz h̄ctio risui a p̄pinq̄ns cū oclōz inordiata p̄uersiōe  
incōstātia i sedēdo et stādo. ac voce trēula effeiatū designāt ab h̄z du  
bio hōiez. Stabilitas ceruicē p̄portōata optios mores indicat. Cer  
uix infixa ad pectoris pres aliq̄n p̄simoniā. aliq̄n cogitatōibz occupa  
tū ft̄. Ceruix ad sinistrū declinata stultū et cynedū idicat. Aris. ar̄ d̄t q̄  
collū curuū ad dext̄z ē signū cynedi. H̄ns collū ḡcile et lōgū ē sonos  
r⁹ et stolid⁹ Breue valde callid⁹. defraudator astut⁹ et dolos⁹. Grossū  
stolid⁹ et cōestoz magn⁹. Surt̄ gibbosū ḡcile et lōgū futurā p̄sim vel  
etbica p̄nūtiat. Aspez ani leuitatē et oris loq̄citatē. Si nod⁹ guttur  
emiet p̄tē leuitatē indicat nō tñ audatiā et maleficiū. s̄z tristē et suspici  
osū ad alios. Collū grossū et carnosū traciūdi h̄nt. subtile imbecilles  
S̄n magnū et nō valde grossū; magnūmī. Lōgum nō subtile timidi.

**In d̄ p̄hisionōia**  
**ad Alexandrum**

**Zucē. decia ter**  
**cij trac. iij. c. xx.**

**Aristotiles in de**  
**p̄hisionomia.**



# De Manibus Caput. xxxviij.

De primo de sy  
nameris. c. j.  
xxx pble. liij.

m

In de mali. com  
plex. diuer.  
Brist. j. histo. xv.  
qro de pnb. ix.

Buic. j. pma pmi.

Bal. pmo et scdo  
de vti. pncu.

Buic. j. pma pmi.

Anus signū intellectus et organū existēs organoz in quo oia cōueniūt instrumenta. a deo datū hominibz Quisq; sumit p spatula et toto eius qd p̄tinet sub ea. p brachiū de scēdendo vsq; ad extrema digitorū. Quisq; pro palma siue extrema manu qua opamur. que a Galeno acrochira dicitur. in asseid et extrema digitorū locata. Sed hic sumit manus p toto illo qd ē sub spatula vsq; ad extrema digitorū. De qua dicit Gal. qd sit duplex scilicet magna et parua. Magna cōtinet adiutorū et vnam siue focile. Parua vero rascetā pectinē et digitos Et utrosq; habet hō vice priorum pedū qz solus oim animalium erectus est qm̄ eius sūba et natura diuina est. officitū autē diuini est intelligere et sapere. Adiutorū qd vna dicitur a Galeno incipit ab humeris et terminat in iūctura cubiti. Cōstat vno osse venis. neruis. arterijs. cute. et musculis. p̄tem hñs siluestre et domesticā. Cuius iuuamentū est portare cubitū et palmā. Ideoq; est magnū et rotundū ne facile ledat. et concauū vt esset leue et motui musculoz obediēs. Brachiū autē qd asseid nuncupat. est magne manus ps. a cubito incipiēs. et terminat in rascetā manus minoris Compositū at ex duobz ossibz que focilla dicunt. quoz supius dicitur minus et inferius maius. Iuuamentū supiorū qd p̄tendit per p̄tem domesticā a cubito vsq; ad pollicē est. vt per ipm̄ sit motus asseid ad se torquendū et resupinandū. Inferiorū vero qd vadit a cubito ad digitū vsq; auricularē hoc est manus functuram. est vt sit motus asseid ad p̄stringendū et dilatandū. Ceterę p̄tes q̄ sunt. vene. arterie. musculi et sic de alijs patet ex dictis. Sed manus minor et p̄te dicta hz tres p̄tes scz Carpū qui ab Auicēna dicitur rasceta. Methacarpū qui dicitur pecten. et Digitos quosq;. Rasceta ex septē ossibz cōponit. et vno quod est in planta manus ad defendendū neruū qui est in ea. quoz quatuor sunt in vna acie q̄ est ad p̄tem pectinis. et tria in alia acie que est ad p̄tem asseid. p̄ma sunt latiora scdis. Et hec ossa nullam hñt medullam. vt essent firmissima. quoz alia sunt gibbosa. alia cōcaua. alia recta. Et componit rasceta ex multis ossibz. ne nocumentū vni cōmune fiat. et vt planta manus cōcauari possit. Ossa at methacarpi siue pectinis sunt quatuor. qz cum quatuor p̄tinuant digitis. pollicis at non cōrūdet os pectinis. qz nō est in eadem acie cū digitis. quoz quilibet habet tria ossa noiata dactili ab Hali scdo theorice. Et hec ossa sunt cōiuncta scdm̄ articulū vt ad omnem prompte operationē figurantur. Et rotunda ne facile ledantur. dura sine concauitate et medulla vt fortiora sint ad stringendum. Interius curva. exterius autem gibbosa. vt melius teneant. fricent. et premant. Et sine concauitate coniungunt. vt tempore necessitatis bene cōiungantur

Pollex et auricularis gibbositate hnt ad ptem exteriorē vt fatiāt si-  
 gurā circularē. Noia digitorū patēt ex dictis. In extrēmitatibz digitorū  
 sūt vngues quoz iuuamēta dicta sūt. Prter has pres sunt condili q̄  
 sūt iūcturaz in digitis nodi. Manus p̄terea diuidit in domesticaz  
 et siluestre p̄te. Partes siluestres sūt rastaeta, pecten, cōdili, et vngues  
 et ps digitorū exterior. Sed ptem domesticā Chirōmatici diuidunt  
 in digitos et palmā. Digi hnt tres iūcturas p̄ter pollicez et mōtem  
 q̄ est inferior ps p̄te radicē. Palma diuidit in pect⁹, volam ictus et  
 restrictā siue receptā, pect⁹ fm Gal⁹ d̄r id q̄ est sub digitorū, emanat  
 rōibus, vola d̄r vacuū man⁹, ictus aut siue p̄cussio est vers⁹ p̄te sil-  
 uestrez inter dorsū et palmā man⁹. Sz restricta siue recepta est ex-  
 tremā ps manus iūcta brachio. Aut d̄r illud spatiū q̄ est inter du-  
 as lineas, vnā scz exītem ex pte brachij et aliā ex pte manus. Habz  
 p̄terea ps man⁹ domestica q̄ carnosa est sine pilis p̄pter tact⁹ subti-  
 litatē et duritiē p̄niculū p̄ quē vapores ynde p̄sili ḡnant non exeunt.  
 Carnē vt manus possit p̄licari ad capiendū et ex duritiē ossiū nō le-  
 dat p̄pter fricatōem. Et in lateribz caro multiplicat ne accidat va-  
 cutas inter p̄licandū. Sunt p̄terea duplices in vola manus linee,  
Essentiales scz et accitales. Essentiales siue naturales sūt quatuor  
 Prima q̄ quasi circūdat pollicē d̄r linea vite, aut cordis, et dextra tri-  
 angulū vel saturnina. Scda d̄ndit a p̄ncipio linee vite versus mēsa-  
 lem q̄ d̄r mediā naturalis vel sinistra triāgulū. Tertia d̄ndens a li-  
 nea mēsalē tendēs p̄ longitudinē manus versus restrictā d̄r tabulas  
 ris siue basis triāgulū, aut linea epatis vel stomachi, et a quibusdā  
 linea p̄spiratōis. Et iste tres linee cuz naturaliter fuerint p̄tracte  
 p̄stituūt triangulū in palma, q̄ si equilater⁹ fuerit fidelē vitā et lon-  
 gā p̄dicat, et virū amabilē et famosum oñdit. Si vero dicte linee nul-  
 li coherēt boiem stultū et luxuriosum oñdunt. Quarta linea ascen-  
 dēs a monte auricularis p̄ mediā manū vsus indicē mēsalis noiat.  
 Linea quoqz d̄ndens ab indice vsus mēsalē linea capitis d̄r vel ce-  
 rebz. Illud spatiū q̄ est inter mēsale et mediā naturalē d̄r mensa  
 manus v̄l q̄drangulus manus. Sed q̄ manet inter restrictā et ba-  
 sim triāgulū et lineā mēsale d̄r a quibusdā dorsum, ab alijs ictus  
 manus. Longitudo manus est a digitis versus brachij. Latitudo a  
 spatio q̄ est inter indicē et pollicē versus ictū manus tēdit. Accidē-  
 tales linee sunt q̄ interdū apparēt extrinsec⁹ causate vt a calore siue  
 frigore q̄ nulli⁹ aut fallacis sunt indicij. Sed linee naturales absqz  
 dubio sc̄ar aliqd. Nā Bristo, d̄r q̄ ps carnosa manus in scissuris vi-  
 te indicibz est distincta. Quicunqz em̄ sectōem q̄ est per totā manus  
 lōgeat sūt. Sectio at breuis vitā breuem indicat. Eo q̄ articulata sūt  
 viuatiōis. Nā virtutis informatiōe domineū supra materiā, et mate-  
 riā bene digestā nō facile putrescibile oñdunt. Alia in libris Chiro-

q̄rto de ptibz. ix.

Duplites linee

Petrus in 3mē.  
decie p̄ble. xlii.

impulsis

manus manus

p̄mo b̄sto. xv.

x. p̄blema. xlii. et  
xxiiij p̄ble. x.

Picus. ij. aduersus  
astrolo. c. v.

Alber. pmo d aia  
lib. c. vl. scd i tra.

Bristo. ad Alexā.

Quic. xliij. ter cū  
trac. j. c. iij.

Sal. ij. tegni.  
Alber. pmo d aia  
lib. c. vl. scd i tra.

Nota

Aristoteles ad  
alexandrum

ri. c. xlv.  
Plini. xviiij. c.  
vl. in pin.

manicoꝝ dicunt que breuitatis amore posthabere decreuit. Insuper  
sepre plairete diuersas in manu vsurpat ptes. Unde luna h3 restri  
recta siue pect quadrangulu. et ea q iuxta radices eoru sunt et bas  
sim trianguli. Mars triangulu et linea meda triangularē. Mercuri  
rius digiti auricularē cū suo monte. Sol annularē cum suo monte  
Saturnus mediū cū suo monte. Iuppiter indicē cum suo monte.  
Venus pollicē cū suo monte. Que oia in chiromantia pbfisionomie  
subiecta lati<sup>o</sup> declarant. ¶ Nūc ad pbfisionomia accedat. Numeri  
crassi et solidi vtutē indicāt. et axi infirmitatē et timiditatē animi. Te  
nues et qui in acumie erecti sūt infidiosum oñdunt. Qui discretos  
hñt articulos et nodos ad stultitiā referunt. Quñ brachii cū palma  
extēsa erecto corpe oñdit ppe genua cū medio digito. etate debita et  
pmenturatōe membroꝝ alioꝝ exite hoiem indicat. pbum largus et  
fortē. Si vsq ad pectinem vl paulo vltra maliuolos alienis malis  
gaudētes indicat. Tenues cubiti aut pleni imbecilles oñdit rudes  
et indociles. Longa palma et digiti breues ydeorā et fatuū indicant.  
Manus curta et macra si lata fuerit prudentiā et fortitudinē oñdit.  
Si at grossa et digiti breues vltra modū tergiverfatorē infidiosum  
et furē. Manus intorte et tenues loquacē et voracē indicāt. Digiti  
longi epatis auricularū longitudinē notāt. Magnitudo eoru epatis  
magnitudinē. et puitas puitatē. Digiti bone compōnis et pulchre di  
spōnis bonos indicāt mores. Digiti coherētes et pñcti: inuidū. Sol  
lecti et cōgnbari avariū et malignū oñdunt. Parui et tenues stultū  
Parui et crassi inuidū audacē et ferum. Tenues et nis vicini longe  
sunt a sapia. Si moderato spatio inter se distant leues et loquaces  
indicāt. Tenēs manū extēsam vanitatē fecit. clausam hō ex pñctu  
dine impetū notat et inuidiā. Tremor manū in iuvene sano notat  
pñtatē ad frā. Signa cutis et vnguinū dicta sūt. Brachia pilosa val  
de luxuriosum indicāt. Valde nuda pilis vanū lasciuū mendacem  
Grossa ossibus neruis et carne psumptuosum superbū. Qui mouetur  
frequēter et loquit motu manū immūdus eloquēs et deceptor est  
Qui hō abstinēs a motu manū hic est pfect<sup>o</sup> intellectu hñ disposit<sup>o</sup>  
tus et sani pñlij. Dextra man<sup>o</sup> calidior est sinistra et agilitior in qua re  
ligio quodāmo existit fm Pliniū. Mente captis ac melācolicis ad  
sidere gravidis vel cū remediū alicui adhibeat digitis pectinatim  
inter sese amplexis venefitū est. Idqz comprū tradūt Alcmena her  
culem pariēte. Peius si circa vñū amboue genua Itē poplites alter  
nis genib<sup>o</sup> imponit. ideo hec in pñlij ducū potestatiue fieri vetue  
re maiores velut oēm actū impediētia. vetuere hō et sacris votisue  
sili mō interesse. Manus patit multiplr. scz ptractionē. arefactōem  
pustulatōem. scissionē. vermiū corrosionē. pruritū. et titillatōem. iun  
cturarū dislocatōem. et cyragricā passionē. et multa alia solēt mani  
bus accidere. quas quilibet tenere debet mundas et sepius lauare

pedes raro. Nocētia et pferentia neruis que dicta sunt etiā nocent et conferūt manibz. Sed cyragrico dolori repugnat. euforbii cū benedicta sumptū. In causa frigida. fenugrecū. bermodactili. lac plūrimū interi<sup>9</sup> sumptū. petroleū linitū. magnes lapsa in manu retentus rē. Iducētia dolorē iuncturarū sunt poma. porcine carnes. vinū dulce et ponticū. Quibuscūq; dolores a dorso in cubitos transeunt pblebothomia soluit. Numeroꝝ dolorem curat Britologia rotūda Centaurea. mustele cinis cū cera. pille de capsia maiores. sotira cōfectio. Ragadijs mantū adēps pferit visī. acatia. aloes. amurca oliuarū. Ungues fortificātia viscus cū calce et rob. Eradicātia st̄ canarides. viscus cū arsenico. Maculas et vestigia vnguiū curāt Br̄senicū cum pice. bitumen iudacū liuituz. cantharides cum ceroto. viscus cū auripigneto. Fracturas vnguiū sanant y era andromacifimus capre. cum bulbis apiū siluestre. Scabiosis et leprosis vnguibz alleū pferit. apiū raninū. atripler. lapatiuz cum aceto. Supflue carnositati in radice vnguis. liquiritia. tirimalli lac. gramen cū arungia. Spantibz vnguiū confert alumen vstū coctum in aqua. gramen cum arungia. olibanū cum melle rē.

## De Pectore et ptribus

eius Caput. xxxix.

Ectus est vter membrorū spūa lū. Cui<sup>9</sup> spatiū est anteri<sup>9</sup> a furcula gule. vsq; ad locū dyaphragmatis inclusiue. In quo est magna p̄cavitas vt custodiat. et p̄seruet membra q̄ in ei<sup>9</sup> sunt cōcauo. scz cor et pulmonē Et est rotundū vt sit loc<sup>9</sup> pulmonis ad dilatandū. in solo hoie tendēs ad latitudinē eo q̄ hñeri colligati sunt ad latera supius ad dextrū videlicet et sinistrū que pectus multū dilatat. Tū ideo qz spūs in hoie st̄ nobiliores et subtiliores. qre necesse fuit regionē spiritūū amplā esse et latā in q̄ diffundunt. In q̄drupedibz at̄ pect<sup>9</sup> hz maiorē pfunditatē q̄ latitudinē. p̄trariū pectori hūano. Est em̄ carinatū tā in brutis pedestribz q̄ in volatilibz fm Plinū. xl. c. xxxvij. Cōponit̄ at̄ pect<sup>9</sup> pp̄ie ex p̄tibz intrinsicis de q̄bz infra dices. Et ex p̄tibz extrinsicis q̄ fm subz diuidunt̄ in p̄tes ossuosas. cartilaginofas. musculosas. p̄aniculares. glādulosas q̄ st̄ māmille. et cutaneas. Et fm sitū diuidūt̄ in p̄tes anteriores siue medias q̄ vocāt̄ thorar. Et in p̄tes laterales. Et st̄ duo latera. s. dextrū et sinistrū q̄ etiā vocant̄ loca costaz. Pars exterior anterior diuidit̄ in Supremā q̄ furcula d̄. Mediā q̄ thorar. et infimā Epiglotalem



vi. apboꝝ. xxij.

Septia q̄rti tract. iij. c. xix. xxij. tercij in fine

Aulc' septia q̄rti tract. iij. in fi.

q̄rto de p̄tibz. ix.

Alber. xliij. d̄ aia libz. c. iij.

Aulc' decia tercij tract. i. c. i.



vij. de iuuamen  
tis. c. iij.

Zuic. pma pmi.

Zuicena. xij. ter  
cij. c. j.  
Bristo. qrtto de p  
tib. c. ij.

Alber. pmo de aia  
lib. c. xxv.  
xxv. pble. vij  
Petrus scdo pro  
blemate. xv.

liber pter

Et totis compositus ex pibus extrinsecis fm Halli dicitur pectorale. Par  
tes pectoris ossuose sūt furcula. media pars thoracis. os epiglottale. et  
coste. Os furcule externum est gibbosum: interius autem cavum. Thorax ex  
septem componitur ossibus sicut in longitudine ne nocentur vni fiat omni  
ne que sunt creata fm numero costarum. que cum eis iunguntur. Os epiglos  
tale quod dicitur pennis granatum est cartilagineum pendens supra ostium  
stomachi. pliababile ut cedat stomacho tpe saturitatis. Coste sūt. xiiij.  
Nā in quolibet latere. xij. quartum. xiiij. sunt pectoris. spiritalia mem  
bra tegentes que integre sunt. Bristo. in pmo histo. xv. que imitat Plini  
xi. c. xxxvij. vult que. xvi. sunt coste. octo in quolibet latere integre. que  
Albertus pmo de animalibus exponens. c. xxvi. excusat dicens. que ennerat of  
sa furcularum inter costas veras que Gal. et Zuicena excludit. et sic nul  
la est diversitas. Decem alie dicuntur mediose in parte anteriori deficiente  
siue incomplete ut tpe impugnationis et repletionis venter extendi poterit.  
Partes cartilaginee sunt extrema costarum. Musculose sunt muscu  
li stringentes et dilatantes pectoris. Sed glandulose sunt mamille in car  
ne lae et albe. compositae ex venis arterijs et nervis inter que consistit va  
cuitas quam replet dicta caro glandosa. que sunt creata ad grandum lac  
piscue in mulieribus. ut infans que sicutus est nutriri mēstruo: pascat  
In viris autem sunt ad ornatum et cordis tutelam. quamque in quibusdam vi  
ris exiguum lac post pubem exprimitur ex mamillis tertio histo. xx. Pro  
prietas mamillarum in femis est que suaviter mote ad papillas que sunt  
capita earum excitant ad libidinem propter continuationem quam habent cum mas  
trice. De cute demum est pars. Partes paniculares sunt pleura que circum  
dat costas et medias inter eas. Et pellicula dividens pectoris fm longi  
tudinem que dicitur mediastinum. ut nocentur vni non coicant alteri parti. Dic  
est que videtur quosdam in bello profosos in vno latere pectoris euades  
re a morte. et ut suspēdat pulmonem ad pectoris. De dyaphragmate pmo dicitur  
Zaza ex utraque parte regunt costas. que superior pars sub adiutorio dicitur ascel  
la que est cordis emuntorium sic iugina epate et locum pro aures ipsius cerebri  
que si titillat homo ad risum excitat propter dyaphragmatis subtilitatem. Ascelle enim  
sunt pres occultate spatij et adiutorijs que cito mouent ad sudorem. sicut et  
iugina que parum infrigidant que a corde et epate irradiant. De hypocō  
drijs in sequenti capite dicitur. Pectus patitur multiplex. A nimia frigi  
ditate stringente nervos et ligamenta eius. Et a nimia caliditate et sic  
citrate subalem humore sumere. Et quicquid a superflua humiditate sangui  
nea aut phlegmatica pectoris meatur infundere et replere. unde legitur  
Innocentio. Quicquid raucitas. quicquid vocis ablatio. quicquid apostemata et vlce  
ra sicut pleuritis. quicquid tussis. quicquid sputum sanguinis. difficultas anbe  
licus. de quibus in. c. de pulmone latius dicitur. Mamille patiuntur defe  
ctum lactis. exuberationem lactis. caseationem lactis. magnificationem  
mamillarum in viris. apostemata et vlcera. Latera patiuntur ex causa

extrinseca ut ex casu aut raptura cōcussio et hūmōi. Ex eā intrinseca hūmōz ꝓ cursu et sic apostēata ut in pleurisi nō vera et vlcera pu stulas ꝓ. Alcelle patiuntur fetore ut in corpibz sanguineis nō q̄ lan guis feteat, sed q̄ talia corpa multaz sunt supfluitariū Et apostēata ut in tpe pestilentiali. Nocumēta pectori st̄. Alileum aqua frigida valde, nuces, castanea, et azetdrach, citri acetositas, lentes, porrum platanꝓ, scotanus, flatus venti borealis. Nudo pectore ābulare, res false, acetose, aspe et pontice, coitꝓ nocz in pleuresi, q̄ est pectoris apostēa Mundificātia pectus et mēbra anbelitꝓ, acetū squilliticū absinthiū, anisū, aqua mellis, aristologia butirū cū succaro Linna momū, coloquintida, cubebe, ficus sicce cū ilopo, calidū lac asine, li quiritia, ꝓ medicamꝓ de ea Semē nastureij cū polēta, oleū bñdictū, pille, de agarico Sirup, liq̄ritic, tiriaca maḡ, yfopꝓ cū ruta et ficubo, mūdāt pectꝓ et pulmonē ab hūmōibz putridis ꝓ pblegēte grosso zinziber. Pectus latū et bñ dispositū cuiꝓ late st̄ single ptes optimē. Tenue pectꝓ et inualidū ꝓ imbecillē fcat aim, pectꝓ multis carnibz ꝓ gestū ignaros et indociles indicat Quicūq; pectꝓ hñt magnū et articulātū fortes st̄ fm aiaz Cuiꝓ māmille depēdēt et mollī cir cumdate carne vinolentiā et inꝓantiā demñant. pectꝓ strictū et in medio aliq̄stulū elevātū boiez subtilꝓ spūa alti intellectꝓ boni assilij veracē, ingeniosuz fcat, pectus pilosuz luxuriosuz et sagacez ondit mūdū a pilis debilē fcat, pectꝓ maerū et mūdū pilis tumidū et lau dabilis vite ondit Acide eructuātes nō valde pleuretici sūt, q̄ pel licle costarū spisse sunt ꝓ materia grossā. Mūdi vētres nec pleure sim nec alias incurrit egritudies. Pleuretici recidivātes ut pluri muz comouituz. In febꝓ acutis egruz iacere in latere et ꝓcipue dextro bonū fcat aut sinistro, ut bñ pmo ꝓgnosticoz, xvi. Pectꝓ solu rubore abductū iracundia inflamātū aim ondit, Quicūq; bñ costati fortes st̄ f3 aiaz, qui āt nō molles, q̄ ex costꝓ circumdōi st̄ sicut iflati loquaces st̄ referūt ad ranas Magnū pectꝓ amplū et latū si nō sit cū magnitudine crebri sed cū puo aut mediocri capite ꝓ forti pulsu fcat cordꝓ caliditate. Friū frigiditate si nō impediāt capiteꝓ puitas.

## De ventre et p̄tibz extrinsecis eiꝓ

### Caput. xl.

Osibabit pluribus vētris acceptōibz qm̄ de noibz pau ci est veri pbi cura de vētre inferiori quo tota nutritioꝓ regio denomiāf hic dūtaxat fmo fiet. Sic vēter incipit a dyaphragēte et termināf in pectine inclusive, positus ē post alios duos vētres, quibz sternutatio et eructatio emittuntur ꝓpter imperfectōz mēbroz q̄ ꝓtinet. De quāto em̄ mēbrū mñꝓ ꝓcipat de nobilitate de tāto hꝓ inferiorē locū et sitū. Ordinātur em̄ mēbra in

*Noter her*

*Mundificātia pectus*

Plinꝓ. xxvi.  
Mesue de sim.  
Zuicꝓ. ij. cano.

Arist. j. de p̄b̄sio nomia.  
Auer. iij. col. c. ij.  
Sexta ap̄bo. xvi.

Gal. in ꝓmē. sexti ap̄bo. xvi.  
Zuicꝓ. decia ꝓcꝓ  
trac. iij. c. x.  
Arist. in de p̄b̄sio.

Alber. j. de aial.  
trac. iij. c. iij.

Dr̄na. liij.  
xxiij. p̄ble. ix.



**Petrus. q. pble. xi**

**scdo de pnb. ix.**

**Pyndinus. q. c.**

**pmo bisto. xv.**

**Nicolas. vij. ser  
monu. c. xl.**

**vi. bisto. iij.**

**scdo de gnatione  
animaliu. iij.**

**Petrus. x. pble  
mate. xlv.**

**Gal. v. apbar.**

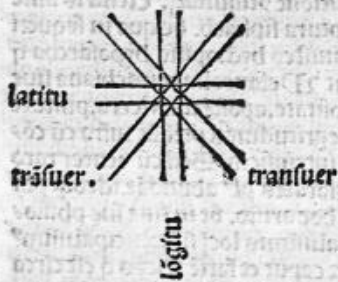
**x. pble. xlv.**

**Zucif. xl. tercij.**

**q. Epide. vi.**

corpe humano fm situ vniuersi vt patuit. Venter em terre et aque  
 pectus aeri et igni. caput qd diuinissimu est organu celo pportiona  
 tur siue corradet. Continet pterea membra ad feces ptingendas et ex  
 purgandas deputata. que deorsum cum ventositate pellunt. Eius  
 itaq substantia est carnosia magis q pelliculosa. Alioz aut ventru  
 aut est ossuosa tm vt capitis. Aut prim ossuosa et prim carnosia siue  
 panniculosa vt pectoris. quaten intumescere possit aut repletiois  
 aut vctositatis in ipso ex impfecto calore gnate. aut impgnatois cau  
 sa. Partes ipsius sunt duplices intrinsicse scz contete de quibz in se  
 quentibz dicet. Et extrinsicse siue ptingetes. que sunt. Stomachalis si  
 ue subcartilagiū aut hypochondriū fm aliquos. vmbilicalis in q est  
 vmbilicus. lumen. aquaticulus. et pecten. Stomachalis siue ventra  
 lis a vtre hoc est stomacho que cotinet dicta est ps sup vmbilicum  
 a furcula incipies et tndit fere vsq ad vmbilicu per quatuor digi  
 tos. Umbilicalis aut est in circuitu vmbilici. circa quatuor digitos  
 cui de cotentis magna intestinoz ps corradet. Est aut vmbilic⁹ (q  
 est radix ventris. j. bisto. xv. q. primū intra nutritia distincta for  
 mar⁹ regitur) coopertouū et cortex quidā cotinens venas et arteri  
 as mediantibz quibz embrio in matrice nutrit. cōpositus ex venis  
 et arterijs in pñiculo orientibz. a venis puis dispersa in superficie  
 matricis. que vene dicunt cotillidones vt dcm est. que cotillidones  
 cōcaue plus debilitant quāto magis fetus auget. intm q extermi  
 nant fere annihilati et tūc fetus pfectus egredit. Accidit em eis si  
 cut ad hesiuo fruct⁹ arbori. quo fructu maturescere debilitado proce  
 dit corinue donec maturato abscondat. Et in alijs aialibz anarhomi  
 satis non reperit vmbilicus. ptenus a porta epatis et arteria ma  
 gna descendere penetrans per siphach et mirach ad ptem supitiale  
 cutis sicut in hominibz tam antiquis q pueris. Cuius causa pma  
 nentia est vt epar ligetur et pres mirach et siphach sustentent. cum  
 figura sit homis erecta. Aut q natura condidit ipm magnū vt esset  
 fortis ppter teneritate materie homis qui fortibz multotiens in vte  
 ro mouet moribus. Bruta vero perfecta nascunt. homo aut minie  
 Unde euanescit in brut⁹ vmbilicus. sub quo ad quatuor digitos est  
 lumen vsq ad pecten cui silitur magna pars grossoz intestinoz et  
 matricis et vesica correspondet. Dicif etiā lumen ps in qua vene qd  
 terminant ad cutim p quas pueri in matrice existentes immittunt  
 aq̄sitate. vnde dicif aq̄ticulus ab aristotile. aut aqualicul⁹ a Perso  
 satyra pma. Sub lumine est ps pectinis que est pilosa circa genita  
 lia. Partes laterales mirach sunt hypocondria et ilia. Hypocondria  
 sunt pres superiores. incipicta a loco originis lacertoz ipsius mi  
 rach superiori et terminant dextrum ad terminū inferiorē epatis

sinistrum ad terminum inferiorem splenis. Et illic incipiunt illa que  
 sicut sunt duo, dextrum et sinistrum, et terminant ad pectus. Et cu-  
 tis quidem sita est extrinsecus sicut in ceteris membris que proprie de-  
 cit costum. Sub qua est vera cutis que est membrum spermaticum si-  
 cut dictum est. Sub cute vera immediate est pinguedo maxima: in porco  
 quae in homine. Sub qua est panniculus carnosus qui sic dicitur non quod  
 sit carnosus ut musculus sed quod non est nervosus. Est tamen compositus  
 ex carne et panniculo. Post que sunt musculi et chorde. Et sunt octo  
 musculi secundum Gal. vi. de iuuamentum, c. penult. quorum duo sunt longitu-  
 dinales, quatuor transversales, et duo latitudinales. Quorum iuuame-  
 nta cetera sunt. Calefacere stoma-  
 chum, sustinere diaphragma, expel-  
 lere feces ex intestinis, urinam ex  
 vesica et id quod est in matrice, pro-  
 pterea sunt, quod longi sunt ad attrahendum  
 ad se, lati ad expellendum principaliter  
 Transversales ad retinendum. Post  
 mirach in suba veteris est siphach  
 qui est panniculus valde durus, ne  
 facile rumpatur quod ex eius ruptura  
 accidit hernia. Et ut prohibeat ne  
 musculi comprimant naturalia mem-  
 bra que continentur. Nerveus ut possit dilatari et constringi ad naturalium  
 membrorum dilatationem et constrictionem. Et subtilis ne aggraventur  
 naturalia. Qui cum diaphragmate cooperatur ad expellendum id quod in  
 ventre continetur per tractionem eius versus dorsum cum quo alligatur  
 ut dicit Avicenna in de animalibus, xij. c. de anatomia stomachi. Illi  
 praeterea intestina dorso et ab ipso omnes alij panniculi membro-  
 rum naturalium oriuntur. Prohibet etiam superfluitates cadere ad loca  
 vasculorum. Et ista duo velamina sunt tutamina viscerum concavitatis infe-  
 rioris secundum Avicennam. Cumque perveniunt ad pectus fiunt in eis  
 duo foramina stricta quasi ipsa ambo sint per que transit lumbarea de-  
 xtra et sinistra in eis inseparabilia donec fiant sicut due ciste duorum  
 quorum et sub duobus velaminibus. Exhinc est Zirbus cuius substantia  
 est composita ex duobus panniculis tenuibus duris et natura spissis  
 quorum unus cooperit alium. Et ex adipe seposo non modica, ex arte  
 riijs et venis que sunt in panniculis. Et figura eius est sicut kistis, li-  
 gaturque cum stomacho et mesentericis et colon et splene. Iuuamentum  
 eius est confortare digestionem stomachi, et intestinoz, reuerberando  
 calorem ad intra quemadmodum vestimentum reuerberat calorem circa cutez  
 Quis autem ex panniculo carnosus qui alligatur dorso iuxta diaphragma.



bra que continentur. Nerveus ut possit dilatari et constringi ad naturalium  
 membrorum dilatationem et constrictionem. Et subtilis ne aggraventur  
 naturalia. Qui cum diaphragmate cooperatur ad expellendum id quod in  
 ventre continetur per tractionem eius versus dorsum cum quo alligatur  
 ut dicit Avicenna in de animalibus, xij. c. de anatomia stomachi. Illi  
 praeterea intestina dorso et ab ipso omnes alij panniculi membro-  
 rum naturalium oriuntur. Prohibet etiam superfluitates cadere ad loca  
 vasculorum. Et ista duo velamina sunt tutamina viscerum concavitatis infe-  
 rioris secundum Avicennam. Cumque perveniunt ad pectus fiunt in eis  
 duo foramina stricta quasi ipsa ambo sint per que transit lumbarea de-  
 xtra et sinistra in eis inseparabilia donec fiant sicut due ciste duorum  
 quorum et sub duobus velaminibus. Exhinc est Zirbus cuius substantia  
 est composita ex duobus panniculis tenuibus duris et natura spissis  
 quorum unus cooperit alium. Et ex adipe seposo non modica, ex arte  
 riijs et venis que sunt in panniculis. Et figura eius est sicut kistis, li-  
 gaturque cum stomacho et mesentericis et colon et splene. Iuuamentum  
 eius est confortare digestionem stomachi, et intestinoz, reuerberando  
 calorem ad intra quemadmodum vestimentum reuerberat calorem circa cutez  
 Quis autem ex panniculo carnosus qui alligatur dorso iuxta diaphragma.

Avicenna prima prima  
 c. de anatomia.

Mundinus

Gal. vi. de util.  
 dicitur, c. lxxij

Avicenna, xxij. tes  
 c. i.

Gal. v. de iuuame-  
 nta, c. ij.

Avicenna, xxij. tercij  
 c. i.

R ij

Antropologium de hominis dignitate, natura, et proprietatibus; de elementis, ...

Ambr. in 1. lib. de  
serm. 1. c. 1.

Sexta apbor. 7.

Petr. 1. r. p. 1. i.  
1. r. 1. c. 1. r. 1. c. 1.  
cap. 1. r.

Aristo. in 5. p. 1. 1. 1.  
nomia.

Aristo. i. 6. p. 1. 1. 1.

1. r. p. 1. c. 1. r.

Michael Scotus

1. r. p. 1. c. 1. r.

1. r. p. 1. c. 1. r.

Custodit p̄terea oia q̄ sunt inter sp̄m ex mēbris interioribz sub pa-  
ricite ⁊ distinguit ⁊ diuidit inter mēbra p̄dicta et musculos q̄ st̄ in  
eis vt nō cadāt sup̄ intestina ⁊ corripāt eoz opatoz. iuuatq; ad de-  
scensuz siccū cibi cito q; p̄stringit intestina Ac p̄hibz intestina ⁊ stoz  
machuz p̄pter vētositates in vētre gnatas apri, ligās et firmās ea  
ac loco cui⁹ custodiens Et sic p̄tz q; venter inferior p̄ponit̄ ex cute  
p̄guedie p̄niculo musculis mirach siphach q̄ d̄r beriterō ab Auicē  
et zyrbo tanq; ex p̄tinētibz. licz quidā enūerāt zyrbus inter membra  
contenta vt m̄din⁹ p̄p̄te tñ est p̄tinēs fm̄ Auicē. Deinde st̄ intestia  
et alia de quibz infra dicez. Venter p̄t oē gen⁹ egritudinis pati scz  
malā p̄plexiōz, malā p̄positiōz, et solutionē p̄tinuitat̄. Ventr̄is autē  
passiōes in sp̄ali st̄ hernia q̄ est ruptura siphach. de qua in sequēti  
caplo Asklites siue alchites tympanistes hydopisis hypofarcha q̄  
p̄ueniūt ex epat̄ debilitate vt p̄ebet Melancolia mirachiana siue  
hipocūdriacha, inflatio vētr̄ et vētositate, aposteata, vlcera, pustule  
scabies, Bugmētatio vmbilici, alie egritudines p̄tēbūt infra cū cō-  
ferētibz, et nocentibz ventri et p̄tibz intrinsicis. Sed cū venter raro  
detegit̄ nec in eo animi vtutes sed natales pl⁹ abundāt, ideoq; p̄bi-  
sionomici de ip̄o paruz scribūt Ob hoc aristo, d̄t in sine sue p̄biso-  
nomie Manifestissima autē q̄ i p̄ncipalissimis loc⁹ sūt. p̄ncipalissim⁹  
autē loc⁹ est q̄ ē circa oculos et frontē ⁊ caput et faciē Scōs q̄ est circa  
pectus et spatulas. Consequēter circa crura et pedes qui autē circa  
ventrē minie. Dicit̄ tñ ab eo q; quicūq; h̄nt ea q̄ st̄ circa ventrem  
p̄guia fort⁹ referūtur ad masculinū Quicūq; at nō p̄gues molles  
referūtur ad apparentē p̄ueniētā Pectē offēu acutū fortes. Carno-  
sū p̄gue molles indicat Quicūq; at fm̄ modicā carnē h̄nt sic desic-  
catū mali mor⁹ sunt referūtur ad simeas. Quicūq; mai⁹ h̄nt quod  
ab vmbilico vsq; ad extremū pector⁹ q; q; est ab extremitate pector⁹  
ris ad collū vsq; voraces st̄ et insensibiles ⁊ breuis vite imbecilles  
Obesius vēter leuiter dedignosuz vanaglosuz falsuz luxuriosuz scat  
hoiez, puus et extens⁹ laboriosuz et sagacē, valde pilos⁹ ab vmbilico  
inferi⁹ loquacē sagacē audacē venereū tractabilē p̄ amic⁹, alti cor-  
dis indicat hoiez Ventrē molliorē atq; imp̄siorē vtutes animi et  
magnificētā d̄t lor⁹ scare Qui vō bz vētrē magnū indiscret⁹ ē stoll-  
dus sup̄bus et coitū amans. Mediocritas autē ventris cū p̄petenti  
strictura pector⁹ scat altitudiez intellect⁹ et boni p̄silij, min⁹ soler-  
tes st̄ quibz obectissim⁹ vēter est. Et magis auidi ciboz quibus ab  
alio lōgius spatium. Et hec dicta superficialiter de ventre suffic-  
ant ad presens.

**De genitalibus virorum et parti-  
bus eorundem. Caput. xli.**

Terrens ac misericors de<sup>9</sup> tria dedit vir<sup>9</sup> hūanis membra  
 genitalia, vasa sc; femiaria, testiculos, et virgā virilē. *Quo*  
 go vasoz seminariū est a vena chili q̄ pcedit a gibbo epatis  
 et ab arteria orti oriēte a corde. q̄ post reuolutōnes venit ad  
 ptes q̄ sunt sub eis. Et silr arteria quā Aristo, vocat orti pcedente a  
 sinistra auricula cordis q̄ post multas et diuersas ramificatiōes ad  
 eundē puenit locū. Et a ramis earū simul iūctis vltiate egrediūtur  
 duo vasa femiaria pparatoria sinistrā et dextrā. Sinistrū etiā ex vā  
 sinistra emulgēte et arteria adorti veniēte ad sinistrū renē, dextrum  
 vero h; ortū versus renes a vena cōcana et arteria adorti q̄ oriūtur  
 a corde et epate a quib; et ipa pafa mediate pcedūt. Que vasa siue  
 duo meat<sup>9</sup> pcedētes vsq; ad testiculos sūt ampliores ⁊ q̄libet totū  
 apphendit testiculū. Eleuant etiā q̄nq; duo meat<sup>9</sup> iuxta collū vesti  
 ce vsq; ad foramē virge. Primi meat<sup>9</sup> ante testiculos dicunt ppara  
 toria et delatoria, q; spmatis materiā ipis testiculis deserēdo dīspo  
 nūt ⁊ pparāt. Illi autē p quos semen expellit a testiculis vsq; ad vir  
 gā et foramen ei<sup>9</sup>, a medicis vocant expulsoria, q̄ magis sunt neruo  
 sa pūorib; venosis exūtib; in quib; humiditas spmatica fm Aristo,  
 adhuc apparet sanguinea, q̄ albificat postea fm eundez in meatib;  
 nervosis ⁊ spissiorib; ad ceruicē genitalis tēdentib;. Medici sūt cūz  
 Gal. et omnib; fere phis dicunt spma cōplert in testiculis vt suffici  
 enter declarat dia. xxxv. Sunt etiā testiculi non solū iuuatini tanq;  
 suspēnsoria vt voluit Aristo, pmo de gnatōe aialū. iij. Verum quoq;  
 necessarij. Nō obstat q; thaur<sup>9</sup> sine testib; semē emisit et vaccā im  
 pgnauit. Et sacerdos in Babāta depbēsus cū duab; vitratis emē  
 tular<sup>9</sup>, postea iu vtranz; coit<sup>9</sup> tpe semen piccit, q; sunt mēbra pnci  
 palia in quib; gñatur spma, ex hūiditate delata in venis ad eos, vt  
 testat Auer. ij. ⁊. iij. Colliget, Testiculos itaq; (quoz duo sunt in p  
 fecto aiali, et aliqñ tres in boie, qñq; vn<sup>9</sup> duntaxat, et forsitan qñq;  
 nullus vt in eunuchis de vtero matris sic natis aut q̄ facti sunt ab  
 hominib;) dicūt esse carnes glādosas in folliculo vno osseo dicto cō  
 gregatas, Albas ad hūiditatē spmaticā gñandam creatas, velut car  
 nes māmillarū, glādose magis spōgiōse et cauernose q̄ testiculorum  
 carnes, ad lac gñandū pstituant, et epar rubēū ad gñandū sanguis  
 ruborē. Nō at ex se hnt virtutē gñatiuā spmatis, q̄uis in eo sit q; illō  
 nō p̄t agere suā opationē p se, nisi p spm̄ eidē missū a corde t̄p̄stuz  
 q̄ntitate ⁊ q̄litate. Est ergo vt<sup>9</sup> cordis q̄ mēsurat hūc calorē vt possit  
 facere suas opatōs pncipalis gñatiua, et vt<sup>9</sup> testiculi est ei seruēns  
 Unde testiculi nō sūt membra pncipalia q̄ in totū influūt corp<sup>9</sup>, sed  
 q; ipis alterat<sup>9</sup> spūs pcedētes a toto corp<sup>9</sup> alterāt ⁊ deinde pncipa  
 lia mēbra, ⁊ ideo volētes inducere sōnū inuoluūt testes in optio, aut  
 aceto, binz etiā puenit quare emētulati alterant in complexionē

xx.tercij.c. 1.

ij. bisto. f.

Auer. xv. de aia  
lib. c. 1.

ij. bisto. f.

pmo de ge. aff. 4.  
Alber. ij. de aiali  
b<sup>9</sup>. c. penul.  
xx.tercij.c. 1.

Matthel. ix.

x. pble. xxxvi.

Dia. xxxv.

Alber. xv. de aia  
lib. c. iij.

pmo d ge. aff. c. ij.

Alber. xv. de aialibus. c. ij.

xx. tercij. c. j.  
Aui. xx. tercij. c. j.

pmo de gnatione aialiu. c. v.  
Gal. in de motibus liquidis.

iiij. pb. e. xxiij.

Gal. vi. de interio. c. vl.  
xx. tercij. c. j.

x. pble. lvij.  
Petrius. iiij. pble mate. xvij.  
Auer. ij. col. iiij. pble. xi.  
Aristo. pmo de generatione aialium c. xvij.

Alber. xv. de aialibus. c. iiij.  
Ps. v. pble. xv.  
Alber. xv. de aialibus. c. vij.

femineâ. Bursa aut testiculorū siue pellis exterior orit̃ a pelle totius corp̃ cooperiere. Siphach t̃o in fundo ṽtris in quolibet igne su per os femoris p̃stituit duos dindimos. in quolibet igne vni. a q̃ b̃ inferi⁹ dilatatis ⁊ ampliatis sūt duo interiores folliculi. oua testiculorū p̃p̃hendētes. et ad ip̃os etiā veniūt nerui sensitivi a siphach Et a p̃mulo nuclie veniūt suspēsoia ip̃os p̃tinetia. Virga virilis est memb̃z instrumētale gnātū ex mēbris singularib⁹ et simplicib⁹ ligamētalib⁹. carnosis. nervosis. et venosis. Procedit em̃ a carne et pelle q̃ sunt supra os pectinis. Nerui vero et musculi quatuor ab vltimis spondilib⁹ caude veniūt a quib⁹ vnus neru⁹ porcosus magn⁹ cōstituit qui ps p̃ncipalis est in erectōe virge. et ad istū p̃ncipaliter currit ṽtositas. Vene d̃ndūt a vena chili. et arterie plures dilatate ab arteria adorti. Cōveniūt etiā ad eius p̃stitutionē. P̃mo vena a renib⁹ p̃cedente vsq̃ ad foramen q̃ est in capite virge. per q̃ ṽrina expellit̃. Silr ⁊ vasa expulsoria spermatis a testiculis ad caput virge veniūt in vni cōstituta. Et cum vena p̃ quā ṽrina expellit̃ cōm̃i scet. et fatiūt vni foramen in capite virge. Implantata at̃ est virga sup os femoris. et erigit q̃n neru⁹ eius p̃ncipalis et alie cōcavitates implent̃ ṽtositate. Et vene q̃ in ea sunt implent̃ sanguine et humore. Arterie at̃ sanguine arteriali spū et calore que in actu gnationis summe necessaria existūt. Erectōis ṽtus et ṽtositas aduenit virge a corde. sensus a cerebro et nuclia. sanguis ⁊ desideriu ab epate Et q̃nq̃ sit ei cā renū. Sed Auiēna vult q̃ sit a corde. et Aristo. auctoritate Hypocrat̃ d̃t q̃ materia d̃ndit a cerebro p̃ venas post aures q̃ cum incidunt̃ hō sit sterilis. Et sunt in virga tres meat⁹ scz ṽrine spermatis. et aliquid fm̃ lōgitudinē p̃sens vnus sub alio linealiter ordinat⁹. Partes ṽge dicte sunt p̃us Juamēta virge st̃ emittre spermata in matricē. vnde d̃t q̃ lōgitudō ei⁹ est vni⁹ palmi sicut est longitudo colli matricis. Et educere supfluitatē aquosam. Sp̃ma em̃ q̃ est tertie aut quarte digestōis in q̃sto supfluitas siue vltimi alimētī sanguinei vtilis et cōis supfluitas distributi in p̃es totū habens in p̃ona. ab omnib⁹ vigore nō mole decisum. p̃ona aiatū. vt p̃t sc̃do de gnatōe aialiu. c. j. incipit in testiculo. et eleuat̃ in sursum. et figit se in q̃dam p̃cauitatē. in qua pendēt testiculi. ⁊ post tortuose d̃ndit ad inferi⁹. Et calefacta virga p̃ motū coit⁹ ⁊ p̃fricationē sp̃ma attrahit̃ et p̃gregat̃. demū cui⁹ impetu q̃si bulliēs exit et p̃ calozē impellit̃. Mouet̃ em̃ sperma a quatuor motorib⁹ scz natura. aia. calore. ⁊ spū. Virga at̃ duos h̃z mot⁹. vniū voluntariū p̃ suos musculos. aliuū inuoluntariū a ṽtositate ip̃am mouente et replente vt in virga religiozoz. Figura ṽge est lōga et recta vt facili⁹ intret in os matricis et re cti⁹ semē ad interi⁹ matricis p̃t̃iat. Quātitas ṽge diuersificat̃. nā quedā est lōga. q̃dā breuis. q̃dā mediocris. q̃dā magna. q̃dā pua In

lōga ṽm

lōga ṽm

nimium longa sperma euaporat in cursu, et infrigidat, propter longe distare a sui principio. hinc est quod generatio incuborum magis vanitati quam veritati consonat. Nihilis curta et breuis inabilis est quia sperma nequit in conueniente puerere locum. Mediocritas in omnibus est uenies. Iudicium de rege honestatis gratia posthabet. Modus coeundi naturalis notus est. Propter naturam autem licet ab Auicenna. xx. tercij. c. xi. in fi. commendat, tamen huius leges prohibet. Et puniri debet ultimo supplicio ut in autent. ut non lu-  
 ruriens contra naturam. col. vi. et. l. cum uir. L. ad le. iu. de adul. ff. eod. l. capite. Debitum et uenientem generandi modum ponit Petrus. x. pble. x. Do enim surgens e lecto et exponens se frigori foris mouet ad libidinem quod ille qui in calore iacuit cum muliere. Calor enim et spiritus qui ad coitum cum humore appetitu imaginatio et uetustate requirunt ut patet per Albertum xxij. de animalibus. c. i. frigiditate circumstante seruatur. Unde anseres et anates libidinis tempore natant in aqua. Ne calor coitus ab eis euaporet.  
 Coitus debito tempore et hora factus ordinate hec habet iuuamenta, quia reddit hominem alacriorem. audaciorum. minus irascibile. minusque cogitantem. in genere meliore. moribus grauiorem. corpore leuiorem. et melius dormientem. calorem excitat naturalem. ac eius firmat virtutes. Confert melancholie ac renu doloribus. et egritudinibus phlegmaticis dummodo caliditas fuerit sufficienter fortis. seruatur ab aposteatibus inguinibus et priu genitalium. fumum reuocat caput petentem tollit tenebrositatem visus vertiginem et capitis grauitate. Nocumera coitus inordinati et supflui sunt quod plima corporis et aetate quia uita abbreviatur. senectute accelerare facit. intellectum sensum et omnes vires debilitat. calorem et spiritum corrumpit. neruos et articulos proprie anchas dissoluit. Et uult membra gressus. oculos. cerebros. nucha. et uentre priu debilitat. Proterea ex eo accidit caluitium. epilepsia. dolor dorsu renu et vesice. Sit ergo homo tractatus in coitu quia ex abstinencia quibus moris. quibus mania tunc causatur. Et supfluitate et post repletionem facta podagra. tremor. manuum. et quibus moris accidit. Vere et hyeme corpore non repleto. non fame patiente. coitus iuuenibus prodest. Egritudines squinam quibus sunt pres pudendorum circumiacentes sunt aposteata. quia sunt emictoria epatis. et fetore horribilis. Pudenda autem patiuntur ex frigiditate plurimum. unde natura punit de cooperientibus. primum enim animalia in eis frigus patiuntur. Proterea accidit genitalibus scabies. ulceratio. aposteatio. inflatio. ruptura. primum coire incipientibus. Satiriasis quibus est multitudine desiderij coitus. diminutio coitus. gonorrhoea quibus est inuoluntaria seminis emissio. pollutio priuissimum quibus est pudendorum tressio. prurit testiculorum. et osel. eleuatio testiculorum. casus osel. titillatio uirge. et opillatio eius. et dolo: ex retentioe urine. pruritum incisum neque crecit neque conglutinat. Iguina et pectinis aposteatibus panis et tuori pferetia sunt affodillus i uino. agnorum castorum cum farina ordet. arungia cum calce illintra yrina capre. simon eius cum melle. simon colube cum farina ordet. plataro

infr. de pub. iu. §  
item lex iuli.

Alber. vi. de aia  
lib. c. iij.

Dia. cxxiij.  
Nico. ser. vi. trm.  
ij. c. iij.  
xx. tercij. c. x.  
j. pble. l.  
ij. regni

xx. tercij. c. xi.  
Alber. xxij. de aia  
lib. c. iij.

Gal. vi. de interl.  
Dialab. v. theo  
rice. c. xxxvi.  
xx. tercij. xij.

Alber. xij. de aia  
lib. c. iij.

*Argumentum de opo d'p  
ff. de iur. i. l. iij.*

vi. apbo. xix.



impediri somn

insensu poma

vij. apbor. xliv. z  
vi. xxxvi.  
Alber. xxiij. de aia  
libo trac. ij. c. j.  
Trusia .ij. tegni  
c. xcv.  
vij. Ethicor

ij. pble. xl.

impela in coim

pma pmi

eū sale ꝛ. Coitū incitat Allenū cū coriandro et vino. aconus. anisum  
 ꝑfectio alkab. gallia muscata. lac oē. medulla porci. caro pdictis. pisces  
 oēs recētes calidi. ova oia et ꝑcipue passertis. rapa cocta et semē  
 bibitū ꝛ. Impediētia coitū sūt Allenū crudū fabe farina cicuta. aqua  
 frigida mēta et mētastꝑ. nasturtiū frequēter sumptū. coriandru. cam  
 phora odorata. discaltario non ꝑfert ad coitū. 4. pble. 5. Et Pli. xxi.  
 nafalis historie dē Quicunq; in vinā canis suā ingesserit ꝑgrisset  
 ad venerē. Augēt spma puluis anisi in cibo. ꝑfectio phoz. galaga ele  
 ctuariū indū. ligua canis. oleuz amigdalaz. lac. medulle animalū ꝛ.  
 Diminunt spma Bcetū allenū anetū enula nasturtiū ruta ꝛ. Cicuta  
 emplastrata ꝑhibet augeri testiculos. Que virgā magnificat hōesta  
 tis grā posthabeo. volens scire legat Nicolū sexto ser. trac. ij. c. xvij.  
 Causantia strāguriā sunt aq; minerales. litargiriū bibitū. variꝑ pos  
 tus sil' bibitꝑ et potꝑ turbidus. Curātia sūt ciminū cinamomū pille  
 dyacostoree. corallus rubeꝑ. castoreū. allenū cū oleo coctū pectine em  
 plastratū ꝛ. vini portio et pblebotōia. pili ex collo aialis qd dicitur aka  
 bo mixti cū pice et puluerisati et cōbusti curāt sodomitaz in viro si  
 ficer' inungat. Aut curat tle nephas tristitia. fame. vigilijs. carcere  
 z ꝑcussioe Auic'. xx. tercij. Et lz fluxꝑ emoroidaz patietes plꝑ incli  
 nant ad vitū bestialitat' q; molliores sūt ceter'. ipz tñ vitū detesta  
 bile extra terminos malitie exns magis ex pueritate mentis ꝑcedit  
 vt ꝑz ꝑ petrū. 4. pble. 26. Et q̄tantes magis sunt luxuriosi ceter' ꝑ  
 pter caliditatē et motū. iij. pble. xi. Incipiētes coire hnt corpa fetē  
 tia ꝑpter hūiores salios et indigestos. poris aptos gñatos et ieiuni ci  
 tius coeūt q; in eis por' magis sunt apti. vñ volētes coire dnt i me  
 ridie hñ comedere et parum cenare. Et hñ em impotētes sunt spu  
 melcere. Nō etiā tpe ire et tristitie coeat. neq; subito cū furia. ꝑpter  
 id em ex sapiētib; furiosi et fatui gñant. et ex coitū ꝑhibito deterio  
 res q; ex coitū lege ꝑstituto Petrꝑ. x. pble. x. Et estate viri minꝑ ꝑnt  
 coire. mulieres at magis. iij. pble. xxv. et. v. de gñatōe aialitū. Diver  
 sitas cōplexiōis testiculoz ꝑz. ij. tegni. Calidi & tuose erigūt penē. frī  
 gidi debilitē z raro z tarde. hūidi silr. sicci raro sperma eñtunt.

## De Dorso et ptibus posterioribus

### Caput xliij.

Dorsum a q̄busdā dicitur ꝑs hñani corpis posterior. Cuiꝑ ptes fm  
 Aristo. j. hñto. xv. sūt scapule et spina. infraq; e regioe ventris  
 lumbi hñtur. Latera vō sunt cōia pectori et dorso. in q̄bo sūt co  
 coste de quib; dcm est. Componit at dorsum ex varijs ossib; et spon  
 dilib; ꝑpter mltas causas. Pūmo q; ē oim alioꝝ fundamētū Secūdo  
 q; est viscerꝑ interiorūz defensio. nuclie vehiculum. et neruoꝝ ad  
 inferius descendentiū a cerebro adiutorium. Incipit enim secūdu

Constantinū a puppi capite et p̄tendit vsq; ad renū vicinītatē aut ad crura vsq; ita q̄ claudit clunes Supiores p̄tes dīcūtur scapule aut spatule siue hūeri p̄tēse a collo ex vtroq; latere ad singlās vlnā supra pectorē supiorē p̄tē. p̄p̄sīte ex p̄te ossuosa et carnosa. frequēter tamē ponūtur dūtaxat p̄ p̄te ossuosa que ex p̄te q̄ dorso supponit̄ est lata. cū qua caput cartilaginosū p̄tinuat A p̄te hō q̄ furcule a p̄p̄is quat est rotūda in q̄ est p̄xis quā caput ossis q̄ ad iutorū noīat̄ in greditur Juuamētū spatulaz est vt adiutorū et man⁹ ab ea suspen dātur ne adiutorū cū p̄ctore sit p̄tinuū Et vt mēbra in p̄ctore ex istentia defendāt Et ac. pōdera diuersa sustētare vñ d: Atlantē hūmeris celū sustētare. ij. celli. Pacūtur vulnera siue tūō: ex laboris et oneris p̄tinuitate que curātur q̄ete et vngūctis a p̄p̄iat̄. dolores ab intrinseco reducūtur ad dolores iūcturaz. et neruoz. post spatulas in medio est spina q̄ est regio spondilium ab osse cranei vsq; ad caudā q̄ p̄tes hz duas Carnosa et ossuosa. Carnosa ps vestit spōs diles in quib; nucha descendit a cerebro de quib; in caplo de ossib; dcm̄ est Nā spondiles st; ossa spine ordiate posita et plurificata vt animal extendi possit et inclinari. Ne s dia ps toti⁹ tergi dorū appellat̄ a Gal vsq; ad glutū. vt patuit. Lūbus ē caro villosa sub ossib; alkatin in q̄ locati sunt renes ex vtroq; latere Et diuidit̄ in anteriorē et posteriorē Anterior p̄tinet ilia. pectinē. et iquina q̄ st; pli cature inter pectē et ilia. ps hō posterior. coos perit ossa clauū et ancharū Et inferior hui⁹ p̄tis posterior ps. natis d; sup qua sedet Et natura istā carnē ordinsuit ad t̄pandū neruoz et ossū frigiditatē et neruoz sensibilitatem Et supposuit ossib; vt t̄pe scissōis in ea quiescāt et p̄tritione nō facile ledātur. dorū latū et solidū virile est. si in cōrarium multebri ascribit̄ generi. vnde corp⁹ longū d; qd hz lōgitudiez solā. latū vero qd hz binā vt latitudinē et pfunditatē et id p̄p̄se d; grossum. Sed magnū qd hz trinā dimēsiōnē et id st masculinitatē. Quorum aut dorū incuruū est. Si molles carne fuerint Et si q̄ iuxta illa sunt agustiora tanq; sicut succū hū in ope p̄cellēt et in venatōnū studio summi erūt. Si spine inferior ps lat; taceat natibus et molli carne circūdata effeiatos oñdit Si aut̄ hec ps plūra est et definit in acutū tyrpantiā oñdit libidinū et timiditatē. virilis aut̄ esse solet q̄ moderata et solida. Ilia solida discreta ossib; et dura ferū et bellatorē in dīcant Si mollī carne p̄pleta mliebre ingenū scabūt Que autem vniū exosa st; et rugosa et tenui cute circūdata sicut st; ilia simiaz



Auc̄. p̄ma p̄m̄ de Ana.

Alber. j. de aial. caplo. xxvi.

Petrus. r. p̄ble. xxxvi.

r. pble. liij.  
ij. de pnb<sup>o</sup> c. xliij.

Aristoteles in de  
pbiſionomia

Autic<sup>o</sup>. xliij. terciij  
trac. ij. c. i.  
ij. de aialib<sup>o</sup>. c. i.

Scrapio  
Plinius. xx.  
Mesuc. x. anti.  
Niculus  
Autic<sup>o</sup>. scda qnti.

Niculus fermoe  
vij. trac. i. c. liij.

qro de pnb<sup>o</sup>. ix.

malignitate p̄tendunt. Dorsum siue ſpinale pilosum et valde eleua-  
tū ab equalitate p̄tū inuerecundū et malitiosum ſcat. Tamenſi ho-  
mines in anteriorib<sup>o</sup> ſt<sup>o</sup> pilosiores q̄ in poſteriorib<sup>o</sup>. et bruta ecōtra  
gr̄a caliditatis. tū in poſteriorib<sup>o</sup> magis ſudamus gr̄a medulle ſiue  
nuche. et min<sup>o</sup> infrigidant<sup>o</sup> poſteriora ab aere exteriori vt dr. ij. pble.  
rv. Lumbi tenues ſiccū. pigues vō epar humidū ſignāt. Et hū lūbo  
ſi amatores ſt<sup>o</sup> feraz. referunt ad canes et leones. Spatule hū ſolu-  
te liberales. diſſiculter ſolubiles p̄uulſe. p̄ios on̄dūt. Quicūq<sup>o</sup> me-  
thasrenū magnū hūnt hū carnoſū et articulātū fortes ſunt ſm aiam.  
Imbecille et nō carnoſū molles et femiet. Curuū valde malorū ſt<sup>o</sup>  
morū. Dñt em̄ hū nati neq<sup>o</sup> curuū valde neq<sup>o</sup> p̄cauū h̄ie. Patit<sup>o</sup> dor-  
sum ab exteriori. vberationē. excoſtationē. et multiplicē leſionem. Ab  
interiori neruoz p̄tractionē. humoz nimia repletōem. viar<sup>o</sup> et me-  
tuū ſpirituū opilatōem. puncturā. et horripilatōem. et multiplicē gut-  
te inſectatōem. Dolor<sup>o</sup> doſi ſit in lacertis et chordis intriſectis et ex-  
trinſectis clauſis cū dorſo. Et ſit qñq<sup>o</sup> p̄pter multitudinē coit<sup>o</sup> aut ex-  
ercitij v<sup>o</sup> laboris aut p̄legit<sup>o</sup> crudī. Cura reducīt ad curatōes do-  
loz iuncturaz. Dicit aut<sup>o</sup> Alber. q<sup>o</sup> vena dñdens ad calcanei p̄ſe do-  
meſticā que reflectit ad ſilueſtre calcanei et intrat in plantā pedis  
phlebotomata in ſilueſtri p̄te calcanei cōducit p̄tra dolorē doſi. val-  
de em̄ tpe vernali phlebotōia inanitō et abſtinētia ad ſanitātē p̄fer-  
uandā p̄ſunt ſm Autic<sup>o</sup>. ſcda p̄mi doc. ij. c. vi. Preterea doſi et lūboz  
dolorē curant ad eps aſini ſilueſtris cū oleo coſti. Succ<sup>o</sup> aſini. ma-  
iorana in ceroto. oleū euſo: h̄ij. oleū h̄ndictū. oleū anerinū. pille feri  
de maiores et miores. pille de euſorbio r̄ch̄s. Oleū ſinapis in dolo-  
re veteri Stuporē lūbis inducit mingere ſup mictū canis Plinius  
xxix. naturalis hiſtorie. Accidit dorſo gibboſitas ſicut collo ſtrumof-  
tas que chirurgico ad curandū p̄mittitur.

## De cruribus Caput. xliij.

Rus gñaliter ſumptū tres habet p̄tes. corā ſc<sup>o</sup>z tibiā et pe-  
dē. Coxa eſt p̄s ab ancha vſq<sup>o</sup> ad genu. Deinde tibiā a ge-  
nu ad pedes. Pedes vō ſunt extrēitates hois inſtituti ad  
portādum et ſuſtētandū p̄dus toti<sup>o</sup> corp̄is. et ideo opor-  
et eos eſſe fortes. Cui<sup>o</sup> cauſa hō eſt h̄ipes et erecte ſtature p̄rit p̄-  
vō em̄ p̄mo ſerpit quodāmō et quaſi q̄drupes incedit. deinde v̄tus  
te ſouificata et hūido hū digeſto erigit<sup>o</sup>. Pars em̄ hois in infantia in-  
ſtar p̄pilonis ſupior eſt magna. inferior aut<sup>o</sup> q̄ ſuſtinet p̄dus et mo-  
tū exercet pua. In adultis aut<sup>o</sup> et p̄fectis e diuerſo. Sūt inſup homi-  
pedes maximi. p̄ortōe magnitudis vt corp<sup>o</sup> ſuſtineāt. Dicit<sup>o</sup> peduz

breues q̄ nō est officiū ip̄oz p̄bēdere quādamodū manū. sed tute  
 p̄stare qd̄ ea p̄te pedis q̄ infissa est effici putandū est. sicut dicitur aut̄ in  
 vno extremo pedes ne laborate aliqua p̄te totus p̄sentiret. Quelibz  
 p̄s cruris ḡnāliter sumpti diuidit̄ in p̄tem carnosam et ossuosa. de  
 ossibz crurū tibiaz et pedis dicitur est supra. Pars carnosā cōplectit̄  
 musculos nervos venas et arterias de quibz sicut patuit. Crura sunt  
 ambulatiois organa et cursus et statōis cā facta. Os eim̄ core maius  
 est reliq̄ ossibz corp̄is vt deferat oīa q̄ illi sup̄sunt mēbra. Et muscu  
 lū pedes mouentē integrū seruet. Et est gibbosum vsus siluestre et  
 curuū vsus domesticā p̄tē ne claudicatōis mor̄ ex rectitudine eius  
 fiat et debita forma sedēdi impediā. Genua q̄ in vtero gentis suppo  
 nunt̄ a gentio dicta cognata oculis et miscēte ac religiois signa. p̄ez  
 bnt̄ siluestre et domesticā. Siluestris siue anterior pars firmata est  
 osse popliteo qd̄ oculus genu siue rasga aut mola aut patella dicit̄.  
 Et est rotundū vt crura et cora facili⁹ iungant̄. Domestica aut̄ ē ner  
 uosa cōcaua et cartilaginosa quaten⁹ de facili crura a fugioibz se  
 parent̄. caret carne p̄pter motus p̄tinitatē. Et q̄z nerui sunt sensi  
 biles ideoqz genua lesione incurrit cum ipsi nerui interi⁹ vel exte  
 ri⁹ aggrauant̄. Tibia habet duas arundines. maiorē q̄ m̄ minor est  
 cora vt facili⁹ sit ambulatio et cursus. Et minores vt firmior sit sta  
 tio et nerui et vene inter eas cooperiant̄. Pes est instrumentū am  
 bulatiois que fit per motum et fixationē. Pedes ergo sunt instrumen  
 ta fixationis. Et core et crura sunt instrumenta motuū. quoniam quan  
 do homo ambulauerit vnus pedū quiescit super terram alter moue  
 tur. ita q̄ motus et mutatio locorū erit super pedem. Et fixio et ere  
 ctio super terram erit per pedem fixum super terram. Pes est lon  
 gus planus et cōcauus propter fortioem vestigiū imp̄sionem. Car  
 nosus vt statio sit temperata. facileqz sit super res excantes et absqz  
 dolore calcare. Osseus et nerueus p̄pter meliorem durationem. ha  
 bent eim̄ multa ossa de quibz supra dictum est. vt bene retineat et  
 circūdet illud super quod incedit. ideoqz et digitis distinctus est si  
 cut manus. Ad hoc similiter scdm̄ Galenū conducit pedum diuisio  
 per digitos et calcaneū vt circumquaqz contineat quod est sub ipso  
 circulariter. Pedis p̄tes aut sunt tres scdm̄ Galenū. aut sex secundū  
 Galī secundū theorice diuidendo calcaneū in tres. vt calcaneus. ca  
 uilla. os navale. rasceta pedis. pecten. et digiti quinqz. Calcaneus  
 pars pedis est cui totum crus superfacet secundū rectum sub alca  
 hab positus. Magnus vt queat corpus deferre. Durus et rotun  
 dus ad posteriora vt p̄cussionibz et nocumētis resistat. Inferi⁹ leuiss  
 catus vt meli⁹ calcet et cooperiat id sup̄ qd̄ quiescit cū stat. oblongus vt  
 imp̄mat firmi⁹. lat⁹ vt solidet supra terrā. solid⁹ ne de facili p̄meret̄.

Autē p̄ma p̄imū

Buer. p̄mo colli.

Plin⁹. xi. c. xlv.

Gal. iij. de vtili.  
p̄icu. c. j.

Autē p̄ma p̄imū  
de anatho. pedū.

Gal. iij. de vtili.  
p̄icu. c. j.

Constantinus li  
bro. ij. c. x.

Quicena pma pti  
mi. c. de ana. pe.  
Gal. iij. de iuu  
mentis. c. ij.  
Liber. pmo d aia  
libo tract. ij. c. xij.

Gal. iij. de iuu  
mentis. c. ij.

Plinius. xij.  
et. xvi.

Aristoteles in de  
pbisio nomia

Ex mollibus ligamentis cum cauilla colligatur ut sursum et deorsum facile  
moueret. vulnera impressa difficilis est curatio. tum propter paucitatem  
carnis. tum propter motum et continuatum. Cauilla est os ossis superpositum calca  
nei. et cum calcaneo alligatum retro ligamentis teneris. necesse ad hoc ut  
iunctura pedis cum crure plerumque et ipsum crus fortiter esset formatum super  
calcaneum. Et est cabab siue alcabab aut astragalus ad exteriora magis  
subtiliatus et ad interiora magis ingrossatus nobilior ossibus pedis  
in motu inuariantibus sicut calcaneo in figendo. Os naviculare nautis  
militis. Est super coccauum pedis in parte domestica eius coccauum etiam con  
tinuatum super coccauum ossis calcanei. anterior autem cum tribus ossibus raste  
re pedum ad hoc creatum ut homo in gibboso firmiter staret et pes leuis sit et ad  
motum facilis. Rasteta pedis quatuor: huius ossa tria eorum sunt continua et iuncta  
cum nauali osse. quartum autem est sex angulorum exagonum siue gradinosum appella  
tum quod calcaneo iunctum in parte siluestri situatum. Et huius angulos ad exteriora  
res ut ipsum pes bene figat. Rasteta pedis pauciora huius ossa quam rasteta  
manus quam iumentum pedis figere. manus autem precebere. pecten  
pedis quique ossibus constituit et iunctis huius que rasteta faciunt quibus quinq  
digni adheret ex tribus constituit ossibus propter maiorem quod distat habet duo  
quod pes in hac parte coccauum factus est. Et ordinatio digitorum est in una acie  
et sunt minores digiti manus. fixioris in ambulatione gratia. Partiantur crura  
et pedes ex dislocatione. ex fractura ossis. elephantia. varices. podagra  
gram spasmus. fetor. et ulcera. pustulas. scabiem. claudicationem. sciaticam. los  
lutionem et tinnitum. fissuram. ragadias et. Conferentia cortex et cruris  
et remouentia dolores sunt Arthemisia cum arugis et aceto apposita.  
Succus origani cum puluere thuris appositus. beronica cum mulla po  
tata caulibus cinis cum axungia veteri. pollegium. ypericon. sinapis cum  
aceto et polenta. geniculorum dolori preferunt sterces hominis cum aceto. pille  
inde. aggregatiue. fetide et. Sciaticam curat confectio hermetis. folia  
emule cocta in vino cum oleo apposita. Semen iuniperi cum vino super  
euforbium. oleum benedictum. oleum laurinum et. Podagra preferunt acetum cum  
sulphure tepidum appositum. agrimonia cum melle. Bristo. ro. sumpra cum  
aqua arthemisia cum arugia. adeps canis et calcei de pelle eius.  
Confectio anacardina oleum de euforbio de ramis. pille artetice fetide  
maiores et Lotio pedum in aqua decoctionis nucum et foliorum cipressi et  
alumis curat fetorem pedum. elephantiam et varices curat fel asini siluestri  
nigella cum aceto Semen tribuli urina canis cataphasmata Sideris  
cum rosaceo alligata Salicis cortex robusta cum aceto. causant ele  
phantiam et varices. carnes vaccine. carnes grosse. lentes. comedere  
ex vase eneo. corae ossee et neruose forte et virile. carnosae mollem et fe  
mineum indicant. crura articulata et neruosa. forte finis animi indicant.  
Subtilia neruosa luxuriosius. Si ea que circa cauillas sunt neruosa et  
articulosa fuerint fortes finis animi et viriles ostendunt. Si carnosae et

Vari scilicet 3 fetellati plus huius (signature L)

# De Ore et partibus eius capitulum .xlvi.

De se nihil sciat positum sed solum quandam indicat partem  
tatem circa quam et in qua diversa existunt membra que sunt labia  
dentes gingivae lingua palatum uvula fauces etc. Tertium frequenter  
sumitur per ipsas membris. Et ut sic sumptum est membrum oris  
organum ex dictis organis compositum. Extrinsecus oris tendit versus ad vias  
que sunt cana pulmonis et meri exclusivae. et sic inter componenda os sunt  
viva. due amigdale. et algalamach. Os est membrum necessarium ad hoc ut  
perveniat cibum ad partem inferiorem sed ad ventrem membrorum nutrimenti  
Et est conveniens ad hoc ut perveniat aer ad cavum superiorem. scilicet ad ve  
tre spatium. Et convenit etiam in expulsione superfluitatum aggregatarum in  
ore stochi cum elongat et difficilis fit eorum expulsio ad inferiora Et est  
os vas velle membrorum locutionis in homine et vociferationis in aliis animalibus  
vocalibus cum ex sufflatione oris accidunt botthor. ulcera et alchola. in  
cute oris intrinseca. Que succus platanus secundum Plinium curat. et fit Hy  
po. et Gal. in 2. men. xxi. aphor. ij. estatis tpe a cholera rubea videtur  
te a capite causant. Unde corpus potius est evacuandum quam nutriendum  
quod corpus non dum modificatum et nutritum magis fit lesio. Sana autem corpus  
ieiunare. purgare. et laborare. iedit. Accidit preterea oris fetor. multitu  
do spuri. et curius salivae in somno. curvitas. oris. aptio permanens et of  
fensio que est motus oris ad expulsionem causat a materia humida sive ve  
tustate aut vapore delato ad musculos maxillarum. Offensiones enim et  
alices sive alax. expansiones frequentes principium porulim indicat et corpus  
plena repletum humoribus malis. Offensio et alices vini moderare bibi  
tum soluit. hoc est vinum permixtum aqua equi permixtione. Tertium cum et bibet  
vinum predictum corpus non debet esse repletum humoribus. neque debet adesse fe  
bris. neque cerebri et nervorum debilitas. neque abundantia cholere. Nul  
lus offensio aure scalpit quod puniculus quo audit offensio extenditur  
vni offensio praue auditur. Et quod homo magis copatit alteri per tactum et  
visum. subfugalia vero magis per odoratum et auditum. Ideoque cum aliquid offe  
nsio alij ex aduerso cum fuerint ad hoc dispositi videntes sicut offensio. Ori  
et palato referunt acetum squilliticum. agresta cum melle aut dulci vino co  
cta. galle. mel. mora celsi. Nocentia oris et palato sunt. nuges. raphan.  
melogria etc. Odore bonum oris inducunt. anisum. apium. dyacitoniten. ga  
langa macis. mastix. nux muscata. pille dyarodon. sal facer dotale etc  
Fetore oris et anhelitus remouet. acetum squilliticum. alumine. anisum. aurum  
ore retentum. cepe. electuarium de psicis. melissa. meta. mirba retenta in  
ore. ortumel squilliticum. pille inde. Postquam botthor et pustulis etiam  
referunt. absinthium coditum cum sale nitro et melle. aloes cum melle et vi  
no. butyrum. buglossa. camomilla. fructus tamarisci. ad alcola. agresta co  
cta cum melle aut vino dulci. alumine visum cum melle. capbora. camomilla

primo histo. c. xi.

Zuer. coll. pmo.  
Aristo. de mor. et  
vi. c. ij.  
Zuicena. vi. ter.  
c. ij. c. j.

ij. de pto pmo.

rxv. naturalis hi  
storie. c. xl. in fi.  
ij. aphor. i. s. 7. 16

primo quarti

vij. aphor. lviij.

xxij. pble. xij.  
xi. pble. xliij.  
v. de ge. alij. c. ij.

vij. pble. j. et. v.

in de  
primis

M  
21

**Alber. pmo d aia**  
**lib. c. ix.**

**.vij. sermo. c. xxx.**

**Alber. pmo d aia**  
**lib. c. ix.**

**pmo hsto. xi.**

**Bulc. vij. tercij**  
**.c. i.**  
**Gal. iij. alimē.**

**Bulc. pma pimi**  
**de anatho.**

masticata. liqua bouis. cubebe ꝛc. Ulcera oris curat. collutio oris cū decoctōe absinthei ꝛ aceti. acatia. aloes cū vino et melle. cepe cū pane cōesta. emplastrꝝ aristologie. succus rose retentꝝ in ore cū capbo ꝛ ꝛc. Optimꝝ oris status est qñ nō nis humilis est qꝝ hūilitas orꝝ ꝛ labioꝝ timidi ꝛ malignitatis inditiū est. Prominētis nimis stultitiā oñdit ꝛ loquacitatē et audaciā. Os puū mliebre est et effeiatuz Magnū virile Sed vltra modū dilatātū et rescissum voracē implum et bellicosum fcat. Labia q̄ eminet sup dētes aliqñtulū depēdētia maledicū tracundū clamorosum ꝛ ad inferendū iniuriā p̄mptū declarat. Qñ os longe p̄minet et est rotundū cum labioꝝ spissitudīne immundū stultū voracē ꝛ forte futurꝝ epilepticū oñdit. Si inferiꝝ labiū alterꝝ for̄insecꝝ excedat nō malitiā simi sed imprudentē et simplicē oñdit. In puo at ore studiū laudis et honoris indicat Labia cū soluta ab ore aliqñtulū dependēt ex inordinato hūore abundante inertē dem̄at Cum oris sitꝝ in ꝛcauo tanqꝝ in defosso est malignitatis inuidie ꝛ r̄pantie signū est aut libidinis. De labijs p̄tuit sup. Palatū at est ꝛcauꝝ p̄pter duo. pmo vt fiat intonatio vocis ad ꝛcauitatē. scdo vt facilis et bona possit fieri cibi reuolutio qñ dētibꝝ m̄dit. Et est rugosum vt rugis suis detineat cibū et aerē vocalem. Et cooperit pelle q̄ nascitꝝ a meri ꝛ stōacho ideoqꝝ in digerēdo cibū aliqd̄ hꝝ ꝛtutis curꝝ signū est qꝝ triticū masticatum maturat apata. Egritudines palati cōicant cū egritudinibꝝ oris p̄dictis. Circa dētes vtriusqꝝ mādibule sunt gingiue create ex carne dura et immobilꝝ vt fortiter p̄tineāt dētes. Cū Aristō. Sifida oris cōpago tonsille. m̄tiffida gingiue appellāt. q̄ carne p̄stant intusqꝝ dētes ossi coherent. Sīngiue accidūt apostēata ex materia dñdente secōm pl̄imū ex capite. fluxus sanguinis. fissura. vlcera tōs. augmētatio carnis. dimi nutio ꝛ mollificatio. Itē corrosioes ꝛ fistule. Nocētia gingiuis et le dētia eas sunt. cappare. granata dulcia. lac et porrū. Sīngiuis cōferunt acetū squilliticū. corallus. mel. lac asine squantuz. ignea greca ꝛfectio. Laras gingiuis ꝛfortāt. agresta cū melle aut vino dulci. alumē vstū. amigdala dulcis cōesta cū cortice. fumꝝ terre. cipissus. liqua bouis. mastix ꝛc. Ultra gingiuarꝝ curat. aloes cū vino ꝛ melle. butirū. fel testudinis. litū. oleū mirtinū. orimel squilliticū. plātaginis folia ꝛ radix masticata. sal cū melle ꝛc. Fluxū sanguinis gingiuarꝝ restringit. acetū cū alumē. alumē. corallus. oleū siluestrium oliuarꝝ. semē ꝛ radix peonie. folia ꝛ semē plātagis. Ulcera ꝛ putredinē gingiuarꝝ curat. acatia. acetū squilliticū. boluz armenū. cinamomū cū aq̄ salsa. cubebe. galle. medulla vituli. mēta ꝛc. ¶ Dētes sunt ossa dura mādibulis siue ossibꝝ maxillaribꝝ affixa ordinata ꝛ p̄ducta a natura in hoie ad scindēdū frāgendū ꝛ molenduz cibum. et ad lras debite exp̄mēdas. In brutis ꝛo aut sunt ad defendēdū aut inuadēdū aut

alteri<sup>9</sup> aurili<sup>9</sup> cā. Dētes in numero sūt. xxxij. in quolibz hoie naturalk  
 fm tñ ptingit q̄ interdū in aliq̄bo hoibz nō nascunt̄ q̄tuor: vltimi dē  
 tes marillaz. q̄s Buic<sup>9</sup>. vocat i arabico \*Neguedid. i. vigorosos p eo  
 q̄ qñ aliq̄s vult frāgere rē cum vigore ad illos remittit dētes. z tñc  
 nō sūt nisi. xxvij. Sunt tñ aliq̄ q̄ soluz hñt. xxx. sed eam sup̄ et. xliij in  
 mādibula inferiori sic de se loq̄t Talec<sup>9</sup>. Primi q̄tuor: dētes duo su  
 piores z duo inferiores. anteriores nūcupāt duales q̄z iuuamētum  
 s̄ scindere cibos moles z porissimū loquutōis ḡsa ad l̄sas debite ex  
 p̄mēdas. z coarctā x̄boz mltitudinē creati sūt. Quatuor seq̄ntes di  
 cunt̄ canini aut q̄drupl<sup>9</sup>. q̄ prim acuti sūt prim lati. Capita eim̄ ipoz  
 sūt acuta. z radices late. vnā hñtes dūtazat radice ad frangēduz res  
 duras z ad lacerāuūm creati. q̄tuor in supiori z duo in qlibet latere  
 Post hoc sūt octo molares in qlibet pte mādibule q̄tuor. octo in sup̄  
 ori z octo in inferiori. q̄ sūt ad p̄terēdu z molēduz cibū pus incisum  
 Et sūt lati vt meli<sup>9</sup> cibuz attingāt. Et hñt in se dētatōes siue griuas  
 vt p̄fecti<sup>9</sup> terāt z molat cibuz. Nā lapides molēdini cuz sūt graphat<sup>9</sup>  
 meli<sup>9</sup> terūt grana. Radices inferiorz hñt tres ramos. supiores vero.  
 plēs q̄ sūt pēdētes z suspēsi. inferiores x̄o sūt fixi z firmati sup̄ funda  
 mētū. Dein. de veniūt vltimi q̄tuor: q̄s Buic<sup>9</sup>. noiat neguedid. et fm  
 Alber. dñr dētes stātū sensuū eo q̄ nascunt̄ q̄si in medio etatis cir  
 ca. xx. annū q̄ iuuēt<sup>9</sup> vocat qñ sanguis est in vltio vtutis sp̄matice. z  
 qñq̄ nascuntur in. lxxx. āno vt dē Aritto. q̄ appellat eos gemios. q̄b  
 eris sulūmō duo nascunt̄. et in aliq̄bo nullus. et aliq̄bo q̄tuor. Et ra  
 dices istoz dētum supioz sūt q̄tuor rami. inferiorz tres. Sunt itaq̄  
 oēs dētes quatuor duales seu incisui. octo q̄. drupli siue canini siue  
 frāgētes. xvi. molares siue terētes. et q̄tuor vigorosi vel duo vt nul  
 lus. et sic sūt ibi. xxx. vl. xxvij. vl. xxxij. Dētes at hñt radices cū quib<sup>9</sup>  
 insigunt ossibz mādibulaz. Et sup̄ marginē cuiuslibet for̄amis addi  
 tamētuz magnū orif̄ qd dētes circūdat vt forti<sup>9</sup> se teneāt z fortiores  
 existāt. Istud at ligamētuz siue pāniculus p̄cedit a pāniculo coope  
 riēte craneuz de q̄ dēcū est. Dētes dñt ab alijs ossibz ser̄ p̄rietatib<sup>9</sup>  
 Prima est q̄ oia alia ossa in p̄ma p̄stitutōe sūt et nullū eoz sit po  
 steri<sup>9</sup>. dētes at fiunt posteri<sup>9</sup>. Secda est q̄ dētes depditi pñt renasct  
 alia at ossa mime. q̄ sūt a sanguine in q̄ adbu est vtus sp̄matis si  
 inter ipm z ip̄ma nō fuerit multū tps. Tertia est q̄ dētes vsq̄ ad fi  
 nem vite crescunt. alia at ossa nō post augmasticā etatē. Quarta est  
 Dētes sentiunt p̄ter id qd aduenit eis ex ne. ruis a cerebz proce  
 dentibz ex tertio pari neruoꝝ. aut per se aut per accidens. p̄ter ter  
 restritātē. iij. de ania. P̄tiores grata neruoꝝ z pāniculoꝝ ḡngi  
 uaz. Alia autē ossa nō sentiunt p̄mo de ania. Quinta Ossa quedam  
 medullam habēt qua dentes carent. Sexta Dētes dislocati r̄ edu  
 a non possunt. Neq̄ fracti restaurari sicut cetera ossa possunt.

ij. de ptibz. c. j  
 Alber. p̄mo d̄ aig  
 libz trac. ij. c. vi.  
 p̄ma p̄mi de a. ia  
 tbo. ossium  
 in practica. c. lxxi

ij. de ptibz p̄mo.

secdo histo. iij.

ij. de ge. aluz. iij  
 v. d̄ ge. al. c. vlti.  
 Buic<sup>9</sup> p̄ma p̄mi  
 c. de membris  
 Alber. xvi. de aia  
 libz. c. fi.  
 Dia. xliij.  
 vij. tercij. c. f.



vij. tercij. c. j.

Sal. r. de sim. medi.

Rassia. iij. p. tinet

Buic. vij. tercij. c. ij.

Pli. xxxij.

*dolor dentic*

*Remedia denticum*

*inspiration*

xxxij. p. ble. j.

ij. regni

imo. histo. xi.

ij. p. ble. xxxij.

Quer. ij. col.

Bristo. de mor. et vi. c. ij.

Passio denticum fm Avicennā et ceteros medicine auctores sunt .xij. vel .xij. s. dolor. et morie. infrigidatio. denudatio. putredo siue pforatio siue infectio. stupor. aposteatio. coloris imutatio in viride seu nigru petrificatio. stridor. vermis. elongatio. supadditio et fetor. Dentib; no cet dactili granata lac nix porri raphan. mule vomit. freques coruptio cibi et pot. res viscosae. res dure. frigus infesum. lesio gingiuaru et motio freques denticum. Conferunt denticib;. alleu cu aceto et melle. butir p se et cuz melle. collutio oris cuz lacte asine. ruta. squilla et aceru ei. collutio oris in mese bis cuz vino in quo decocta est radix nicimalli. Oris denticum faciliat. butir. lac capre. cerebz galline do mestice. fricare gingiuas infantis et. Medificat et dealbat dentes. acetu aristologia. capilli vsti. nitz. vsti. cinis de corticib; ouoz. sal vstu oleu onfantinu in ore retentu et. A dolore denticum pseruat. mane fricare dentes succo cepe. cerebz. canticule in oleo coctuz et seruatu ex eo semel in anno colluere dentes. Dentiu dolores curat. collutio oris cu aceto calido. acorus. alume. alleum cum aceto. amurca olei cocta mirta aceto vel vino. succus blete. castanea. coagulū leporis mistuz in aurem. miridatu suppositu. succus nasturcij auri pris doletis infusus. radix plataq;. seme rose aut oleu ei in ore fetum. spine pilicu salitoy et. Alleu cu aceto et melle fert corrosioni denticum. Contra vermes valet. suffumigatio colodntide. seme porri mirtuz cum pice liqda et colodntida ponat sup carbocis et fum p emboru recipiat. Stridor denticum in somno futurā pgnosticat apoplexiā. Dentes rari breue indicat vita q; humidū nō fuit suffiēter obediēs fruti informatiue r. p. ble. et vij. Et dentes licet sint carnib; duriores et fortiores facili tū q; caro ledunt a frigido ppter eoz porositatē. xxxij. p. ble. ij. Caro at magis ledit calido q; frigido. q; hie additu sili cocurat in furia et accedit Dentes ineqles situ et q;itate inuidū et sagacē. Dentes logi et aliqualt rari gulosum medacē inuerecundū. Dentes pruni et citrini turbidū intellectu boiem fecat. Grossi at et lati lasciuū et vanū. Dentes fortes et spissi loge vite boiem indicat. Ligua est memby carnosuz spogiosum et molle ppositum ex venis arterijs neruis ligamētis musculis et carne. ordinatu ad gustū et vt regat cibuz in ore et porrigat eum denticib; quēadmodū man molēdinarij frumētū molari. et ad for mandā vocē et incidendā et sic ad loquenduz et aliq; lrās pnuntian duz. Ex venis em ligua bz rubedinē q; est in ipa et nutricationē. Ex neruis musculis et carne sensum et motū. Ea em q; sentit caro etiam sentit ligua fm aristo. Et sic tactū bz a carne. gustū ex neruis pcedētib; ex tertio pari neruoz. motū at ex musculis nouē et neruis septi mi partis. Et motū ei est voluntariū fm electionē aliter nō esset op nrm masticare trasglutire et loq. Triplex at est finis ligue. pmus est necessitat; scz gustare. ij. de aia. scds et tertio sunt de hū ec scz masticare

inarticulata molles et muliebres. Genua q̄ inter se cōuersa sunt q̄si  
 collidant̄ femineū indicāt. Sura plena et quasi grauida sordidum  
 inpatū et impudentē fecit. Moderata solida et discreta optimū in  
 dicat ingenū. Molles sūre effeminatū. Ima pedū et calcanei cuz  
 longa sunt et carnibz referta insanū et stultū oñdunt. Ambit⁹ pedū  
 cōcauitatis solidus honestuz et circumspētū designat. Ima pedis  
 qñ discreta fuerint itinere et articulis. claz gnōsum et virile ingeni  
 um. Ampla carne circūdata molle ingenū. Pedes crassi et breues  
 valde firmū boiem fecant. Nimiū plixi dolosum. Tenuēs et breues  
 malignū. Curū cum plāta longe p̄caua improbos. Plani in planta  
 malignā et versutā oñdunt mentē. Crura pilosa sūr et iquina indo  
 cilē et ferū boiem indicāt. Si vēter et pecc⁹ nimio pilo regunt̄ leuē  
 instabilē sine religione et pietate declarāt. Pecc⁹ duntaxat pilosum  
 fortē et aniosum indicat. idē ceruix pilosa oñdit. Tibie pilose luxuri  
 osum. Qui angustis incedūt passibz inefficaces p̄ue mētis et parci  
 sunt. Qui v̄o longis passibz ingrediunt̄ magnanimi et efficaces sūt.  
 Celeritas gressus cū erecto et claro corpe et honesta hitudine cali  
 dū indicat boiem. qui res agēdas magis q̄ p̄fiteēdas aggredit̄. Si  
 v̄o submittit oculos et cōprim̄ se et vultū deducit atqz totū compli  
 cat corp⁹ nis timidū parcum versutū indicat. Si celeritate motus  
 acciderit turbatio oculoz. capitis incōstantia. et hanelitus spissus.  
 hec indicāt boiem immanē et audacē atqz magnaz p̄dunt cladūm  
 Breuis passus boiem oñdit malignum plus timidum et imbecillē  
 Tardus incessus naturalis aim pigrū indicat. Si pcurata sit tar  
 ditas et interdū resistat et ceruicē reflectat et circūspiciat sup̄bie ex  
 tat signū. Erecte euntē et molliter spatulas gerentē et cōposito gra  
 du mecbum et incōsistentē dicunt. Cū pedum et manūū mot⁹ p̄sen  
 tiunt cū totū corpis motu et cum bene ac tranq̄lle inferunt cuz ali  
 qua capitis decētis inclinatioe hō magnanim⁹ et fortis fecit. Qui  
 humeros cōmouendo incedit erecto collo sup̄bus et insolēs iudicat̄  
 Quicunqz calui sūt his varices nō nascunt̄ magne. Quibuscunqz  
 vero innascunt̄ rursus capillati sūt. Maniacis emoroidibz aut va  
 ricibz innatis manic solutio fit. qz natura humorē melācolicū ad ig  
 nobilitā expellit mēbra. vi. apher. xxi. Dolores at̄ a dorso quibuscūqz  
 in cubitos trāseunt p̄lebotomia soluit. Fatigatōes curant̄ oleo p̄  
 mirto cū aqua. v. pble. vi. Qui omni tpe instabilr mouent̄ et frequē  
 ti⁹ ad dextrā prem̄ q̄ mollior est stulti sunt. Quoz at̄ corp⁹ frequē  
 ti⁹ declinat ad sinistrā acres sunt et instabiles. Qui v̄o sese submittit  
 tūt atqz corp⁹ inboneste infringunt blandi sunt. Et q̄ loquendo mo  
 uef et motu manūū loquit̄ immūdus eloquēs ⁊ deceptor est. Abstī  
 nēs at̄ a motu manūū hic est p̄fectus intellectu bñ disposit⁹ et sani  
 cōsiliū. Sunt fluctuante alui quibz lōgiora sunt crura. Sed p̄pensiona

Alber. p̄mo d̄ aia  
 libo trac. ij. c. vlti.

Aristotiles in de  
 phisionomia  
 iij. Ethicoruz

vi. apher. xxxiij

vi. apher. xxij.

ix. bisto. c. vlti.

ij. pble. xx.

ij. pble. xxvi.

xxiiij. pble. xij.

v. pble. ix.  
pma qrti tracta.  
iiij. c. v.

xxv. pble. ij.  
Gal. in de motib.  
bus liquidis

Michael. lvi.

Gal. ij. tegni  
Zuic pma pimi  
c. de membris

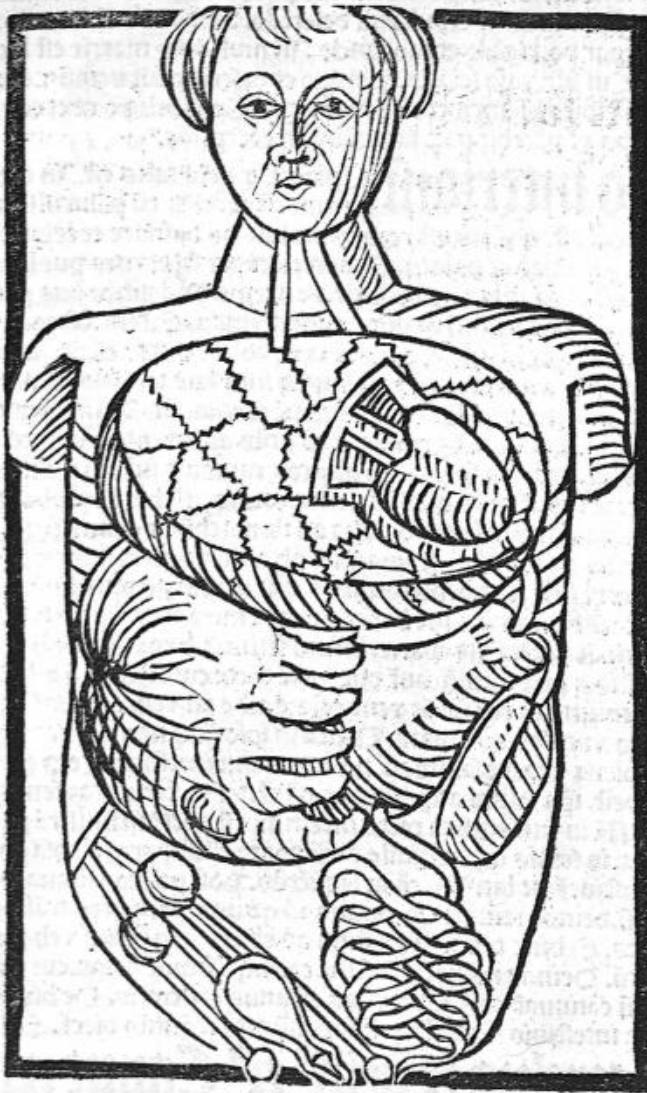
Dis. xxxviij.

ad vomitū quibz latius est pectus. Calefacti plus sudant in capite et pedibz qz in alijs membris ppter pluralitatē ossiū et puatonē loci in quē hūditas recipit sudoris. Agonizantes sudāt pedes et nō fatiē. qz agonia est mor⁹ et exercitatio fortis. vnde exercitātes sudant pedes et nō fatiē. ij. pble. xxvi. ppter vehementē laborē. In calida aq pedes moti aqua videt⁹ calidior. quiescētibz at min⁹. qz aqua qescēs fit familiarior pedibz. mora aut noua insueta ⁊ extranea occurrit. velor cursus morbida facit ea q circa caput st. qz calefacit caput ⁊ in fiat venas q sunt in ipso et arterias. genu cui⁹ attrahit id qd est in exteriori aere vt frigus et calor et venōsitas aeris. Et ideo fatigatio tpe pestis phibet. Attrahunt silr vapores ⁊ sumi humorz q sunt in pectore quibz receptis cerebrū et orta ipsi⁹ debilitant. Hoies in subassellis et pedū plātis titillatōem incurrūt cū leuiter tangūtur ab alijs. nō aut ptingit hoc in reliqs ptibz corpis. qz in locis dictis subtilis ē cutis et tact⁹ incōsuet⁹. Auguria ex gressu hoim siue autū sunt. xij. fm. xij. signa. Sex dextri lateris sunt Fernona. fernet⁹. pfer emponentb. stimofarnona. simafarnet⁹. Sinistri lateris st. Confer nona. pfernet⁹. viarā. bartā. scassarnona. scassarnetua.

## De interioribz mēbris igne ra. xliiij

Interioria corpis hūani membra q viscera a qbusdā nūcupant⁹ tripartita st. Nā aliq sunt alia q caput p̄tinet. alia spū alia que pect⁹ p̄seruat. quedā naturalia in vētre inferiori collocata. Animalia virtutibz sensitivis deputata sunt bipartita. Nam quedā sunt p̄ncipalia. alia seruiētia. P̄ncipale membrū fm Gal. sensuū est cerebrū. in quo p̄tutes sensitiue interiores situant⁹ vt patebit. Cui seruiūt p̄niculi custodiēdo. organa sensuū exteriorz exequēdo. nerui ⁊ nucha deferēdo. vene nutriēdo. arterie viuificādo rethemirabile p̄parādo. Nares. fauces. oculi. palatū. aures ⁊ ps post ipas mōdicādo. Glādule et os basilare sustērando. Spūalia q spūs p̄creāt vitales eandē hnt p̄tōez. Nā qdā dñant vt cor. quedā seruiūt p̄parādo aerē q est spūs vitalis recreamen vt pulmo et guttur siue arteria vocalis in pulmone ramificata. P̄niculi costē et capsula seruiūt custodiēdo et a nocumētis defendēdo. Arterie deferēdo sp̄ritū vitalem per totū corpus. Dyapbragma famulat⁹ separādo et mouēdo et expellēdo. Naturalia sunt duplītia qz aut sunt deputata p̄ conseruatōe sp̄ci vt membra gnātōis. Aut p̄ cōseruatōe indiuidui vt membra nutritionis. quorum dñs est epar. Cui seruiūt uens custodiēdo. Meseraiice aliquat⁹ p̄parando et vene deferēdo. Ristis fellis et splen supfluitates suscipiēdo. Intestina et pori vni⁹ des siue vene emulgētes ⁊ renes imūditē colādo siue sepando. An⁹

# Figura de situ viscerum.



efficiendo grossam, virga et matricis collū aquosam, quā vesica col-  
 ligit et cōgregat ne cōmūa fiat stillatio. Gñatōis membrz pncipale  
 in vīris sūt testiculi de quibz dcm̄ est, quibz famulant vasa semialia  
 inuoluta pparando, et expulsiō:ia deferēdo, et virga eūctōdo, et co: ce  
 rebū et epar po: rigēdo et coopando. In mulieribz matric est locus  
 gñatōis cui sūt vasa scialia pparādo et deferēdo sui uenū. Collū  
 duplex suscipiēdo semen et eūctiēdo puz. Testiculi vō et et cōmūa  
 fm aliquos vt patebit paz famulant in cōceptiōe.

liij. de medicina  
 c. primo

**Vida interiorū** Opioe Cornelij talis est. In capite  
 sursum est cerebz cū pāniculis et vē  
 tribz vt dcm̄ est. Exhinc est recte mirabile, os basilare et colatorius  
 ad nares gingiuas et palatū. Ex anteriori pte sūt carnes pue siue ca  
 runcule instar papillaz vt dcm̄ est, de nervis dñdentibz p̄us patuit  
 In ore sursum est palatū in quo depēdet ynula. Exhinc dētes, gingi  
 ue, lingua, fauces, glādule q̄ interdū cum dolore intumescūt. Itē arte  
 rie et vene p tpa ascēdentes post fauces sunt due vie, vna ad pulmo  
 nē alia ad stomachum. Vna ad pulmonē cartilaginosa exns q̄ guttur  
 appellat in supiori pte bz epiglōtū cū p̄tibz adherentibz vt dictū est  
 Que via siue arteria spargit in multos ramos p subam pulmonis  
 q̄ in pectore situat exns quasi culcitra cordis. Exhic ē dyaphragma  
 diuidēs supiora ab inferioribz. Vna ad stomachū dñdens nervosa in  
 pte interiori a quibusdā stomachus ab alijs vō meri siue yfophag<sup>o</sup>  
 dī, ad ventrē siue stomachū cōtinuat, cui<sup>o</sup> supior ps oufiriū, inferior  
 pileron dī. Ab anteriori pte habet zirbum, mirach, et yfophag. A sinī  
 stra splenē. A dextra pte epar, et kistim fellis, Ab epatis dorso dñdit  
 vena chilis, a qua ramificant due vene dicte emulgētes q̄ ad subaz  
 renū pueniunt. A renibz sūt vene colore albe ad vesicā ferunt greco  
 vocabulo vitides nūcupate. Vesica in ipso sinu nervosa et duplex  
 ceruice plena et carnosa, iungit p venas cum intestino Loqz osse qd  
 pubi subest, ipa soluta atqz liberior est aliter in vīris atqz femis po  
 sita est. Nā in vīris iuxta rectū intestinū est poti<sup>o</sup> in sinistrā partez  
 inclinata, in femis sup genitale earū posita est, superqz elapsa ab ipa  
 vulua sustinet vt lati<sup>o</sup> dicef in sequētibz. Post pileron stomachi est  
 duodenū, deinde ieiunū qd p̄tinus id qd accipit in pres trāsmittit  
 inferiores. Exhinc tenur<sup>o</sup> intestinū qd yleon dī in sinus vebemētes  
 implicitū. Deinde monoculon siue cecū, qd sequit colon, cui postre  
 mo rectū cōtinuat cui<sup>o</sup> extremitas est anus et ficteris. De his visce  
 ribz atqz intestinīs figurat et q̄breuissime i sequētibz dicef. Et p̄mū

**De cerebro et p̄tib<sup>o</sup> ei<sup>o</sup> Caput. xlv.**

Cerebrū est sicut medulla capitis in supmo corpis sita, tribus

Dñs. xliij.

Substantia cerebri



aut quatuor vetriculis intercisā, duabz miringis velata. sensus et mor<sup>9</sup> organice insciatia. Cerebrū medullā esse atqz originē ei<sup>9</sup> cōplu ribz placuit autoribz. argumēto q<sup>d</sup> doisi medullā iunctā cuz cerebro cerneat Sed eruditi docēt aliud esse q̄ medullā, q̄m coquēdo du<sup>9</sup> rescit atqz siccescit. quēadmodū le gumia et fruct<sup>9</sup> terrestres. Unde

Cerebrū est frigidū et oim ptū corpis frigidissimū. Cū sanguie et vni<sup>9</sup> et sensu careat. squalore obsitū et horridū. nullā cum p̄tibz que vim obtinēt sentiēdi p̄tinuitatē h̄z. Cum tactu p̄cipit et rōe intelli gīt ei<sup>9</sup> frigiditas. Nā cū tāgīt nullū efficit sensum quēadmodū nec sanguis. Neqz excrementū aialitū vllū. fluctōes etiā et pituite et sa<sup>9</sup> miei ob eā rē ex capite oriunt̄ siles imbubz. Cū em̄ ex terra vapor ex alat efferturqz in sublimē a calore. vbi supnū aerē subierit; p̄sistit. de nuo in aquā p̄ter refrigerationē atqz in terrā defluit. Eodēqz pacto vapores ex stōacho terrenisqz p̄tibz eleuati in caput. infrigidat̄ et de nuo in aquā p̄uersi defluūt. Somn<sup>9</sup> etiā a cerebro p̄ficiat̄ cū san gnis alētis effluētia refrigerat̄. et caput aggrauat̄. Idcirco aq̄ et ter re p̄stat cerebz esse cōe qz durescit coctōe vt dc̄m̄ est. qd̄ de cerebro post aialis mortē v̄sificat̄. Bque etiā assilat̄ cerebz. et epar aeris. ij. p̄ ble. xi. vñ et fons humiditātū existit. Nō ēēnalis et radicalis cuius epar est p̄ncipiū. sed accūnalis et adhesiue. Medulla at̄ est calidavt paruit. Nō est itaqz medulla. sed sic medulla. qz est corp<sup>9</sup> albu; sine sanguie molle n̄ruis sile mollibz. Situat̄ at̄ in sup̄ma corpis pte di agonalr sup̄ cor cui<sup>9</sup> calorē atqz feruorē moderat̄ eidēqz tēperie affert Aut forsitan sue excellētie et dignitatis cā. Est em̄ oim viscerz vt de Plin<sup>9</sup> excelsissimū p̄rimqz celo capitis. sine carne. sine cruore. sine fōrdibz. h̄z sensū arcē. huc venaz ois a corde vis rēdit. hic desinit hic culmē altissimū. hic mētis est regimē rē. Un̄ Hali. iij. theorice. Cerebz ceteris est honorabili<sup>9</sup> mēbris corpis et excellēti<sup>9</sup>. Est nāqz radix et q̄si fornax rōalis anie p̄ que est anim<sup>9</sup> et discretio sensibusqz origo. Et aie rōalis dom<sup>9</sup> gra cui<sup>9</sup> et caput p̄ter cerebz creatū dia xl. d̄z mēbz diuinissimū vt dc̄m̄ est. ipm̄ em̄ est p̄ncipiū vtutis alīs sensus et mor<sup>9</sup> fm̄ Gal. Honorabilior corpis ps fm̄ opatōm māife stationē. cor at̄ fm̄ ēēnaz. Cerebz cōir sumptū diuidit̄ in subaz vela tiuā. medullarē. et vētres spū plenos. de suba velatia et p̄tibz p̄tinēti b<sup>9</sup> cerebz dc̄m̄ est sup̄ in. c. de capite. Nūc dūtatar de medullari et his q̄ in ea p̄tinēt dicit̄. P̄missō qz in ouo p̄ter testā tres reptunt̄ pellicule. vna q̄ teste imēdiate adberet. p̄portōata dure mat̄ri. alia

ij. de p̄tibz. vij.

Pli. xl. c. xxxij.

p̄ma p̄mi.

ij. histo. c. xix.

ij. de p̄tibz. vij. et p̄mo histo. xvi.

in de som. et vi.

ij. tegni

Gal. vij. d̄ t̄ua. Hali. iij. theorice

xi. naturalis histo rie. c. xxxvij.

Gal. p̄mo d̄ regi. sani.

Dia. xxxvij. p̄ma tercij. c. ij.

Gal. ix. de vii. p̄ ti. c. ij.

ij. de ge. aliu. ij  
 De. r. pble. lxiij  
 Gal. ix. de vi. p  
 ti. c. iij.

Jo. Aller.  
 pma Epide. j.  
 Auic. pma tercij  
 c. ij.  
 Alber. pmo d aia  
 lib. trac. iij. c. j  
 Hall. ij. theouice

Auic. rii. de ania  
 lib. c. vi.

pmo histo. xvi.

Trusian. ij. teg  
 ni pmen. xvij.

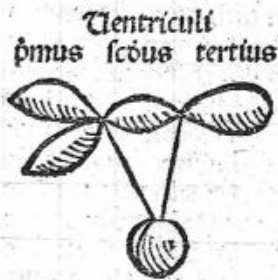
Auic. pma tercij  
 c. ij.

Nicolus ser. iij.  
 trac. ij. c. iij.

ix. de inua. c. vlti.  
 rii. de animalib. c.  
 vi. z pma tciij. c. ij

in de sensu et sen  
 fato

subtilior albumē circūdans filis pie matris. tertia subtilis valde. vi  
 cellū distiguēs ab albumie pāniculo distiguētī filis in cerebro hois  
 Cerebrz in suba medullari est albū qz sine sanguie. molle qz recepti  
 uuz passionū. oēs em fantasias cerebz fantasias. et oēs intelligētiās  
 intelligere d. humidū ne mor<sup>9</sup> ipm exsiccēt. Pigue et viscosū pro  
 pter nuchā nutrire et nervos q fm gal. et auic. oriunt<sup>r</sup> ex ipō et nu  
 cha. Præter hos s<sup>t</sup> ligamētales ab extrēitate ossiū et termiatōes la  
 certoz dicte tenantos. ppter sterutas itaqz neruoz cerebz oportuit  
 esse viscosū et sustētare spm et tenēdas formas q veniūt ad ipm. Le  
 ne vt ei<sup>9</sup> figura sit bōa. Est at cerebz figura tanq̄ recti oblogi rotū  
 di nodosi in silitudinē circuli spissi vt maiorē spūs p̄tineat q̄titatez  
 remoueatqz p hāc figurā ab incomodoz susceptōe. Sed forma ce  
 rebz formā sequit<sup>r</sup> cranei. vñ puū craneū puū cōtinet cerebz. Et si  
 figura cranei corrupit<sup>r</sup> cerebz figura mala erit. Diuidit<sup>r</sup> etiā cerebz  
 in latitudine sui p piā et durā matrē. et in pte anteriorē z posteriorē  
 Pars anterior q māifeste diuidit<sup>r</sup> in duo dextra et sinistra q s<sup>t</sup> vni<sup>9</sup>  
 q̄tinitatis. est mollis: posteriorē. qz nerui sensitiui fm gal. ab eo oriūt<sup>r</sup>  
 et pprie visui et auditiui fm Auic. pma tercij. c. ij. A posteriorē vō  
 pcedūt motui et nucha vt patebit. Aristo. at dē cerebz oīm esse bi  
 ptiū. postremūqz iūgit q cerebellū appellat qd certe et tactu et spē



Lacuna supfluitatum

formā hz diuersam. Cerebz in sua lōgitu  
 dine tres hz vētriculos qz tres v̄tutes sen  
 sitiuas interiores. et vētriculus in sua la  
 titudine duas ptes. totū qz cerebz fm aut  
 cennā pia matre ingrediēte in subam cere  
 bz p cōmissuras et vētriculos cooperiēte  
 diuidit<sup>r</sup> p longū in dextz z sinistrz. sed hec  
 diuisio māifestior est in vētriculo antero  
 teriori. De nūero vētriculoz inter aucto  
 res videt<sup>r</sup> esse supfitalis discordia. Nam  
 Auic. pmo Colliget videt<sup>r</sup> ponere q̄tuor: di  
 cēs. Cerebz hz in se q̄tuor concauitates q  
 noiant<sup>r</sup> cellule cerebz. Et sunt due exites in pte anteriorē cerebz.  
 vna in medio. et alia in posteriori. Et iste p̄cauitates sunt ad inuicē  
 se p̄iūgētes. Hāc inuam etiā tenet Gal. Sed Auic. posuit tres esse  
 cerebz vētriculos. vnū in anteriori. alium in medio. tertū in poste  
 riori. Quidā autē solum duos ponūt fm duas ptes cerebz. anteriorē  
 rem scz et posteriorē. Et in vtraqz dixerunt esse vnū ventriculuz et  
 vnam virtutē. ita q in anteriorē esset virtus apphensiuā. et in poste  
 riori virtus p̄seruatiua. Mundinus vō vult q anterior vētriculus  
 sit sensibiliter sepatus. et in medio sit virtus que dicit<sup>r</sup> sensus p̄mu  
 nis quā Aristo. dicit esse in corde. Iste diuersitates facile p̄cordātur

Nam Avicenna accipit primū ventriculum pro vno. sed Galenus pro duobus. Et q̄ est magnus sensibiliter diuisus. Unde dicit Duo vētriculi anteriores ventriculorū cerebrū faciunt anhelitū aeris et exitū eius apud anhelitū cerebrū et exiū latōem q̄ sit ex cerebro. et ideo Constantinus vult q̄ vox erit a cerebro. Alterat quoq̄ aerē et faciunt ex eo spū aialem. ideoq̄ habet duo forāmia ad inferi⁹. Et vētriculus iste diuisus est sicut et alia instrumēta duplicata sunt vt si qñ destrueret vnū. alterū remaneat ad opationē. In vētriculo anteriori sitatur virtus formatia siue imaginatia. in medio cogitativa. et in posteriorē mēdiatiua. Situs virtutū in ipsis docet egritudines. Sensitūe namq̄ sunt in spū existēte in vētriculis. intellect⁹ vero quem Aristot. dicit inorganiciū non est a spū aiali sed tpatia ipsi⁹. Hinc Gal. dicit studiosos recte viuere et meditari volētes tpatam custodire cerebrū complexione. Medius autē vētriculus est sicut transit⁹ etiaq̄ diuisus in duas pres vt apparet subtiliter inspicientib⁹ ppter causam iam dictā. Et est via ab anteriori et inter anteriorē et posteriorem et ideo magnificabat. Est tñ minor anteriorē et mediāte ipso continuant spūs anterioris cum virtute posterioris. et declinant ad virtutē mēdiatiuā. Posterior autē vētriculus est maior medio. mi autē vtroq̄ anteriorē. Et gradatim minorat vsq̄ ad nucham. Unde Mundinus dicit q̄ sit pyramidalis figure. Cui⁹ causa est q̄ p inferiorē ptem eius que est sua basis debz recipere ideoq̄ habere debet latitudinē. sed per supiorē ptem debet retinere et cōtinere. species em̄ melius seruant in loco stricto q̄ in amplo. ideo oportuit eā ptem esse strictam. Preter vētriculos tres in cerebro sunt anche q̄s Gal. appellat nates similes coris hominis adunatis. Avicenna vero nominat eas vualia per similitudinē ad vnam q̄ sunt rotūda. Et iste anche sunt de substātia cerebrū et basis anterioris vētriculi dextri et sinistri. Et a latere intra vētriculos anteriorē et mediū est ps cerebri vermicularis forme carni assimilata ad modū vermīs oblongi siue subterranei facta. ligata ligamētis et neruulis super ventriculū mediū et pres eius. ante et post fm longitudinē extensa. ex partibus ferrosis siue cōmissuris cōposita vt possit extendi et contrahi sicut neruus quo colligant membra. Cooperta panniculo subtili q̄ cerebrum cooperit in suprema eius parte vsq̄ ad postremā ei⁹ partem vbi cooperulo nō indiget. Coniungit autē dictis anchis rotundis que sunt in lōgitudine cerebrū anteriori et posteriori ita q̄ due istarū sunt anteriori et due posteriori lateraliter se respicientes. inter quas vermicularis suba mediat eas sicut ueruus colligās. et nō pmittēs eas recedere ab inuicē. Que cū constringit in longitudine dilatat sicut neru⁹ et trahit et cōiūgit duas anchas. q̄re tūc claudis vētriculus et opilat trāitus ab anteriori ad mediū. Sed cum extendit in

ix. de iuuu. c. vi.

ij. de p̄tib⁹. c. x.

.iij. de ania  
 In li. de virtutib⁹  
 nostri corpus dī  
 spensantib⁹  
 Gal. ix. de iuuu.  
 c. vi.

ix. de iuuu. c. vi.  
 p̄ma tercij. c. ij.

Alber. p̄mo d̄ aia  
 libo tract. ij. c. j.



Zuer. j. cor. c. de  
forma capitis.

Gal. ir. de iuuu.  
c. ii.

Auic. pma tercij

Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. j.

pmo historiaruz  
scdo de ptibz

Auicenna. xij. de  
aialibz. c. vi.

Gal. de vtutibz  
nostru corpus di  
spensantibz

xij. de aialibz. c. vi.

longitudine sepando vualia apit vetriculus. qd sit qn ho vult cessa  
re a sui cogitatioe et p sideratione. ne traseat spūs ex vno vetriculo ad  
alios. pietes eleuat et dilatat anchas. Sūt etiā due additōs in cere  
bro geriate a duobz cellulis anterioribz silibz duobz capitibz māmīl  
laz. dūndentes vsqz ad os noiatiū colatorū. Que sūt organa olfar<sup>is</sup> in  
Gal. velate pia matre. spōgiōse et rariores cerebro vt recipiant spūs  
odorabiles cerebz pforatēs. Et os colatorū est multis foramibz p  
foratū p viā obliquā et nō rectā. ad qd venit meat<sup>us</sup> ex terio vetriculi  
anterior<sup>is</sup> et medij mōificās ipos. Alter est meat<sup>us</sup> ex vetriculo medio  
ad lacunā q est pcauitas rotūda et oblōga. in cui<sup>us</sup> medio est foramē  
tendēs inferi<sup>us</sup> ad palatū diagonaliter hīs eminēcias magnas rotū  
das circūquaqz factas ad sustētādū venas vel arterias a rebz mtra  
bili de q dcm ē ad vetriculos veniētes. Et itō i basi e<sup>st</sup> apparēt glādu  
le q sunt iuxta rethe mirabile eminētes. sustētantes venas et vacui  
tatē implētes. Relique ptes custodiētes cerebz dicte sūt in. c. de cas  
pste. Cōplexio cerebz est naturalr frigida z hūida. frigida ne multū  
tudo adueniēs ipi inflāmet ipm ex fortitudinibz motū neruoz. pas  
sionibz sensuū. z motibz spūs in alteratōnibz imaginatis cogitatis et  
mēoralibz. Et vt tpet spm ascēdentē a corde ad ipm. ne cerebz opas  
tōes effitiant pmitte et p fufe. calidū em supflūū cōmiser opatiōes.  
Sed hūida vt motu nō exicef. vt hū sit impēssibile omnibz formis  
vtutū aialū. et vt ad bonā formā anteri<sup>us</sup> et posteri<sup>us</sup> possit redigi p se  
Et pcpue in hoie est hūidissimū frigidissimū et maxim. Et ē exān  
gue qz sanguis tā est in aliā alterat<sup>us</sup> hūiditatē id eoqz in suba cerebz  
nō est texturā venaz. sicut in corde. carne. vl epate. sed fugit nutrime  
tū ab orificijs venaz ascēdentū ad pāniculos. Cerebz etiā nō hz  
sensum in actu sed sensuū factū est. qz hz oēs sensus in poña qz me  
diāte nucha et nerūis ortis ab ipso pbet toti corpi. Sentire tū p p  
pāniculos. Nouet autē cerebz motu dilatatiōis et pstrictiōis. Aut  
grā pāniculoz aut arteriaz ascēdentū ad pāniculos. et ipm. aut p  
pita vtute sua vt spūs in vetriculis a corde missus euētef. refrigerere  
tur. et a fumo capinoso purgeref. Et ideo nccia ē aeris attractio non  
ppter vocē formandā. Et illi<sup>us</sup> gratia foramia ossis nariū pncipaliter  
ad hunc finē sunt creata. Mor<sup>us</sup> at cerebz naturalis est qūis nō fit  
at mediātibz villis. qm nō oportet membz ad motū naturalē semp  
habere villos. nisi ppter attractionē nutrimenti et nō aeris. Constrin  
gunt insup vetriculi cerebz tpe listolis etus. et ex infrigidatiōnibz  
cerebro accñtibz. et tpe somni ex quadā opilatōe et infrigidatiōe. vñ  
pmissuratō siue anfractuositas accidit vetricibz et sube cerebz. quas  
cōmissuratōes Auic. appellat vias ferrosas creatas ad hoc vt spūs  
aialis inter subam cerebz trāsitiū hēat sicut in vetre ei<sup>us</sup>. eo q nō omī  
hora vcter est dilatat<sup>us</sup> et apertus. Et vt spūritus aialis tempererut

a cōplexiōe cordis ad cōplexiōē vsq; cerebri. Cuz em̄ spūs ventē  
 ad cerebri impm̄is vadit ad vacuitatē primā vt in ipsa decoquatur.  
 Deinde penetrat ad ventrē mediū et augmētā in ipō decoctio. Po-  
 stea cōplet decoctio in postreō. decoctio hō optima fieri nō posset nī  
 si p̄ iūctionē. iūctionē. et penetrationē in p̄tib; cocti ita q̄ diuī s̄  
 dat̄ digerendū in pres digerētis vt p̄ in digestiōe nutrimenti in epa-  
 te. Vētriculi itaq; etiā hnt̄ iūcturas. anterioris at̄ cōmissura plura  
 habet distiguētia singularia q̄ posterioris. et ideo est magis appa-  
 res sensui q̄ anfract̄ posterioris. Proportio em̄ vētriculi ad ventri-  
 culū est sicut membri ad memb; Nucha at̄ q̄ vices supplet cerebri  
 incipit a vētriculo posteriori cerebri dñdens p̄ spinaz dorsī a qua et  
 ex vētriculo postreō oriunt̄ nerui motiui dñdentes ad inferi⁹ capiti⁹  
 sensitiui at̄ ab anteriori fm̄ Gal. Veritas aut̄ aristo. d̄t eos ex corde  
 oriri vt patuit et dicit̄ in. c. de corde. Et iūcture facti sunt exit⁹ duo p̄  
 quos ei⁹ supfluitates expellant̄ et resoluunt̄. qui incipiunt a duob⁹  
 vētrib; cerebri vt dcm̄ est. Cerebrū em̄ est sicut fons. nucha sicut flu-  
 mi⁹. nerui sicut riuuli. quib; aqua id est virt⁹ sensus ⁊ mot⁹ p̄ticulis  
 corpis distribuit̄. Nucha aut̄ q̄ et medulla spine d̄t est in suba alba  
 duob; p̄aniculis inuoluta transiēs p̄ oēs spondiles ab exitu cerebri  
 ad anū vsq;. a qua quidē cōtinue in transitu suo oriunt̄ nerui sicut a  
 cerebro virtute tñ cerebri. Et ideo vicari⁹ cerebri nuncupā. Cui⁹  
 iuuamēta s̄t; duplicia cōta et p̄p̄ia. Cōta sunt esse p̄ncipiū neruorum  
 Si em̄ oēs a cerebro nerui ortū haberēt oporteret ipm̄ esse magnū  
 valde et ita grauaret totum corp⁹. Natura itaq; sagax eduxit a cere-  
 bro nuchā desursum p̄ spōdiles colli et dorsī vsq; ad caudā q̄ in pro-  
 cessu minorat̄ et indurat̄ a qua nerui motiui vt dcm̄ est ex ytraq; p̄-  
 te oriunt̄. Silem quoq; habet cōplexiōē cum cerebro aliquantulū  
 tñ frigidiorē et sicciōrē. Propria aut̄ sunt nō moueri. et pulsari. p̄ qd̄  
 a cerebro differt qd̄ mouet̄ vt dcm̄ est. Velat̄ etiā nucha duplici p̄-  
 niculo. duro quo ligat̄. et molli custodiēte et tegēte. Durum tñ nō se-  
 patur a molli vt in cerebro. et est diuisa p̄ dextrū et sinistrū fm̄ lōgū  
 hec tñ diuisio nō penetrat fm̄ pfundum. qz posterior vēter cerebri ex  
 quo ortū duntaxat apparēter diuidit̄. Est at̄ hec sepatio ne nocumē-  
 tū vni⁹ p̄tis toti eōicaf. Hinc est q̄ lesio et palis̄is p̄tingit in dextra  
 et nō sinistra et ecōtra. Aristo. aut̄. ij. de p̄tib;. c. vi. quē imitat̄ Alber.  
 vult qz nucha sit medulla ex supfluitte sanguinis et nō ex spermate.  
 et qz ipa non sit de natura cerebri qz est calida. cui⁹ signum est qz sit  
 p̄guis. Et hunc calozē h; a corde. Ex hac tñ caliditate non exsiccat̄  
 qz p̄tinuā a cerebro recipit irrigationē. Sed hanc sniaz neq; Auer.  
 neq; Cōsiliator approbat vt p̄. ij. colli. et dñā. xv. Capiti accidunt  
 infinite fere egritudines abintrinsicis reb; et a reb; extrinsic;. Nā  
 dolor aduenit a vento. a sole. a fortib; odorib;. a frigiditate. a supfluo

Auic⁹ p̄ma tercū  
 c. ij.

Alber. p̄mo d̄ aīa  
 lib; trac. ij. c. j.

Gal. ix. de tuua s  
 mētis. c. fi.

Petr⁹. ij. p̄ble. xv

Auicenna p̄ima  
 tercū. c. ij.

Auic⁹ p̄ma p̄imi  
 c. de ana. dorsī

Auer. ij. colli. de  
 iuuamen. cerebri  
 Dñā. xv.

scōo p̄ble. xv.  
 xij. de anialibus  
 tract. p̄mo. c. fi.

Hippocradim  
 apit

capit

Bulc pma terci  
c. liij.

vi. apbor. lvij.

capit

v. apbor. lxiij

capit  
pca pncipal

capit  
regia iordania  
ion  
capit vna

calore. ab humiditate supflua. a siccitate. a clamore excellēti extrinse  
 co et intrinseco. nā clamor extēdit panniculū vt pz in pueris. Itē a  
 stomacho. a vermibz intestinor. et a vaporibz eleuatis. nūc a sterco  
 re. nūc ab alijs supfluitatibz putridis vt in febre claret. Capitis ac  
 dolores fm Auicennā sunt Soda. cephalēa. emigranēa. homonopa  
 giā. ouū. clau<sup>9</sup>. scoromiā. vertigo. vigilia. fabara. frenesīs duplex. sir  
 sen. letargia. dupinutio mēorie. melancholia. almuril. alcutub. cutu  
 bub. mania. amētia. epilepsia. apoplexia. subet. et somn<sup>9</sup>. ebrietās. ill  
 sti. siue hereos. incubus. pmitio. alienatio. et lesio sensus. stoliditas  
 herisipila. phlegmon. karabir<sup>9</sup>. rēijs apostematibz capitis. imperigo  
 plaga. et incisio cutis. alne. et palpitatio. cogelatio. corrupio. smagi  
 natois. r pmitio rōnis siue vtut<sup>9</sup> cogitatie. catharr<sup>9</sup>. apostēa aquo  
 sum rē. An cerebrū possit apostemari lati<sup>9</sup> pz dīa. r. cvj. Et licet ali  
 quo mō possit apostemari tñ nō patit incisione. sic nec vesica nec epār  
 nec cor neqz dyaphragma. renes et intestina. vi. apbor. r. vij. Et sic  
 cartio sanguinis in anteriori cellula causat frenesim. Adusto in me  
 dia mania. Nūmia hūectatio et infrigidatio in posteriori letargia et  
 obliuionē. Apoplectici maxie sūt a qdragesimo āno vsqz ad sexagesi  
 mū a cholera nigra. Causat em apoplexia r epilepsia spasm<sup>9</sup> et cec  
 tas a phlegmate et cholera nigra. mania rō a cholera rubea. Acc  
 dit pterea capiti cephalargia fm Gal. ad glauconē trac. ij. c. j. q est  
 dolor capitis cū feruore ex varijs causis ories vt ex abundantia cibo  
 rū. aut nimietate vini. ex iracūdia rē. Nocētia capiti et cerebro sunt  
 clamor. euaporatiua. crapula. ebrietās. indigestibilia. pigula. dormi  
 re supra repletionē. nocturna frigiditas. excellēs calor. odor intēsus.  
 fetores. case<sup>9</sup> durus. cereuisia et vinū forte. allenū. faba. crocus. cepe.  
 iusquiam<sup>9</sup>. lac. tuces. oliue nigre. rasan<sup>9</sup>. Dolorē capitis inducūt  
 absinthiū. catamentum. castanēe. dactili. eruca. euula. sum<sup>9</sup> storacis  
 iuniperi sumptio multa. oia inflatiua. mirre odor. muscus. lolii. nu  
 ces comeste. folia et vmb: a ei<sup>9</sup>. porū. yue recētes. vinū vet<sup>9</sup> et stip  
 ticū. Nocētia intellectui Cepe. mult<sup>9</sup> vsus coriādrī. faba. edera. gala  
 tides. opiu. iusquiam<sup>9</sup>. papauer. vini ebrietās. lolii. Corūpentia  
 sensus Argentū viuū. crocus. coriandrū. luti creticū. vinū. Auferūt  
 sensum Acetū. iusquiam<sup>9</sup>. mādragora rē. Inducūt pmitionē racōnt  
 carnes vaccine. mel malū. iusquiam<sup>9</sup>. vitis alba. solatrū somniferū  
 Mania causant. allenū. been. cepe. iusquiamus. ozimū. sanguis lupi  
 vaccine carnes. lentes rē. Timorē r sollicitudinē causant. faba. onie  
 lapis collo suspēsus. quirini lapis pectori dormiētis apposit<sup>9</sup>. Letar  
 gia inducūt. cepe. ozimū. papauer. poma mādragore. Et obliuiones  
 faciūt. ebrietās. crapla. somn<sup>9</sup> durn<sup>9</sup> et nīmī<sup>9</sup>. cepe cū carne ouina.  
 medulla ex ossibz ouū. vt dcm est in smetarijs puuli phie. Vertigi  
 nē causant. ciclamē faseoli. lac. iusquiam<sup>9</sup>. Scoromiā inducunt. faba

alleū lac. mirra. crapula. Excitat epilepsiā. alleū. apiū. aspaltum. sul-  
 phuris sum. gagates lapis. comedere ex eneo vase. odor. cornu cer-  
 ui vsti. Apoplexiā causant. fungi. mādrogora. Excitat caput et cere-  
bru. ambra. aromaticū rosatū. auellana. anetū cū carne coctū. cam-  
 milla. cardamomū. cinamomum. maiorana. nuxmuscata. rose sicce  
 odorate. sinapis. tiriaca magna. yfop. cōfectio cubebaz. dyantos. au-  
 rea alexadrina ꝛc. Passios cerebri et capitis curāt. cāphora. acetum  
 squilliticū. yeralogodion. Cerebrū augēt. carnes gallina-  
 rū. lac miteris. auellane. Mōdificat cerebrū. aristologia cū pipere.  
 scamonea. coloq̄ntida. auricula muris. caulis cinamomi. oleum. ca-  
 put purgū de maiorana. pille alefantine. de mastice. sine quibz ꝛc.  
 auree. aggregatie maiores. zinziber. tiriaca magna. vera pigra. vera  
 hermet. Aurea qñ dat caput a lāguore curat ꝛc. Cōsiliator laudat  
 pillas cū succo caulū informatas. Ite pille ad q̄ritate pisaz oi die  
 tres post cenā sūpre q̄ sic ꝑficiūt. R. aloes 3 iij mastice 3 j Conface  
 cū succo solatri. mōdificat caput stōachū et articulos. atq; hūores noct-  
 uos cū stercore purgat valētq; ꝑtra dolores epatis. Mōdificat augent  
 anacard. ꝑfectio anacardina. ꝑfectio bamech. castoreū cum aceto et  
 oleo rosa. dyambra. zinziber ꝛc. de q̄b i ꝑmētarijs puuli. Augēt intel-  
 lectū roem et sensus. aloes. ambra. ametist. berillus lapis. cāphora.  
 crisolit. lapis. ꝑfectio anacardina. ꝑfectio phoz. rasan. nasturtium.  
 mitridatū. tiriaca magna. ꝛ dyateseron. viniū. yeralogodion. Mēbra  
 sensu mōdificat. lactuca. sene. pille alefantine. lucts miores ꝛ maio-  
 res. stōatic. Melancholiā curāt. aloes. aq̄ lactis. aurum. ꝑfectio has-  
 mech. dyafene. mitridatū. pille inde. de lapide lazuli. ius galli decre-  
 piti. Maniā curant. adamas. aq̄ lactis. yngula asini. peonia. tiriaca  
 magna. pille lapidis armeni. yeralogodion. Frenesim curat. somn.  
 anisū exteri. appositū. oleū nenufaris. oleū violaz. cū lacte mulleri  
 hga pastoris. cathaplasmata raso capite. rura cū aceto linita tꝑibus  
 cāphora. castoreū ꝛc. Vertiginē auferūt. anisū. orimel squilliticū. ꝑ-  
 ectio de musto. pille fetide. sirup. acetosus. sticados. tiriaca. Scotomi-  
 am curat. potio muscata. peonia cū vino sūpra ꝛc. Cōferūt ebrietati  
 in q̄b est vinctuositas et viscositas si cū hoc hñt stipticitatē vt oleuz  
 nuces. amigdale auelane. absinthiū. caulis. et oē diureticū stipticita-  
 te ꝑcipiās. Et balneatores sanāt hñtes allue q̄b est mor. q̄s vtrigis  
 ꝑstringēdo venas apopleticas donec homi venit q̄si sincopis i quo  
 est hñda cautela. Apoplexiā remouēt. ꝑfectio anacardina. euforbiz  
 oleū de lateribz. tiriaca mag ꝛc. Epilepsiā repellūt. acetū squilliticū  
 alleū fumigū cū ambra et ossē cordis cerui ꝑ os et nares. cōfectio  
 hermetis. corallus. caput purgū ex maiorana. oleū de piperibz. peo-  
 nia. pille fetide. pille de artemesia. pirretrū cū melle sumptū. testicu-  
 li vsti ꝛc. Caput dolēti santes aut aq̄ aut sanguis defluēs soluit egri-  
 tudinē. Ab ebrietate ꝑfuat caulis succ. pulmo ouis ietune cōestus

Orobanchis  
 Confectum

Sal. de catart. c.

Nicola. in anti.

c. 1.

Dia. cxxvi. p. 11

Mign. mo  
 gash

m. b. a.  
 m. b. a.

m. b. a.  
 m. b. a.

Pl. xxvi. c. xij.

m. b. a.  
 Orobanchis

Petr. 3. pble. vi.

Auic. pma terciū

Petrus. xxxv. pro

ble. viij. Et auic.

1. ter. trac. s. c. 4.

vi. apbo. 1. x.

marinar

Alber. xliij. d aia  
liby trac. ij. c. 1.  
Danielis. xij.

Nephitomō. c. 8

xxx. pble. vlti.

scdo. de aia in fi.  
ij. de gnatōe aliū  
Prima terciij  
Auer. in capticis

scdo tegni.

Trusianus scdo  
tegni pmen. viij.  
Aristo. d somnio  
et vigilia  
scdo de ptibz  
Trusianus. ij. teg  
ni cōmen. xxi.

Sal. de dignotōe  
q̄ hētur in sōnīs  
xxx. pble. vlti.  
v. hīsto. xxxi.  
p̄ma. pble. xvi.  
v. apbor. lxxij.

lapis ematistes. Maxime tñ parū bibere confert. dolorē tñ et soda  
capitis curat somn<sup>9</sup>. abstinētia. oleū camomill. succus mēte. et potio  
vini aut cereuisie de mane cū modico cibo iuxta illud Una bibens  
mane cerebrū confortat inane. Que pfudit heri crapula multa meri.  
Quibz sanguis aut nutrimentū grossū sursum in caput eleuat illis  
minor est intellect<sup>9</sup> sicut senibz p̄bis a quibz p̄gressa est iniquitas  
Hinc est q̄ bruta s̄t demētorā hominibz. Nō em̄ p̄pter quē de<sup>9</sup> mū  
dij creauit et vniuersa q̄ in mōdo sunt. et ipm̄ hoīem p̄ter se fm̄ La  
ctantiū erecta habet figurā et cerebrū sursum quaten<sup>9</sup> lumē aie non  
obfuscaret quēadmodū lumē cādele erecte clar<sup>9</sup> lucet. Pueri etiāz  
et hoīes in quibz nutrimentū mot<sup>9</sup> est et spūs nō quiescūt. ebetes sunt  
Unde. vij. phicoz. dr. Aia sedēdo sit prudēs. Unde dr̄ Petrus q̄ pu  
eri et marie aīosiores multo calore et sanguine abundantes et ebriū  
sufficiēter. et inaiati amētes et maniaci nō hnt̄ intellectū discretiū  
q̄ multitudo caliditatis in ipis circa p̄cos supiores motū et turba  
tionē causat. eo q̄ calidū est motim̄. Non ledi a vino cerebrū indicat  
fortitudinē q̄ vinū habet virtutē p̄cūtiendi cerebrū et nervos. Dif  
ficultas discēdi durū indicat cerebrū. Et tarditas intellect<sup>9</sup> est signū  
grosse sube cerebrū. Oblitio signū fluxus cerebrū. Dolor cerebrū ma  
litiā cōplexiōis aut cōtinuitatis solutiōnē dem̄at. Facilis intellect<sup>9</sup>  
subtilē cerebrū indicat subam̄ p̄auce supfluitates sanū on̄dūt cerebrū  
p̄līma supflua et male digesta frigidū q̄ oportet cerebrū sc̄at. Mo  
bilitas in opioe calidū. p̄manētia vero frigidū indicat cerebrū. Cere  
bri sunt quatuor p̄ncipales opatōes. scz opatio phantaste. cogitationis  
mēorie. et impantis motū scz appetit<sup>9</sup>. Accidit p̄terea cerebro somn<sup>9</sup>  
non solū p̄ter naturā qui est de ḡie egritudinū dicit<sup>9</sup> suber. sed etiāz  
naturalis q̄ est imponā p̄mi senius vinculū et immobilitas quedāz  
Sed vigilia est solutiō ipsi<sup>9</sup> ad actuz. Et non est oīs imponā p̄mi  
sensūs. q̄ etiāz insincopisantiū est defect<sup>9</sup> sensūs et mot<sup>9</sup> Sed est im  
ponā ex vaporatōe circa nutrimentū ideoqz post cibū maxime fiunt  
somnia. Sicut em̄ nubes p̄hibēt lucis solis transitū ad terrā ita va  
por opilans viā caloris naturalis et spūs in venis et nervis p̄hibet  
sp̄m̄ ferentē virtutē sensūs ad cerebrū. sicut ergo in vigilia est mot<sup>9</sup>  
caloris et spūs a corde ad cerebrū. ita in somno ecōtra a cerebro ad  
cor. De somnio breuitatis cā qd̄ est triplex fm̄ Petrū. et quō p̄fert in  
cura nihil dicit. Pueris pediculū in capillo magis viris min<sup>9</sup> oīno  
femie magis q̄ mares pediculū sentiūt minus laborāt eozuz capita  
quibz pediculus in capillo est. Fiunt autē pediculū magis p̄mutatōe  
aquarū p̄pter indigestionē et corruptionē. Posteriora capitis dolētia  
in fronte recta vena incisa iuuat. Quibz aures hūide naturalit̄ et se  
men humidū cito infirman̄. Quibz vero p̄traria salubri<sup>9</sup>. vi. apbo  
r. ij. Nunc ad oīs p̄tes p̄cedatur.

(Vou suite calice précédent, feuille de qu. M)

cationi trāsglutōni ⁊ loquutōi seruire. Anteriori pte līgua discernit  
 cibū et gustat ideo naturalr rara est vt hñores a stōacho recipiat. po  
 steriori trāsglutōi famulat. Līgua fm Aristo. ij. de p̄tib. c. x. geminū  
 gustādī vestigiū oñdit. fissura em̄ līguā distigui p̄spiciū est. ideoqz  
 Gal. d̄r eā esse duplex membz. Supius em̄ p̄missurā nerualē quasi  
 sit distincta linea ducta p̄ mediū longitudinis ei⁹. vñ est q̄ apparet  
 ac si cōposita sit ex duabz līguis. Creator em̄ quēlibet sensum dupli  
 cavit vt si vnū organū p̄iret alterz saluaret. Suba līgue est caro mol  
 lis alba quā cooperiūt vene p̄ue intrātes sanguinee rubee vt dcm̄ ē  
 Et ē mollis vt hñ frāgat ⁊ modulet voces. Nō igit līguā mollissimā  
 absolutā ⁊ latā p̄cipue hz vt cōmoda ad vtrūqz offitiū sit. hoc est ad  
 sapozes p̄cipiēdos ⁊ l̄as exp̄mendas. Est em̄ hō oim̄ marie aialiu⁹  
 sensu facilis. Unde quibz non satis absoluta est blefī balbi et torti  
 sunt. qđ vitiū litteraz defect⁹ est. līgua em̄ aut lata est aut angusta  
 aut mediocris q̄ quidē optia et explanatissima est. Jcē aut absoluta  
 aut p̄stricta vt tortoz balbozūqz est. Figura itaqz līgue est q̄ sit re  
 tro spissa ⁊ tēdat in tenuitatē. Et ideo spissas ante hñtes līguas ma  
 le formāt sermōes. Līgue ps quedā līgula est sub qua duo sunt orifi  
 tia vsqz ad carnē glādofam q̄ erēt in radice līgue. Et p̄ ista duo fo  
 ramia ext salua que hauritoria siue fontes saliuales appellant. In  
 carne at glādofa et p̄tibz circūvicinis gñat salua ad humectandū  
 līguā vt meli⁹ gustet. Glādofitas circa līguam retro extis est in ipsa  
 vclut sterc⁹ in intestinis mime digestū et in patis ad leprā multipl̄  
 cant. Palatū cui subiacet līgua est cooperitū panniculo interiori sto  
 machi et meri vt dcm̄ est. Preterea sub līgua st̄ due vene magne vi  
 rides ⁊ plene a quibz oriunt̄ multe alie vene de quibz dcm̄ est q̄ fre  
 quēter p̄blebotomant̄ in squinātia. Līgua p̄terea in suo fundamēto  
 hz os sile l̄e laude qđ quīs sit puū magnas tñ hz vtilitates ⁊ mul  
 tas qm̄ ps maior musculoꝝ q̄ sunt in līgua oriunt̄ ex loco isti⁹ ossis  
 Et in isto osse bifurcato p̄det ⁊ mouet̄ līgua. nā oportet oim̄ motū  
 localē hñe aliqd̄ fixū vt in de motibz anialiu⁹ d̄r aristo. Opationibus  
 līgue q̄tuor p̄nt euenire nōcnmēta scz totalis ablatio. corruptio ⁊ di  
 minutio. et sic grauitas siue palis līgue et difficultas loq̄le. Item  
 inflatio. aposteat̄io. vlceraatio. mollificatio. spasm⁹. abbreviat̄io. elōga  
 tio. ariditas. et pustule accidūt līgue. et ramula sub līgua q̄ est qdam  
 excrecētia sillis glādule impedit̄es līguā in suis opationibz. Nocētia  
 et grauitatē līgue inducētia sunt. nuces litargiriū crapula ⁊ ebriē  
 tas. Ulceraat̄ līguā vrtica ⁊ lac titimalli. Exsiccātia līguā sunt. cau  
 lis galle p̄iretz synapis. Curāt mollificatiōē līgue. nasturtiū nitrū  
 sal sinap̄. Grauitatē līgue curāt. caulis. p̄fectio anacardina. mumia  
 thus. perap̄gra. Pētasilonis radice decoctio ⁊ saphir⁹ lapis. dolorē  
 līgue curāt. Absinthiū atramēta vsta p̄p̄sita sub līgua cū bermoda⁹

r. p̄ble. xix.

Alber. p̄mo. d̄ aia  
lib. trac. ij. c. x.

vi. tercij. c. j.

ij. de p̄tib. xvij

p̄mo. histo. xl.

vi. tercij. c. j.

ij. d̄ aia. c. d̄ gustu  
xliij. p̄ble. iij.

Gal. viij. de tuua  
men. c. ij.

Gal. iij. de mor  
bo. c. iij.  
vi. tercij. c. ij.

vij. apbor. xli.  
Michaelscotus  
c. lxx.  
iij. pble. xxxij.

vij. pble. xij.

xxxij. pble. liij.

v. de gnatoe ania  
lium. c. vi.

fma apbor. i.  
xxxij. pble. v.

xi. pble. ij. et. liij.  
et. xv. et. xvi. Et  
xxx. et. xxxij. et. vl.  
v. d. ge. all. c. 7. i. fi  
xi. pble. xxvij.

In natiuitatib.

Pe. xxx. pble. i.

xi. pble. xxxvij.

Sal. men. xxxv.  
apbor. liij.

et ille curat ranula sub lingua. Fricare lingua cum salua facit loq. citis.  
Apostata lingue et radicis ei<sup>9</sup> curat. aloes cum melle et vino. epatica  
cum melle. ficu. sicca. apozima et. Debilitate gust<sup>9</sup> tiriaca maior re  
format. Lingua velox ad loquenduz boiem simplicem mali intellectus  
fecit. Cui<sup>9</sup> lingua balbutit ille van<sup>9</sup> instabilis iracundus et debilis in  
dicat. Si lingua intpata repete fiat. aut apoplecticu aliqd corpis aut  
melancolicu hmoi efficit. Lingua grossa et aspera sagace malitiosum no  
uigerulu impium ondit. Lingua subtilis ingeniosum sagace facile ri  
midu indicat. Ebrioz lingua peccat q<sup>9</sup> aia pariete lingua patit q<sup>9</sup> est lo  
quutois pncipiu. no p se sed gratia organi indispositi queadmodum  
scriptoz peccat pariete pena. Et ideo etia timentiu et rigetuz lingua  
titubat ppter porositate siue spongiostate lingue in qua humiditas per  
frigus copellit. Lingua pter sermonem mltroz est fecativa vt in febrib<sup>9</sup>  
et acutis morbis q<sup>9</sup> suscepta est humiditatis et sup pulmonis extre  
mitate puta trachee arterie sita. vnde varias hz dispös. Et in bucc<sup>9</sup>  
colorat fin cutis exterioris colores eo q<sup>9</sup> est qsi ps exterior int<sup>9</sup> zeli  
sa. Facile etia lingua patit a corpe. difficile vo pplexione stomachi et  
colore ipsi<sup>9</sup> et dispone. sicut cerebri pplexione ex oculi qitate iudica  
m<sup>9</sup>. Est em iudiciu difficile vt dr senior dulce et vinctuosum sapore  
lingua no sentit. sicut amara salum et acetosum q sunt corruptos et ex  
cessus. Surdi oes p narces loquunt q<sup>9</sup> sursum cu maiori anbelat co  
namie. Plozates acute loquunt. q<sup>9</sup> modicu et imbecille emittit spm  
Ridetes at grauter. eo q<sup>9</sup> vehemeter emittunt. Pueri mulieres et laz  
senes et eunuchi et no gnantes acute loquunt. pter debile spm qui  
modicu aeris mouet. Viri at grauter loquunt. q<sup>9</sup> sunt calidi et for  
tes spm et anbelitu mltum de aere ymouetes. Accidit tm qis q<sup>9</sup> pu  
eri ante debitū rps loquutois pfecte loquunt. quos aliq dicunt esse  
mōstra sicut dr Baltabragel de quoda regis filio. q trasact. xliij.  
boris post ei<sup>9</sup> natiuitate signa fecit cu manu et loquebat. Ego sum  
nat<sup>9</sup> informat<sup>9</sup>. et nat<sup>9</sup> sum ad iudicandū amissione regni Agedeir  
et destructione gētis almani. Cui<sup>9</sup> causa est aut fortitudo ycutis in  
formatie circa lingue pfectione. et mor<sup>9</sup> aie circa interiora. Aut mer  
curij domineu ascendētis in ppta domo. Aut vt ego opinor diuina p  
missio. Unde elicit q ante auditum loqui potest homo queadmodu  
aues. sed no intellectuall<sup>9</sup> et cum deliberatioe. Multotiens em can  
tus et verba egrediunt a nobis. sed no cum voluntate vt in melanco  
licis et maniacis videm<sup>9</sup>. qui etia loquunt ornatisimū sermonem  
que nunq audierunt. Balbutientes nequeunt loqui submisse et te  
perate vt reliqui. sed in altum ducunt q<sup>9</sup> vocatio eorū impedit ab  
aliquo impedite. Hinc et melancolici adusti qui facile ledunt a vi  
no balbutiūt. q<sup>9</sup> velociter fantasiam imitant. Et motus interiores  
pceptes sunt et inordinati. Faux est locus vbi guttur et meri vlti

os iungunt. qui ore apto bene potest videri certissime. unde Mundinus Fauces sunt loca ampla gládosa apta suscipere supfluitates. et ideo frequenter apostemant et vocat vulgares gotiū. Et in fine harū existit pncipiū cāne et meri vbi situat cooptoriū qđ hora trāsglutio nis cibi claudit foramē epiglōtis. ne aliqd cibi vel potus dñdat ad pulmonē et suffocationē fatiat. Fauces patiunt aposteationes vt in squinatia. fluxū humoz. dolores et tumores. vlcera et pustulas. et rerū extrinsecarū infixionē. asperitatē et scabiem ex distillatione hūoris ad ipas q̄ et tussim excitat. Nam illa distillatio est peior q̄ ad nares et melior q̄ ad pulmonē. Conferūt faucibz ficus sicce. lac gargarisa rū. mel. sinapis radix et semen. Nocēt faucibz staslagria. titimallus Purgāt fauces pētafilon. et sandaracha cū melle. Apostematibz et tumori faucū pferūt. aloes cum vino et melle. agresta cocta cuz melle ficus sicce. pix humida linita cū melle. oua calida rē. Asperitatē faucū curant. oleū. vitella. sobilia ouoz. succus et radix liqritie Fluxū humoz ad fauces curat. rhim⁹ cū sinapi exteri⁹ applicat⁹. collutio or̄ cū vitriolo. organū rē. herba tribli elixa trita cuz melle vlcera faucū sanat Accidit p̄terea faucibz q̄ sunt pncipiū guttur apostema vcm̄ squinantia q̄tuor habēs spēs anhelitus impedēs. et viam cibi opilans. ex fluxu humoz ad guttur a capite pueniens. Cuius cura est abstinentia a cibo. vigilia. phlebotomia. pharmacia. diuersio ad inferiora. clisteria fortia rē. A p̄rietate curāt apostema gutturis. node la. flos viole. silū cum quo strangulaf vippera collo squinatici appositū. stercus lupi. stercus canis p̄medētis ossa. alleū gargarisatū. anisum cum melle ysope et aceto. cepe cum ruta et melle rē. ¶ Tūa est substātia carnosā pendēs supra ptem supremā epiglōtis sicut vela men pendet a palato supra viā epiglōti et cartilagīnē cimbalarē. et supra viam meri. Et eius substātia est plena venis et arterijs forata iustar papille mamille siue grani vne. supius amplū et grossum inferi⁹ at stritū et acutū. Et visu p̄cipit p̄edere supra ligue radicē ap̄erto ore et lingua demissa. ad quā frequēter cerebri descēdunt supfluitates. Ideoq̄ primū eius iuuamentū est p̄hibere eas supfluitates ad pulmonē et stomachū p̄fluere. Scdm̄ est modulare vocem refrangendo aerem q̄ est ipsius materia. Tertū alterare et repercutere aerem ne frigidus ingrediat pulmonē. Quartū est p̄hibere res extraneas vt fumū pulueres et silia subingredi guttur. cānam pulmonis et meri. Quintū est q̄ cū loquit homo supponit meri ne aer ad stomachū descēdat et ipm̄ ledat. Sextū est q̄ tpe trāsglutōis p̄hibet rem trāsglutendā ingredi tracheā. Est p̄terea quedāz caro p̄aniculosa pendēs a palato et annexa sibi et pendet sub vna q̄ etiāz cooperit caput dicta algasimach cāne vt multiplicetur custodia. Et sub illa carne est os parū hñs quatuor latera quod quadrilateruz

Celsus quarto  
 medicine  
 Gal. ad glau. tra  
 ctatu. ij. c. j.

ij. aphor. xvij.  
 ix. tercij. c. vij.  
 Dia. clxxvij.  
 q̄to d̄ interioribz  
 Gal. c. vi.  
 Et. vi. meimr  
 Nico. ser. ii. j. c. ij  
 Plinius. xx.  
 Gal. x. de vi. p̄f.  
 Auic. ix. tercij

Auer. ij. colliget.

Gal. p̄mo de mor  
 bo. c. vi.

Alber. p̄mo d̄ aia  
 libz trac. ij. c. r.



Nico. ser. vij. tra  
ctatu. j. c. xxxiiij.

Buic. ix. tercij

vocat. et duo latera sup<sup>9</sup> st<sup>9</sup> et duo inferi<sup>9</sup> ad q<sup>9</sup> dicta alligat<sup>9</sup> caro  
Due amigdale sunt duo membra carnosa quib<sup>9</sup> admixti sunt nervi in  
forma oblonga in radice ligue sita post vna ante principiu meri a duo  
b<sup>9</sup> laterib<sup>9</sup> velut quedam auricule pue carnosae neruose vt sint fortes  
Et sunt in figura sicut due glandule rotunde cum quadam longitudine  
Iuuamentu ambaz est p<sup>9</sup>tinere et coartare aerē vsus caput canine  
ne expellat penit<sup>9</sup> et simul qm sit contractio cordis. Patit<sup>9</sup> vuula apo  
stemata vlcera et relaxatione. Cōferētia passionib<sup>9</sup> vne et amigdalaz  
sunt. artemesia. betonica. radix peonie. portulaca. rosa. sal. coz. melle.  
viole. Fluxu ad vna et amigdalas p<sup>9</sup>hibet. agresta cocta cū melle aut  
dulci vno. mastix masticat<sup>9</sup>. folia plaraginis et radix masticata. Ea  
sui vne p<sup>9</sup>ferūt. acetu gargarisatū. alumē. dyasopu. dyaprasius. rosa.  
organu et c. Amigdale silr patiūt apata et vlcera q curat<sup>9</sup> aloē. alumē  
ne. balaustia. onno crudo. pituria. lacte capre gargarisato et portulaca

## De Pulmone et Cāna ei<sup>9</sup> ca. xlvij.

x. tercij. c. f.

vij. de ptib<sup>9</sup>. c. vi.

Nico. ser. iij. tra  
ctatu. j. c. ij.

Bsa. xcix.  
Sal. viij. de iuua  
men. c. j.  
Buic. x. xcij. c. j.

Ulmo est membr<sup>9</sup> spermaticū dictum  
ventilab<sup>9</sup> cordis officiale cōposituz ex Trachea arterea  
ptib<sup>9</sup> quaz p<sup>9</sup>ma est rami cāne. scda ra  
mi arterie venalis. tertia rami vete ar  
terialis. q<sup>9</sup>rta caro mollis. rara. aerea. creata ex te  
nulo: e et subtiliore sanguine q ei<sup>9</sup> extat nutritiō  
tū. plurimū meatuū offitio spiradi delegatū. Ra  
mi cāne ingrediētes pulmone sunt aliq<sup>9</sup>stulū mol  
les vt pnt motui totaliter obedire Et terminant<sup>9</sup>  
vsq<sup>9</sup> ad vltimā pulmonis sup<sup>9</sup>ficie et pāniculū ei<sup>9</sup>.  
Rami at arterie venalis siue vene pulsantis sūt  
vni<sup>9</sup> tunice sicut vena nō pulsans et oēs pulsant  
hoc est dilatant<sup>9</sup> et p<sup>9</sup>stringunt. An at sil<sup>9</sup> p<sup>9</sup>stringan  
tur et dilatant<sup>9</sup> cum cordis dilatatiōe et p<sup>9</sup>strictiōe  
ē inter aurores diuersitas. Vult tñ plusq<sup>9</sup> cōmēta  
tor. ij. tegni p<sup>9</sup>men. xxxv. quāuis venalis arteria in  
pulmone ramificata cū cordis dilatatiōe dilatat<sup>9</sup>  
tñ reliq<sup>9</sup> tūc p<sup>9</sup>stringunt Et cū cordis p<sup>9</sup>strictiōe cō  
stringit<sup>9</sup> cū reliq<sup>9</sup> tūc dilatant<sup>9</sup>. q<sup>9</sup> in p<sup>9</sup>strictiōe cor  
dis claudit<sup>9</sup> orisitiū venalis arterie. alteri<sup>9</sup> autez  
aperit<sup>9</sup>. Ducit em aer ad cor qm venalis arteria dilatat<sup>9</sup> hoc mō. Nā  
dilatato pectore dilatat<sup>9</sup> pulmo et cāna ei<sup>9</sup>. et dilatata cāna aer exte  
rior: ore recept<sup>9</sup> in ipam ingredit<sup>9</sup> et trāsit in ramos ei<sup>9</sup> vbiq<sup>9</sup> i pul  
mone sitos. et p porositates eoz trāsit in porositates carnis pulmo  
nis in quib<sup>9</sup> quadam digestiōe pparat<sup>9</sup> et subtiliat<sup>9</sup> et sic pparat<sup>9</sup> trāsit  
p porositates arterie venalis in p<sup>9</sup>cavitatē ei<sup>9</sup> ex qua trāsit ad cor re



frigerando colorē eius et spm̄ vitalē. ipm̄ etiā eorū cū p̄stringat nō im-  
 mediate expellit ad pulmonē qd̄ expellit sed p̄mo ad arteriā venalē  
 Et p̄ porositates arterie venalis aer calefact⁹ et fum⁹ capinosus q̄  
 est excrementū digestiōis sanguis in vētricō sinistro in ḡnatiōe spūs  
 trāsīt ad porositates carnis pulmōis. ex qb⁹ p̄ porositates ramorum  
 canē pulmōis intrat in eos ⁊ ex eis trāsīt in cannā ex qua puenit ad  
 os ⁊ expirat. Cū p̄cludit qdā auctōitate gal. q̄ cū cor p̄stringitur.  
 arteria dilatat. qd̄ significat de alijs arterijs a venali. Nam pulmo est  
 magn⁹ q̄ p̄ multū in se aeris p̄seruare vt d̄r in de respiratiōe. q̄re nō  
 oportet ad pulmonis dilatatiōnē etiā arteriaz dilatari venalē. Quis  
 p̄ aliq̄d spaciū dilatat ad p̄strictionē cordis vt in eā recipiat qd̄ p̄ cor  
 expellit. Si nō ad pulmonis extēsiōnē dilataret arteria p̄tinuo ⁊ su-  
 bito aer duceret ad cor qd̄ est incōueniēs. et erit anhelit⁹ et pulsus  
 vna opatio qd̄ gal. reprobat Rami vene arterialis duas h̄nt tūcas  
 sicut arteria p̄pter tutelā sanguis subtilis vaporosi quē portat a cor-  
 de ad pulmonē nutriendū vt patuit. S; arteria venalis h; vnā tu-  
 ncā vt facili⁹ obediat dilatatiōi cordis aut pulmōis. ⁊ copiosi⁹ intra-  
 ret in ipam aer. ⁊ exiret sil cū aere fumositas expulsa p̄ ipam ad pul-  
 monē. Et adiungunt rami vene arterialis ramis arterie ⁊ trachee.  
 vt cibent ex eis. Nutrit̄ at̄ solus pulmo fm̄ gal. sanguine arteriali  
 misso a corde ad ipm̄ p̄ venalē arteriā. Nō q̄ solo sanguine arteriali  
 q; Auic. ij. col. s̄t Bristo. voluit q̄ oia nutrant̄ sangie venali et arte-  
 riali sil ita q̄ arterialis sit sicut formator ⁊ p̄fectior respectu venalis  
 Nutrit̄ at̄ leuissimo sanguine ⁊ digesto p̄fecta digestiōe. Et ideo qdā  
 opinant̄ q̄ nutrit̄ sanguine cholericō p̄pter leuitatē ⁊ spumositatem  
 Et p̄tinet multū de sanguine nō intra se sed in venis q̄ in dissectis  
 alib; euacuat̄ grā cui⁹ decipiunt̄ hī q̄ autumat̄ pulmonē esse sangui-  
 ne vacuū. Caro pulmōis est rubea naturalr vt p; in abortiuis q̄ in  
 matricib; nō respirāt. Sed alba acc̄nr p̄pter aeris domineū et frigi-  
 ditatē illi⁹ qd̄ d̄ndit ad ipm̄. Est em̄ pulmo patissim⁹ suscipere reuma  
 fm̄ gal. in de p̄blōia. Et est rara vt in ipa accipiat̄ aer et digerāt et  
 sup̄fluitas pulmōis ab ea expellat̄. Pulmonis itaq; siba est instar  
 reth̄is p̄texti ex ramis trachee q̄ p̄mū diuidit̄ in duas p̄tes dextrā ⁊  
 sinistra. deinde qlibet in ramos. ita et arteria venalis ex sinistro cor-  
 dis vētricō p̄grediēs. et vena arterialis ex dextro vētricō ortum  
 h̄ns. Qui rami se diuidēdo in ramos capillares ad inuicē p̄tinuāt  
 et cōterunt̄ sicut reth̄e. quō epar ex venis p̄terit̄ sicut tela fm̄ aliq̄s  
 vacuitates reth̄is replet caro mollis rara et spōgiōsa. P̄aniculus at̄  
 ad quē teriant̄ orificia dictoz vasoz est rar⁹ et neruosus p̄ quē pul-  
 mo sentit ⁊ coopit̄ pulmonē. Pulmonis itaq; p̄tes integrales s̄t; ca-  
 ro p̄aniculus et tria vasa. Sed p̄tes q̄ntitatie sunt quoz. due in p̄te si-  
 nistra et tres in dextra q̄ dicunt̄ ab Auic. rami ei⁹ siue sibaue. q̄z

vij. de iuuu. c. ij.

Gal. de iuuamē.  
vij. c. ij.

vij. de iuuu. c. i.

p̄mo histo. xvij

Alber. p̄mo d̄ aia  
lib; trac. iij. c. iij.

Auic. x. tercij. c. i

Alber. p̄mo d̄ aia  
lib; trac. iij. c. ij

**Autē. x. tercij. c. i**

**lib. i. de partib. iij.**

**lib. de partib. i.**

**Autē. x. tercij. c. i**

**Alber. pmo d aia  
libo trac. iij. c. ij**

**lib. de partib. vi.**

**Aristo. in de re  
spiratoe. c. j.**

**Gal. vij. de iuu  
men. c. j.**

**lib. de partib. iij.**

**lib. de partib. iij.**

**Autē. x. tercij. c. i**

**et. xij. de aialib**

**lib. de partib. iij.**

**lib. de partib. iij.**

**lib. de partib. iij.**

**lib. de partib. iij.**

**lib. de partib. iij.**

due in sinistra et due in dextra ordinate sunt in cordis eustratione et anhelitu. Tertia quoque ad dextra maior simbulaz ei est et quiescens dicta pomu granatu siue culcitra ordinata poti in vene magne quae stetaclm et strametu. Dextra at pulmonis ps ples habuit ramos quae sinistra p terea qz cor est magi decliue ad sinistra pte. addes prt sint stre qd occupat spatii ei. Figura pulmonis e ad figura clibanu siue pectoris. in pte posteriori logiore bz magnitudine qz in anteriori. Et bz quis ples heat ramos in dextra pte tu quo ad qstitate magis est in sinistra qz due penule sinistra st maiores tribo dextris. Iuamē tu siue pulmois utilitas qz delegat est spradi offitio origine sui mo t ex corde accipies. sed sua tu aplitudine tu inanitate aditu spiritui patefacit cu em attollit influit spūs. cu hbit effluit. ad cordis palpi tatione no ptines sed attrahens aerē que digerit et pparat cordi sed epar sanguine. et plus de aere retines qz cor indigeat in vno pulsi. qd ideo fit vt si ptingat ex aliq ca attractois impedimētu. aut ex submersioe. aut ppter longā vocē ptiuā. aut cu abhorret aerē vt qz fetet aut corrupt est qlitate mala qz heat aliqd aeris in pulmone vn cor euētef. Rane idcirco qz pcauū et pauci sanguis fungosum spume si milē hnt pulmonē diu sub aq morari pnt. Aer at a pulmoe digest z direct cordi est vt euētet calozē cordis z vt nutriat z restauret spm vitalē in corde et aialē in cerebro ex suba aerea digesta que vineit in suba spūs. licet sit mixt ex pluriū elemētoz subis. Pncipalis aut attractois aeris utilitas e vt recēs aer frigidus heat int et expellat inde q ia intēsus z fumosus fact est q ad caloris non v3 tpanētum Trachea at arteria q cāna pulmois silitudinariē nūcupat. nō ē nst in hntibz pulmoē. via exis aeris ad pulmonez. sicut meri via cibi ad stōachū. in suba est pellicularis z cartilaginosa. Est em membz organicū ppositū ex plibz p silibz cartilaginosis pāniculosis pibz et neruis orietibz a sexto pari neruo. Cui figura est oblōga z rotūda ab āplo ad strictū pcedēs. supius teriatū ad epiglotū. inferius at ad pulmoē ad que cū venerit in duas diuidit ptes vt dcm est. Tra chea in pte posteriori vbi tāgit est pāniculosa vsq ad epiglotum qd est ex toto cartilaginofum vt dicef. ne anhelitū impediāt. et buccel la p meri transeuntē cōpmat. Sed in pte anteriori est cartilaginosa eo q vocis organū oīno cartilagine indiget. Si em esset ossuosa nō posset flecti ad formatōem vocis. et impediret transitū multi cibi et solidi p meri. Et si fuisset carnosā aut pāniculosa nō pmāssisset apta sed ptes cōcidissent. Et nō est vna cartilago sed ples ptiuante liga mētis q pāniculus tegit et cōphendit oia illa intrinsec pāniculus le uis ad siccitatē et duritē declinās aliqntuluz vt resistat catarris et sputis malis et vaporū fumoso redeuntē ex corde. et vt nō mollificet pculsiōe vocē. Cartilagines sunt dure ne facile ab extrinsecis ledāf

plurificata ordinatim posite ad extendendum et strahendum. Nam canna  
 extensibilis est in respiratioe et attractioe aeris. strahibilis autem in ex-  
 pulsioe eius. Rotunde ut sint securiores a nocumētis. Sed semicir-  
 culares et gibbose vsus anterioribus. plane vsus meri donec declinat ab  
 pharyngo ad pulmonem. ubi rotunditate circuloꝝ recuperant. Iuuamē-  
 tum trachee est deferre aerē ad pulmonem et educere fumos capinosos  
 et coadiunare in formatioe vocis. Epiglottis autem est cāne pulmonis ex-  
 trinitas grossa et solida cuius eminentia in gutture apparet. composita ex  
 musculis. neruis. cartilaginibus. et pelliculari suba quae velat. Et in hora  
 trasglutōis sursum eleuat vsus os. ne sui duritie cibi transitū impe-  
 diat. Et coartat cooptura quondam suarū cartilaginū ne cibo ingredi  
 at. quod si ingreditur rursim ercitat et in pulmōe aut corripit aut cum tussi  
 expellit. Musculi sunt. xx. duodecim inter cartilagineos eius et octo in-  
 ter epiglottim et mēbra circūstacētia. Nervi autem ascēdūt ab unoquoque  
 latere vno quod oriuntur a sexto pari nervoꝝ cerebri secundum Gal. quod dicuntur re-  
 uersui siue nervi vocis. quod proprie sunt principia motus vocis. Et non di-  
 recte venerūt ad epiglottim ut sint fontes. et ad designandum quod vox  
 non solum dependeat a cerebro tanquam a principio voluntarij motus. sed etiā  
 a corde tanquam ab eo in quo formantur conceptus. Cartilagineos epiglotti sunt  
 tres. Prima est scuto. sicut obligo sub mēto apparet dicitur peltatis si-  
 ue clipealis. Secunda dicitur nomine non hinc posita vsus meri. Tertia cimba-  
 laris quae peltatis cooptat. Causa propter quam epiglottis est cartilaginosa to-  
 taliter est ut sit sonora et ut ad ipsam melior fiat aeris refractione. Figura  
 epiglottis est rotunda. Situs eius est post radicē lingue in summo tra-  
 chee interi⁹ in gutture in oppositōe directā contra foramen palati quod ve-  
 nit de naso. Utilitas epiglottis non est propter vocē sed propter retentionē  
 anhelitus. et ideo clausura epiglottis quae est sicut clepsedra in hora anhe-  
 litus est erecta eleuata. sed in hora trasglutōis cadit super epiglottim et  
 claudit ipsam. quod res quae trasglutitū primū cadit super radicē clausure epi-  
 glottis. deinde transit supra dorsum suū. Verū etiā inter trasglutitū  
 descendit et epiglottis ascendit ne transitū cibi impediatur ut deum est. Qui  
 cēna autem. x. tercij. c. 1. dicit quod epiglottis est instrumentū ad complendā voces  
 et ut teneatur anhelitus. Et in medio epiglottis est corpus sicut lingue fistu-  
 le in figura et proprietate. Sed in substantia est membranosum et ad  
 posum principalissimū vocis organū ut impletū spiritu non rumpatur  
 Et ut madescat propria humiditate. et non sicut fistularū lingue siccitate  
 frequēter acquiritur. aliqua iudicatur humiditate. Unde quod natura  
 est pila: et perfectior arte. lingue fistule potius huic corpori assilatur.  
 quibus omnia animalia sanguinea habent cor: quasi focum quo nature  
 fomites et primordia ignis natiui continentur et seruentur eundemque tutū  
 esse veluti arcem corporis totius necesse est. et epar cibi coquendi gratia

Gal. in de voce  
Buer. ij. col.

vij. de iuu. c. ij.

Gal. vij. de iuu.  
c. ij.  
Bucij. prima primū  
de anat. epi.

Alber. dmo d'ais  
libo trac. ij. c. ij.

Gal. vij. de vtili  
pri. c. ij.  
ij. de ptib. vij.

de motib. alium

N ij

Pli. xi. naturalis  
hysto. c. xxvij.  
ij. de aia. c. d. sono  
iij. hysto. ix.

Pli. xi. c. xvij.

ij. tegni

vij. apbor. xxxix.

*in spissitudine  
sublimis*

v. apbor. xxv.  
x. tercij. c. de apo  
stetato pul.  
scda pmi. c. d. aq.

*in pectus*

*in difformi  
sistat*

*in mignis*

*in fons vine*

Sola tñ spirāta hñt pulmonē q̄ pectoris ꝑcauitatē replet in q̄ eāq̄  
in culcitra cor situat̄ vt patebit. vñ aq̄tica vt in plimū caret gutture  
pulmōe et voce. Dī vt in plimū q̄ triplices s̄t p̄sces. Aliq̄ dūtaras  
sonū faciūt ore aut brāchij vt luci⁹ et carpo ꝛc. Alij vident̄ vocare  
sed nō vocāt vt cuculus aper. pecten p̄sces. hñt em̄ spm̄ inclusū quē  
dū atterūt atq̄ agitāt sonos illos elidunt siles vocib⁹. Tercij vocāt  
vt delphū⁹ q̄ b̄z pulmonē et guttur sed caret lingua absoluta ꝛ labr̄  
ideoq̄ impfecte vocat. Pulmo q̄sto mior corpib⁹ tāto velocitas ma  
ior. Sitis intēsa q̄ nō facile sedat̄ ꝑ frigidū potū indicat pulmonē ca  
lidiorē q̄ oportet. Pbleḡta inter loq̄ndū cū tussī expulsa frigidiorē  
vox clara aspera ꝛ sonora sicciorē. obscura at̄ et lentis hūidiorē. Pul  
moni ꝛ carni ei⁹ accidūt egritudines ex hūore reumatifante ad can  
nales ipsi⁹. vñ gñant̄ squināta tussis p̄sces q̄ est vlceratio pulmōis  
raucedo. aspitās vocis. distia. Et ex coadunatiōe hūoris in pēnulis  
ipsi⁹. vñ fit empīma. asma. p̄plemonia. emothoīs. et pleuresis q̄ est  
egritudo p̄nūclī tegētis costas vt dcm̄ est. Itē accidit dolor lateris  
diminutio ꝛ variatio vocis ꝛ hanelit⁹ ꝑpter q̄ pulmo creat̄ a natura  
Nocēt pulmonē frigidā vt nix glacies aer frigidus. vñ borealis. aq̄  
multū frigidā. Et marie frigidū actuale siue poñale. pectorib⁹ senuz  
excarnatis ꝑualescētū. q̄uis aq̄ frigidā ꝑsit ꝛ ꝑfortat pulmonē calt  
dū et siccū. aer grossus paludinosus. nebulosus et v̄tosus. fumus ꝛ  
pulis frumētī. furor. ira fortis. mlta tristitia. oē exercitiū laboriosuz  
vox nimīū exaltata et multū ꝑtinuata ꝛ violēt̄ emīsa et marie ꝑ  
repletionē cibi ꝛ humoz vt lectio aut ꝑdicatio. somn⁹ ꝛ vigilia imo  
derata. et oia acuta. salta. amara. pōtica ꝛ acetosa. cibi grossi ꝛ viscosi  
et repletio imoderata cibi et pot⁹. alleū. castanea. lētes ꝛc. denudare  
pect⁹ aut in sole aut in vmbra. Cōferūt pectori panis bñ fermētat⁹  
et m̄dys. p̄sana triticea ꝛ ordeacea. carnes bōaz. auū. agnī. hedi. ꝛ  
lactātis vituli. capoli. oua sorbilla. lac recēt̄ mulsū. butir̄. recēs  
coctū ꝛ crudū. case⁹ recēs sine sale. p̄sces pul petrini bonaz. aquaz  
anguille recēs. amigdale dulces ꝛ amare. passule enucleate. sinap  
ysop⁹ vinū enulatū ꝛc. Nūdificāt mēbra anhelit⁹. abinthē. acetū  
squilliticū. anisum. aq̄ mellis. aristologia. butir̄. cū zuccaro. cinamo  
mū. cubebe. enula. ficus sicce. liq̄ritia ꝛc. Abstinentia a cena ꝛ in intro  
itu lecti cape vñ coclear de conadro ꝑparato et vti abstersiuus si  
ne mordicatōe cito sanat sine molestia raucedinē. Catarro ꝑferunt  
acetū. auellane. cinamomū. vitella ouoz. pille ꝑtra catharruz. Rosa  
nocet catarro et fortiter redolētia ꝛ acuta. Clarificāt vocē. alleū ace  
tū squilliticū. caulis succ⁹ deglutit⁹ post masticationē. liquiritia ꝛc.  
Anxietatē inducūt. coloq̄ntida. epibimū. euforbū. fungi scamonea.  
Anxiosis ꝑferūt. alleū. lac asine nouiter mulsuz. berillus lapis. cimi  
vū. sicce fic⁹. gētiana. nasturtiuz. millefoliū. succus violē. sinapis ꝛc.

Nocent tussi acetū. mel nuces ꝛc. Lōferūt tussi alleū coctū cū lacte  
 amidum cum succaro et oleo amigdalarum. enulatum vinum. li  
 quiritia nasturtium cum melle. Poma vlcera pulmonē Lōferunt  
 pꝛisic pulmo ꝛ cor anser betonica cū melle ꝑfectio satirion dyaro  
 don lapꝑileantes. Et qꝫ pulmo ē nēcari ꝑpter hāilitū ꝛ vocē ideoqꝫ  
 de hīs pauca dicētur. Est at hanelitꝫ motꝫ ꝑpositꝫ ex inspiratiōe et  
 respiratiōe aerꝫ inter qꝫ duos motꝫ due cadūt quietes medie qꝫ sꝫ  
 motꝫ ꝑꝛij qui sine dete nō succedūt ꝛ ꝑlūgunt vñ sic pulsus ꝑponit  
 ex motibꝫ et quietibꝫ Et notificat magis ꝑ motū ita et anhelitꝫ qui  
 seruit pulsui sicut digestio cibi in stomacho famlat digestiōi cibi in  
 epate Et qꝫ calor pulmoīs ē debiliꝫ calore cordꝫ ideoqꝫ tumefactio  
 eiꝫ nō ē ita frequēs sic cordis Anhelitꝫ sꝫ quorꝫ cause effectia foꝛalis  
 materialis et finalis Effectiua est duplex ꝑncipalis est vna natu  
 ralis siue vitalis cui subfuit volūtas. sit em̄ in somno ꝛ infatigabilis  
 est. Et egꝛitudies opꝛatiue cerebꝫ et nucbe et maxie a qꝫ sturea  
 volūtarie motiue descendūt in lacertos hanc impediūt opatōꝫ et aliꝫ  
 quādo ipaz auferunt vt in apopleꝛia ꝑꝛꝫ ab eodē etiā ꝑncipio ꝑcedūt  
 pullꝫ et hanelitꝫ licꝫ nō eodē mō. Instrumentalis est mltiplex qꝫ ins  
 trumenta hanelitus sꝫ diaphraꝫ pulmo trachea arteria epiglotꝫ ꝛ  
 vuula Et qꝫ ad dūt peccꝫ siue musculos pectorꝫ et os et nares. ista  
 tñ instrumēta nō eꝫliter opant in factiōe hanelitꝫ nā quedā opant  
 ꝑncipalitꝫ quedā minꝫ ꝑncipaliter de ꝑncipali instrumēto est diuer  
 sitas Aristo. em̄ videt qꝫ pulmo sit ꝑncipale instrumentū vñ dꝫ re  
 spirant aialia quecūqꝫ hnt pulmoēs. et delphinꝫ piscꝫ respirat qꝫ ca  
 ret diaphraꝫte. arteria venalis qꝫ in pulmōe pꝛitꝫ apparet fm̄ Arist.  
 esse ꝑmū hanelitꝫ instrumētū qꝫ cū dilatat statim sit inspiratio ꝛ cū  
 ꝑstringitꝫ expiratio. fungitur itaqꝫ duntaxat officio accipiendi red  
 dendiꝫ spūs Et nihil aliud nec siccū vꝫ hūidū pati ipa videtꝫ sed vbi  
 in eā tale qd deerrauerit tā diu torqueꝫ dū excuriat qd delapsus est  
 vñ Liguā ꝑpescas dū ꝑbes faucibꝫ escas Sed Gal. vult qꝫ diaphraꝫ  
 sit ꝑncipaliꝫ instrumētōꝫ hanelitꝫ et pulmo fistulis plenꝫ est rece  
 praculū spūs siue aerꝫ. motu em̄ diaphraꝫtis mouetꝫ peccꝫ et motu  
 pectoris pulmo quo moto mouetꝫ trachea ꝑterea anhelitꝫ nō est  
 dūtaxat ꝑpter refrigerare calorē cordis sed etiꝫ ꝑpter nutrire calorē  
 vitale Nutrimētū atꝫ ignis nō est aqꝫ sed aer. vñ et pisces qꝫ hnt bꝛa  
 chias non solum attrahēdo aquā refrigerant cordis calorē vitalem  
 sed etiā per subtiles poros capiunt aerē nutriendo spm̄ vitalem. qui  
 est ꝑmixꝫ aque. Aer em̄ non solū supnatat sed etiā misceꝫ aque ali  
 qualꝫ. qd ꝑꝫ ex eo qꝫ gelidū creunte spū cōgelatꝫ aqua et inspissatur.  
 Et spirātia in terra degunt vt talpe in quē ꝫ poros aerem penetra  
 re nēo sane mētis dubitat. Et his etiā liquet qꝫ motꝫ hanelitꝫ sit mi  
 xtus ex naturali et voluntario vt patuit in ꝑmētario puuli ꝑbie. Lā

ꝫ ꝫ ꝫ  
 ꝫ ꝫ ꝫ

ij. de aia  
 Gal. de difima. et  
 vtilitate anhelitꝫ  
 Aulcꝫ .x. ꝫ. c. ij.

Trusianꝫ. ij. teg  
 ni ꝫmen. xxxv.

Anselimus ꝫ  
 ꝫ ꝫ ꝫ

Auer. ij. col.

ij. de aia  
 in de respi.  
 ij. histo. xv.  
 ij. de ꝫibꝫ. vi.  
 ꝫmo histo. c. xv.

in d vti. hanelitꝫ

Gal. de iuuu. ha  
 nelitꝫ c. ij.  
 ꝫ. ix. naturalis  
 histo. c. vij.  
 iij. metheorōꝫ

Gal. de iuuu. ha  
 nelitꝫ. c. ij.

lib. de partib. vi.  
Et in de resp.  
de vtili. hanelit<sup>9</sup>  
c. ij. Et. viij. de in  
ua. mem. c. iij. Et  
in d. vti. resp. c. v

Gal. iij. interio  
ri.  
Trusian<sup>9</sup>. ij. teg.  
men. lxxi.  
Nico. iij. ser. c. ix  
trac. iij. c. ij.

xxiij. pble. xlviij  
Quic<sup>9</sup>. x. tercij. c.  
xviij.  
pmo pgnosticon  
can<sup>9</sup> z pme. xxvij.  
x. tercij. c. ix.  
Gal. interiozum  
iij.

xxiij. pble. r. z. i.  
xi. pble. xli.

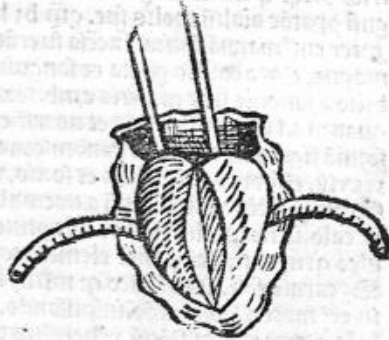
x. tercij. trac. ij. c. i  
iij. hysto. ix.  
Aristoti. xi. pble.  
iij. v. et. vi.

formalis Est debita positio dictaz ptiū hanelit<sup>9</sup> q̄ scdm̄ Aristo.  
magis attribuit pulmōi q̄ diaphragm̄i Cā materialis subiectiua est  
pulmo sed cū qua est aer Causa vō finalis fm̄ aristo. est euentatio z  
refrigeratio cordis. sed auctoritate galieni Et custodire innatum et  
vitalē calorē Custodit̄ at p̄ flabellatōz. hoc est frigidū aerē attractōz  
mensurare z p̄ expiratōz hoc est fumositatis expulsōz Et fm̄ auctē.  
est implere pulmōnē aere frigido donec p̄paret̄ p̄ paratōe cordis zc.  
Anhelit<sup>9</sup> est duplex. naturalis z violentus Natural<sup>9</sup> fm̄ Gal. est cui<sup>9</sup>  
inspiratio fit solo diaphragm̄e z expiratio p̄ musculos q̄ sunt secundū  
exigastrū. i. ventrē S; innatural<sup>9</sup> et violentus nō fit solo diaphragm̄e  
sed iuuat̄ musculis pectorū dilatantibus quo ad inspiratōz Et muscu  
lis costaz q̄ ad expiratōz Cui<sup>9</sup> fit mltē spēs. scz Magn<sup>9</sup> pu<sup>9</sup> long<sup>9</sup>  
breuis velox tardus rarus spiss<sup>9</sup> frigid<sup>9</sup> fetidus inequalis et diffici  
lis zc. Que sit differētia inter respiratōz mūdificatōz euctatōz et di  
latatōz p̄z dia. lxxi. et dicta est i p̄mētario puuli p̄bie. c. de spetieb<sup>9</sup>  
mor<sup>9</sup> localis. Lorus z palemō vt refert. Albertus p̄mo de aialibus  
dicūt q̄ Anhelit<sup>9</sup> quier<sup>9</sup> et ordinatus mediocris inter magnum et  
puuz. cordis detē et paratū hoiez fcāt Sine cā suspirare et gemere  
p̄funde melācolie detentū z futurū maniacū dem̄rat Cū quietiscit p̄  
tps lōgū tādē cū āgustia pdit̄ estū z gemitū cogitatōe z molestia de  
tentū denūtiat et in penitētia alicut<sup>9</sup> mali positū p̄cipue si caput cū  
hec quatit̄ Si at cū hoc intorquet cū gemitū p̄ hoc se aliqd̄ mali tā  
ordinare in aīo qd̄ cogitat q̄liter oge p̄pleat Spūs cū rugitu q̄dam  
z nariū dilatatōe emitt<sup>9</sup> feritātē z magnā iracundiā irrobabilez z im  
petuosaz fert̄ dem̄rare Et ideo in puerbio d; q̄ spm̄ tles hnt̄ in na  
rib<sup>9</sup> quoz hanelit<sup>9</sup> est p̄turbat<sup>9</sup> z spiss<sup>9</sup> Ac si cursu vel angustia la  
borauerit impetuosū et iracūdi s; Breuis et spiss<sup>9</sup> et q̄si incerept<sup>9</sup>  
et decidēs timidū fcāt z imbecillē Graui<sup>9</sup> hanelit<sup>9</sup> fcāt spūalia im  
pedita. frigid<sup>9</sup> tard<sup>9</sup> et puus mortē p̄pinq̄ fcāt. hanelit<sup>9</sup> fetid<sup>9</sup> fcāt  
hūiores putrefactos in canna aut pulmōe. hinc est q̄ gibbosoz z cur  
uosoz fetidior et grauior odor est anhelit<sup>9</sup>. xij. pble. x. Sūt autem  
gibbosi quoz in posteri<sup>9</sup> causat̄ eminētia ex spondilium dislocatiōe  
strumosi q̄o anteri<sup>9</sup> Gibbosos ex asmate aut ruffi factos an̄ iuuētū  
tem mortē p̄nūtiat Hippocrates. vi. ap̄bor. Nā putredo nō soluz est  
causa fetoz immo z corruptiōis et mort<sup>9</sup> vt d; p̄ aristo. in de morte  
et vita. Retinere hanelitū soluit̄ singulrū et tussim. fortat̄ calorē  
naturalē et mēbra plūmit̄ reumatica. Et auget auditū de voce q̄ ē no  
bilissima actio volūtaria factā a nobilissimo motu cogitatōis z delibe  
ratōis vt d; Gal. in d. voce in p̄ncipio Aut repercussio aerē respirati ad  
vocalē arteriā cū imāgie fecūdi vt p̄z. ij. de aia In p̄mētario paruuli  
p̄bie caplo de obiecto audit<sup>9</sup> dcm̄ est Que s; eius cause efficiētes  
instrumētales Nā p̄ncipalis est vtus aialis mouēs aerē p̄ epigloz

rim. et q̄ canſa material. formalis et finalis. Quid dicitur a loquutione et que sit ei⁹ dicitur. Nunc breuiter ad ei⁹ acciō et phisſioniaz accedatur. Vox ledit tripl̄r aut em̄ diuinit̄ aut corrupit et pmutat q̄ pmutatio est aut ad raucedinē aut aspiratē aut acuitatē aut ḡuitatē aut tremores etc. Raucedo em̄ fin gal in de voce est hūectatō epiglōt̄ quia epiglōt̄ est sonora acute vocē cū sit cartilaginosa vt dcm̄ est ptz silis ter q̄ vocē clarificat. Vocē aut ledit Epilepsia apoplexia congelatio stupor squinātia palis̄ etc. Vox quasiata tanq̄ ex vasculo q̄ssato pcedens voracē et stultū indicat. Sonus vocis indelectabilis siue stolidus aut ouiuū aut capraz vocis silis existens stulticie h̄z indicū. Qui a graui incipiūt et in acutū desinūt mollis sit affect⁹ et cito in gubris sunt animi. qui h̄o acutā vocē cū quadā siccitate pferūt vs̄ pelles et subdoli pbantur esse. q̄ acutā et mollē h̄nt vocē effeiat̄ sūt. Sz emittētes grauē vocē et inflexibile tāq̄ ex cōcauo pectoris viriles sit in bellis et magnimi Vox in modū auuū tendēs et cantum. pnos in vengerē leues et inanes oñdit. vox inflata et tenuis et q̄si lugubris tristē asperū et suspitiosuz indicat. Quoz vox currit in aures ita vt nares psonāt mēdaces sit maliuoli inuidētes et malis alienis gaudentes. vox vehemēs tanq̄ son⁹ pmit⁹ violentū insultum odiū in corde gerentē fcat. vox tarda inerte m̄ p̄cipitē et impudentē declarat. Aniuersaliter cui aniāl̄ vox hois silis illius habet mores. Tussis etiā accidit membr̄s hanelit⁹ que est offendiclm̄ spūs in trachea arteria. Aut est mor⁹ aniate vturis et naturalis fin nature cursū circa instrumēta spūs opans ad expellendū supflua siue nociua. Et ē duplex Volūtaria que sit a virtute aniāl̄ motiua pcedente deliberaciōne. Et inuolūtaria que diffinita est prius. Et tussis est motus localis. cuius aut sit virtutis ope ratio est diuersitas. Dicitur tamē ab Auicenna q̄ sit motus compositus ex naturali et volūtario. Cōferentia et nocentia tuill̄ dicta sunt prius.

**De Corde et eius partibus. Caput vltim⁹.**

**Vene arteriales**



**Capsula cordis**

v. d. ge. aliū. c. vij. Gal. ij. reg. l. iij. et. iij. interioruz c. vij.

Alber. pmo b sia libo trac. ij. c. x.

Auc⁹.

Constan. in vīa tico li. iij.

p. sen. tercij. tract. ij. c. j.



**Dia. xli.**

**Dia. xxxviii.**

**Pli. xi. naturalis  
histo. c. xxxviij.**

**In de fetu**

**P. i. ma pmi. c. de  
membis**

**ij. de ge. aliu. iij.**

**Alber. iij. de ania  
lib. c. iij.**

**Zuer. ij. colliget.  
iij. de pib. iij**

**Trufianus. ij. te  
gni. c. xij.**

**Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. iij.**

**Sal. vij. de utili.  
Ri. c. ij.**

**Zuic. xij. de aia**

**lib. c. de ana. cor.**

**Zuic. xi. terci. c. i**

**Di est memby pncipale cui stutes sunt potetes in corpe  
ac effect<sup>o</sup> maximi. ptextu ex carne dura stutum oragnu in  
corpis medio velut fornar situ. duobz vetriculis aut trib<sup>o</sup>  
piete ac quoz ostijs intercessu. Cor esse pncipale membru  
ro et sensus ondit. na pmit<sup>o</sup> stituit et postremo abscedit vt dcm est  
Un Zuic. st. xxi. terci. c. de gnatoe embrionis. Veritas est q pmut  
memby qd i corpe creat est cor. quis de hypo. dicat q ipe dixerit p  
mit<sup>o</sup> cerebz creati. Et est solu pncipale cui oia alia seruiut q e sibi  
suffitens ex se. quo oia alia indiget. tribuens no suscipiens. Hnat em p  
mo ex nutrimeto intraneo et ex subtiliori et meliori materia. deinde  
cerebz vna cu nervis ex residuo materie sil qdez no successiue facit  
alia mebra nobilia vt dcm est. Jpm est sedes aie pncipalis vt in de  
motibz aialiu declarat. a quo et nervi arterie et vene oriunt<sup>r</sup> vt dcm  
est. Et ois pncipalr inicitat in medio pncipaliu mebroz et pec  
toris totiusqz corpis sicut rex in regno situatu. Qd nullu viciu patit  
Lu em pncipiu corrupit nihil est q ceteris q inde pedeant pbere au  
xiliu possit. Organu sensu interior. origo oim opatom et naturalis  
caloris atqz vitalis fons. Est itaqz effect<sup>o</sup> maximi. na pncipiu est cor  
pe puu. stute et efficacia maximi pmo celi et scdo elcco. Cordis enim  
qstas tribu est pportata. Primo corpori aialis et fm illa pportione  
est puu in qstas vt dcm est. Scdo pportonat arterijs q oriunt<sup>r</sup> ex  
ipo. et panticulis q suspcedunt ex ipo q sunt ligameta quibz cor alligat  
et ppter illud est dilatatu in basi vt hec suffitenter oriiri possint ex eo  
et no grauet supflua qstas ppter ptnuas eius diastoles et sistoles.  
Tertio pportonat pectori et pulmoi vt sit tata ei<sup>o</sup> mētura q et in pecto  
re sine ostiu lesioe possit locari et a pulmoe suffitenter euetari. Ex his  
tribz pscqz q no sit magne et supflue qstatis. Est tn in boie cor ma  
gnu ppatoe aialiu molis sue. qm hz ho de calore innato plusqz illa.  
ppter cui<sup>o</sup> magna qstas nccia fuerut pcauitatis vasa et orificia esse  
magna. Caro cordis gnata ex sanguine arteriali fm Halli. aut ex no  
biliori sanguie siue materia embriois. Et ideo sicut cetera visceruz  
quantu ad materia ex q fit et nutrit est omtomez. sed quantum ad  
forma figure siue ppoem e anomomez. scdo de pib. j et Lofili. dia  
xi. xvij. Est dura siue solida et fortis. vix passibilis. ex venulis mltis  
formibz pstita vt sit loqinā a nocumētis. et vt phibeat exalatio spūs  
et calois naturalis q in eo dnt ptneri. Soliditas tn carnis no est  
ideo qz in eo multu pntet elemētū terrenū. cu no sit mlte siccitatis.  
S; carnis soliditas e ideo qz mltuz inspissata e a calore poteti agere  
in ei<sup>o</sup> materia. digerēdo. inspissando. et solidādo. Et i cordi carne st  
spēs pte villoz stātū vebemētis diuersitat<sup>r</sup> loqitudinaliū attra  
ctiuoz. latitudinaliū expulsiuoz. et trāsuersaliū retētiuoz. vt sint et  
spēs motuū. no qdē localū volūtariu sed naturalū. scz attractois**

expulsio et retentio. Et situs istorum villorum in corde est absque ordine quod longitudinales non sunt locati per se vel in interiori, neque latitudinales per se vel in exteriori, neque transversales per se aut in medio. Sed sunt confusi in suis partibus quibus plus longitudinalium sunt in interiori propter attractionem et dilatationem que est prima operatio, latitudinalium in exteriori propter expulsionem, et transversalium in medio retentiois aut giratiois causa. Ita tamen situatio per sensum non est bene comprehensibilis. Et propter tale villorum inordinatam situationem dicitur a musculis in quibus ordinantur. Differt etiam a carne aliorum viscerum quod operationes cordis fiunt cum motibus ideoque est laevissima. Non tamen proprie est caro est lacerta aut musculus, quod motus eius non est voluntarius sed rotatus grece dicitur subiacens necessitati. Et quoniam est cordis motus et unde causatur et quod pulsus dicitur est in promerariis parvulis phlegma, c. de speciebus motus. Et in ipso reguntur omnes species motus, generatio que ad spiritum, alteratio que ad sanguinem, augmentatio et diminutio secundum etates animalium. Dicitur enim philosophus id per singulos annos in homine ad binas drachmas ponderis ad quinquagesimum annum accedere ab eo detrahi tantumdem, Et tunc non posse vivere hominem ultra centesimum annum defectu cordis. Egiptii existimant, Quid autem de Nestore filio Arganthonio tartessiorum tyranno, Epimenide Gnosto ceterisque que philosophus, vii. naturalis historia, c. xlviii, enoverat. Quid de Marusale Brphaxat ceterisque de quibus in sacris scripturis, sententia est promitto, b. Aug. et alijs in hac re doctissimis. Locum mutatio secundum Diastolem et Sistolam, iiij. de anima, Operatio autem epatis et aliorum viscerum fiunt cum quiete cum non sunt necessarii villi. Est propterea in corde magna venarum multitudo propterea eo quod omnes motus sunt ab eo et emittit a se virtutes per venas et nervos et membra omnia trahit ad se secundum quod vult indiget itaque magna fortitudine ut dicitur est. Et in carne cordis sunt cavitates dicitur ventriculi situati in basi et non in cono quod per conum non attrahit neque expellit sed per basim in qua sunt officia ut patet. De numero ventriculorum autores diversificant. Cum quidam alia secundum Aristotem, sunt in corde suo tres ventriculos, quidam duos, quidam unum. Galenus enim in libro de virtute hanelit dicit Aristotem, dicit cor habere tres ventres cum patens sit sensus duos tamen esse, a quorum uno procedit vena magna, et ab alio magna arteria. In quibus autem alio unum tamen a quo procedit arteria. Et in his que caeterum pulmone non est dexter cordis ventriculus. Est itaque Galenus, finis cui assentit Auer. primo colliget, quod cor dicitur habere duos ventriculos. Sed Aristotem, huius sententia cum Avicenna, xi. tercius, c. 1, dicere. Et in ipso sunt tres ventres que Aristotem, appellat sinus duo ventres magni et veterem quasi medium quem Galenus nominavit foveam aut meatum non ventrem ut sit eius receptaculum nutrimenti quo nutritur. Dicit tamen Alber. quod vena que est inter cor et epatum non est ut cor nutriat, sed cor nutritur ex nutrimento completo suba eius in fluente, sed est ut defert in omne vas virtute cordis que complet digestionem Et sicut meatus plures et vie inter ambos ventriculos que suba in basi dilatantur

Alber. iij. de anima lib. c. 4.

Gal. vij. de iuuventu. c. ij.

Gal. ij. de complexione. c.

Alber. primo de anima lib. trac. iij. c. iiij.

Aristo. in de morse et vita xi. na. bis. c. xxxvij

Nico. iij. sermo. trac. 3. suma. 2. c. 2

Alber. xij. de anima lib. c. iiij.

vij. de virt. pti. c. ij.

primo histo. c. xvij. Et. iij. histo. xij.

Alber. primo de anima lib. trac. iij. c. iiij.

1mo histo. xvij

Gal. vij. de vri. p. ti. c. ij.

Zuic. xi. tercij. c. i.

Alber. ij. de ania. lib. c. vi. Et. xvi. tract. ij. c. ij. et. ij. ij. histo. c. ij.

Zuic. ij. d. alib. Dia. xli. ij. de p. r. b. x.

de anarhomia cordis in fi.

Gal. de iuua. vij. c. ij.

Gal. vi. de vri. p. ti. c. ij.

Zuic. pmo de vi. r. b. cordis ij. de p. r. b. ij. tract. ij. summa ij. c. i.

xi. tercij. c. i.

in cordis ampliatioe. et pstringunt paulatim fm cordis altitudinem ascendendo intrinsec<sup>9</sup> ta ipi q<sup>3</sup> etiã ipi vetriculi cordis. Et vetriculus q<sup>3</sup> d<sup>3</sup> dexter maior est sinistro q<sup>3</sup> in ipo h<sup>3</sup> p<sup>3</sup>neri copia multi sanguinis. in sinistro at<sup>3</sup> p<sup>3</sup>neri sp<sup>3</sup>s qui est min<sup>9</sup>. Et med<sup>9</sup> est maior sinistro et minor dextro. Uex in pte in qua obuiat vetriculo dextro est maior q<sup>3</sup> in pte in q<sup>3</sup> obuiat sinistro. Et caro sinistri vetriculi grossior et solidior est carne dextri. eo q<sup>3</sup> sinister h<sup>3</sup> p<sup>3</sup>neri subam subtilē et labilē scz sp<sup>3</sup>m q<sup>3</sup> eget mltā custodia cū sit delator vtutū. Et facta ē solidior et grossior vt nō esset ps dextra ppter p<sup>3</sup>tentum sanguinē in eo multū q<sup>3</sup> grauis est respectu p<sup>3</sup>tentoz in sinistra. pōderosior sinistra et ppter hoc nō fuisset statura cordis eq<sup>3</sup>lis. Preterea basis vetriculi sinistri altior est q<sup>3</sup> dextri. q<sup>3</sup> nymo multū dūdit basis dextri et h<sup>3</sup> ideo q<sup>3</sup> dexter vetriculus respicit epar vnde mittit ei sanguis grossus et grauis ex quo arterie et sp<sup>3</sup>s nutrirī nō p<sup>3</sup>nt. Et ideo oportet q<sup>3</sup> p<sup>3</sup> mediu ascendendo subtiliet et spiritualior fiat ad nurrimētū sp<sup>3</sup>s et arteriaz ppter q<sup>3</sup> etiã a sinistro cordis vetriculo aut medio fm Bristo. ij. histo. ij. arterie oriunt sicut a dextris pāniculis vena magna vt dcm est. Et nerui a villis lōgitudinalib<sup>3</sup> q<sup>3</sup> sunt in corde q<sup>3</sup>s vt<sup>9</sup> for<sup>3</sup> matia indurat. emollit. diuidit. et vnit fm exigētiam mot<sup>9</sup> et sensus. Aut ex neruo p<sup>3</sup> que sentit añ cerebri gñationē q<sup>3</sup> postea p<sup>3</sup>tinuat cum neruo dūdente a cerebro ad cor p<sup>3</sup> quez cerebro genito mittit ab ipo sp<sup>3</sup>s sensitiu<sup>9</sup> fm Gal. ad cor. aut ecōtra fm Bristo. Aut ex medio vetriculo q<sup>3</sup> in dispōe carnis inter p<sup>3</sup>dictos tenet mediū in quo est sanguis t<sup>3</sup>parus siue med<sup>9</sup> inter subtilē et grossum. Et iste vetriculus fm Mundinū nō est vna cōcauitas sed plures p<sup>3</sup>cauitates pue late magis in dextra q<sup>3</sup> in sinistra. ad hoc vt sanguis q<sup>3</sup> vadit ad vetriculū sinistra a dextro cū debeat fieri sp<sup>3</sup>s p<sup>3</sup>tinuo subtiliet q<sup>3</sup> subtilia p<sup>3</sup>rio est p<sup>3</sup>paratio ad gñatiōem sp<sup>3</sup>s. Et natura trāsmittēdo aliquid p<sup>3</sup> membra vel viā aliquā nunq<sup>3</sup> trāsmittit illud ortose sed p<sup>3</sup>parando ipm ad formā quā debet suscipere. Et hic venter med<sup>9</sup> caret oul<sup>3</sup> cūis et elongat corde constricto sicut decurtat cum cor dilatat. Nō aut in eo gñatur sp<sup>3</sup>s vt quidā autumant p<sup>3</sup> modum p<sup>3</sup>strictōis sanguinis in eo. sed generat in sinistro qui est armariū sp<sup>3</sup>s et miner<sup>3</sup> ua gñatiōis ipius. En at dexter vetriculus sit calidior sinistro est difficultas quā remouet Nicolus quarto sermonū dicēs q<sup>3</sup> sinister est calidior intēsiue gratia sp<sup>3</sup>s qui est calidissimuz in corpe. dexter vō est calidior extēsiue q<sup>3</sup> maior et sp<sup>3</sup>s in eo nebulosus est et turbidus in sinistro at<sup>3</sup> clar<sup>9</sup> et luosus. Sz Cōsiliator dia. xlvij. et. xviij. abso<sup>3</sup> lute auctoritate Bristo. p<sup>3</sup>cludit dextz vetriculm esse nobiliorē et lōge vtiōz sinistro atq<sup>3</sup> vitalioz. sicut nobili<sup>9</sup> et pus est ante q<sup>3</sup> retro et sur sū eo q<sup>3</sup> est deorsū vt dextz sinistro. Hinc est q<sup>3</sup> vca est nobilioz arteria et vita p<sup>3</sup> in dextro q<sup>3</sup> sinistro. Et vterq<sup>3</sup> h<sup>3</sup> duo p<sup>3</sup>ritia ita q<sup>3</sup> cor

dabeat quatuor officia que sunt, vene magne, vene arterialis, arterie maioris siue adorti, et arterie vcalis, ita quod unusquisque duorum ventriculorum dextri scilicet et sinistri habet officia duo quorum unum est maius alio. Maius officium dextri situm est ex parte epate, et est officium vene magne punctum epate, per quod trahit cor sanguinem ab epate et expellit ipsum ad epatem et ad omnia alia membra. Secundum officium est vene arterialis portum ad pulmonem sanguinem subtile calidum et cholericum nutriturum ipsum. Et dicitur vena magna et vena arterialis quod vena magna habet tria officia, arterialis autem vena duo. Sicut in sinistro sunt duo officia que sunt magis usus radice cordis quam officia dextri. Et unum est profundius altero et est illud a quo oritur arteria adhorti per quam transmittit sanguinem et spiritum in omnia membra. Exit enim spiritus a corde sicut lumina a sole, sicut enim sol est fons luminis et principium generationis et corruptionis et vite in uniuerso per motum et lucem ita cor est fons caloris (est enim illi calor innatus, ceteris autem membris influens) et principium vite in animalibus per motum et emissionem spiritus viuificantis totum. Et hoc tres habet pelliculas siue ostiola que sunt valde densa, que perfecta clausura claudunt ab extra ad intus, et apiunt ab intus ad extra. Duo autem officia dextri habent tres pelliculas claudentes quorum processus est ab extrinseco ad intrinsecum. Secundum officium est a quo procedit arteria vcalis que pulsatur per quam attrahit aerem digestum in pulmone et expellit fumos capinosos. Et in hoc officio duo sunt ostiola ut voluit Galenus, vii. de viti. pri. c. 3. que faciunt clausura non claudunt, sicut itaque cor per duo officia principaliter attrahit ut per officia vene magne et arterie vcalis. Et per alia duo que sunt adorti et arterialis vene emittit ad alia. Cum cor attrahendo dilatur et tunc arterie stringuntur, et expellendo stringuntur quando arterie dilatantur. Et dicitur quodammodo quod attractio sanguinis a corde fit a virtute eius naturali attractiva. Sed attractio aeris ab eo fit a virtute aeris mediante virtute pulmonis. Preterea duo additamenta velut due aures apparent in corde, unum quod est in sinistro super officium arterie vcalis, et aliud in dextro ventriculo super officium vene procaue in modum duorum marisupiorum, que sunt tenuia rugosa cum cor stringitur, et tesa quando cor dilatur. Et sunt sic due arche que recipiunt, in uno quod recipit sanguis que trahitur ab epate, in altero recipit spiritus que trahitur a pulmone ut meserati ce vltimo monstrat cordi quatenus non agguet ex nimietate, aut etiam deficit aut ex diminutione. Et sunt dura ut non facile recipiant nocumeta, tenuia ut bene obediunt motibus stringentibus et dilatantibus. Et apud radicem cordis sunt membrum sic fundamentum sicut cartilago gigni pium factum ut sit basis firma et fixa propter motum eius. Nam omne quod mouetur oportet quod inuolatur vel beneat siue affigatur alicui fixo, et illud Alber. de eorum cartilaginosa, et dicitur repit in corde cerui elephantis et bubalorum quod est sedes et firmitas cordis. In eorum superficie misce videtur texture se in oppositas variatas. Et piguedo generat non agens gra sed finis ut sua virtuositate superfluas prohibeat siccitate, hic est quod onager habet inter cetera bura cor piguissimum velox est ad motum et diu perseverans in ipso

Gal. vii. de iuuu  
c. iij.

Dia. lxxx.

Trusian. ij. teg  
ni. men. xij.

Auic. in canticis.

Dia. lxxx.

Auic. xi. tercij. c. l

Fuer. j. colliget.

Alber. pmo de aia  
lib. trac. iij. c. ij.

Gal. vii. de vtili p  
ti. c. ij.

pmo de animalib.  
trac. iij. c. iij.

Gal. viij. de vti. p  
ti. c. vi.

Auic. xi. l. c. ij. e. j  
Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. iij.  
Auer. pmo col.

Gal. de iuuamē  
tis hanelitus.

Gal. v. de interi  
oribus. c. ij

Dali. ij. theouice

Auer. pmo col.  
ij. cell  
pmo histo. xvij

Gal. viij. de vti. p  
ti. c. ij.

Auicēna. xi. tercij  
c. ij.

Primo histo. xvij  
ij. de pti. 3. 7. 4  
scdo colliget.

Aristo. de motu  
animalium in si.

Et sic patet quod sunt partes cordis subales. Quod orta a corde sunt quatuor. Vena  
chilis. vena arterialis. arteria ad horti. et arteria venalis. Habet  
preterea cor ob sui nobilitate precordium quod capsula aut cellula aut dya  
phragma cordis aut vagina panielus vel opimentum cordis ex capite  
eius precipue nuncupatur sufficienter amplius. deinde paulatim restrictum et sicut  
ipsi cordi desinit. Est enim velut capsula quodam magna aut pmissiorum in  
fallax cordi circumpositum distans ab eo multum. tamen enim spatium inter ipsum  
et cor relinquens quantum dyaastolat id sufficienter absque pfectioe. Si enim  
capsula fuisset cordi continua foret ipsum impeditum in suo motu. Di tamen  
quod in radice et cuspe dicitur illi sed in alijs partibus distat. Et in medio  
distante capsule a corde quodam tinet humiditas aquosa ad cor irroratum  
et prohibendum exsiccatione eius a vehementi motu ipsius. quod si exsiccet al  
trahit in marasmum. Si vero multiplicet superflua iectigationem incurrit  
Aut in distantia dicta multi continent spiritus qui reservantur ad necessitate  
propter quorum reservationem facta fuit soliditas sube capsule. Et in animal  
mortuo per suffocationem aquea suba in cordis capsula reperitur. non quod in ea  
contineatur aquositas sed quod in frigiditate spiritus in aqueam se conuersi  
naturam. Quorundam tamen est sententia et aquea et spirituosam contineri subas  
in capsula. quod licet sit de natura panielorum tamen est fortior et durior omni  
alio corporis panielo ut sit cordi tutamen et clipeus aduersus quilibet in  
currētia. Ab alijs itaque dicit panielus quod in tutelam nobilissimum corporis  
membra datur. Prossitit quod cellule est atque robur ipsius quod tangeri debet  
bat toracis ossa et oim mollissimum viscus. scilicet pulmonem. Erat itaque picu  
lum siquidem durior fuerit quod nunc sit anxiaz ab ea pressum et quassatum viscus  
Si vero mollior ipsam partem ab ossibus. igitur sicut positio eius est inter huius  
ita etiam corporis suba eius est in medio extrinitatum tanto osse mollior quanto  
pulmone durior. Figura huius sicut contentum ab eo viscus rotunda quodam in suo  
capite et sphericam sua basi. Forma cordis est rotunda instar pinee que  
in arabico dicitur fennara. Est ergo pinealis figure. oem enim quod excedit  
est caliditatis debet esse tale ut flamma ignis ostendit. Et est hec figura  
magis sillis sperere quantum tutum sit cor a nocumētis. Cuspis enim cordis  
carnosa et spissa stat loco scuti defendens ventriculos ab occursum in ossa  
dura toracis et costas. Et dilatatum est cor suis in cauis nervulos con  
tinentes in sua basi ut sit sufficientia in origine cum eo quod oritur ab eo. Qua  
titas cordis patet ex dictis. Medium in tota spaciostrate toracis cor po  
suit natura. cum locus ille spatiosior et a nocumētis tutior existat. Decipit  
tamen itaque dicentes ipsum in sinistris magis esse locatum quantumvis ad papillam  
sine mamille inclinatur ut dicitur. Existit enim non solum ut dicitur quodam in me  
dio pectoris secundum oem dimensionem et metram in medio totius corporis cruri  
bus (sine quibus vivere potest homo et brutum) deceptis. Locum enim medium regis est  
ad hoc ut sit regnum ipsius. propterea omnibus suis circumferentijs. quoniam  
tamen itaque locus cordis est medium corporis cuius complementum est pars qua ex

tremēta emittunt vt virtutes ei⁹ equalit respiciāt extrema ⁊ mediū  
 toracis. quantū em̄ spōdiles distāt a corde a retro tñ pect⁹ ab ante  
 et quantū clāues a sursum tñ ab inferi⁹ dyaphragma. Aristo. vero  
 iij. de p̄tib. iij. d̄t Cor in medio positū est sed magis supius q̄ infe  
 ri⁹. et p̄ti priori amoti⁹ q̄ posteriori. Natura em̄ rem nobiliorē cōsti  
 tuere in locis nobilioribz solet. Nisi qd̄ mai⁹ impediāt. Et nulla est  
 est repugnātia aristo. cū gal. qz gal. loquit de toto corde. aristo. de p̄ti  
 b⁹ cordis. Lata em̄ ps in qua sunt vētriculoz ipsi⁹ oza pulmōni p̄iū  
 gū vt in medio ei⁹ q̄tuor cōiaceat p̄nūlay. nā pulmō p̄inet ipm̄ in  
 suis p̄tibz sicut man⁹ cōtinet illud qd̄ retinet digitis. q̄nta vero ista  
 rū existit cordivt culcitra. corp⁹ supiora spectās eleuata paulo a pul  
 mōe supius ad arterie fissurā in sūmitate clibant q̄ multū est ossuo ⁊  
 sa et maioris resistēte nocumētis extrinsecis. Et basis sinistri vētri  
 culi altior: est dextrī vt dcm̄ est. Sed fm̄ p̄tē acutā declinat cor ad in  
 feri⁹ ⁊ sus sinistrā p̄tē sub papilla sinistre māmille. Et hoc est qd̄ in  
 tēdit Aristo. p̄mo h̄sto. xvij. et Plini⁹ naturalis h̄sto. xxxvij. dicētes  
 Cor in ceteris aialibz in medio pectoris situat in solo at homie ver  
 git suo mucrone in sinistrā poti⁹ et priorē qua et arteria et guttur aī  
 gulā situant p̄tē. paulo a māmillay. distinctiōe ad leuā inclinās pa  
 pillā. fm̄ latere sepi⁹ p̄t qm̄ disecto aiali dimouet vt elonget ab epa  
 te qd̄ in dextro collocat latere sub corde sicut luna imēdiate sub so  
 le. Et licet splen sit posit⁹ in sinistro nō tñ est adeo nobile membruz  
 nec tāte q̄ntitatis sicut epar. Et vt sinistri lateris frigiditas q̄ ex sple  
 ne est tpeet et calor tot⁹ in pte vna nō aggreget. Maxie nanqz alioz  
 aialitū frigesfacta sinistra hz hō. ne etiā venā cōm̄mat cōcausā q̄ inter  
 ipm̄ et epatis gibbū p̄tendit. Et pulsus fm̄ Gal. fit qm̄ cor attraxerit  
 rit spm̄ et pulmōne repletūqz fuerit in deorsum lateralk tēdit vt a  
 pectore remoueat q̄ multū. Cū vō denuo attractū in seipm̄ cōcides  
 rit et euacuatū in naturalē deuenerit figurā sursum qd̄e recurrēs tūc  
 p̄silit pectori p̄cussionēqz p̄ficit et ita p̄cides pulsum p̄stituit. recedit  
 itaqz dilātādo se a pectore. accedit vō ad ipm̄ p̄stringēdo. Unde scīf  
 q̄ pulsus in diastole et sistole sua nō est fm̄ modū accessiōis ⁊ reces  
 siōis cordis. vmmo fm̄ modū diastolis et sistolis corp̄is arterie. Et  
 p̄tēntiri pulsus in mortuo hoīe rōe calorē vt vestigiū. nō vt est cor  
 dis et p̄ntis vitalis effect⁹. Cōplexio cordis respectu cutis est calidā  
 da et sicca. Calid⁹ em̄ qd̄ est in corp̄e humano est spūs et cor a quo  
 p̄cedit. et sic p̄pter ḡnare spm̄ est calidū. siccū vero vt ḡiatū spm̄ cō  
 feruet de mollitie sube cordis spūs citi⁹ exalaret siccitatē ei⁹ decla  
 rat soliditas sue sube quā cerebz et epar suis cōmpant humiditatibz  
 Et cerebz cordi sup̄ponit directe vt sua refrigerat frigiditate cor  
 dis feruorē. Nec obstat Buer. snia dicētis colliget. ij. ipm̄ cor esse ca  
 lide et hūide cōplexiōis. qm̄ loquit de cordis cōplexiōe q̄ntuz ad p̄tē

Dia. xxxvij

Alber. p̄mo d̄ aīa  
 libz trac. iij. c. iij.  
 Aristo. in deiuuē  
 tute et senectute.

Gal. vij. de iuua  
men. c. ij.

Aristo. p̄mo h̄sto  
riaz. xvij.

Alber. xij. de aīa  
libz. c. iij.

Auic. xi. tercij. c. i

3. d̄ p̄tibz. c. 3. ⁊ 4.

Alber. xij. de aīa  
libz. c. iij.

p̄mo h̄sto. xvij

xv. p̄ble. x.

p̄mo h̄sto. xvij

Gal. p̄mo p̄plex.  
Auic. p̄ma p̄imi  
c. de p̄plex. mem.

sc̄do de p̄tibz. vij

Gal. vij. de iuu  
men. c. ij.

.ij. tegni  
xxxv.

*hinc rursus*

.xxxvij.  
Trusis, in pme.

.xxxvij.

.xxxix.

.xl.

.xli.

.xlj.

.xlj.

Aristo. de mor. et  
vi. c. fi.  
Trusian. ij. teg  
ni pmen. xij.

In de pulsu

quā influit sup toto Gal. ho et Aucēna loquunt st de corde q̄ntū ad  
complexionem p quam suas tm facit opatiōs p quibz p̄ficiendis pa  
rū eguit de sanguine et spū ideo numerat̄ inter calida mēbra et sic  
ca. Cor nutrit sanguine grosso et spisso, nō quidem absolute ita q̄ nu  
triat̄ ex sanguine mlico, sed ex sanguine dextri vētriculi et venarū in  
el<sup>o</sup> suba disseiataz q̄ respectu sanguinis sinistri vētriculi et sanguis  
arterialis ē esse spissus. Perficit̄ at nutritio ei<sup>o</sup> dilatatiōe qua attra  
hit sanguis ad interiora ad vētriclm dextz. Et vtute naturali attra  
ctiua qua nutrimentū attrahit ad singlas ei<sup>o</sup> p̄tulas, et ibi appōit̄  
loco resoluti. Cordis p̄plexio variat̄ q̄ signis cognoscit̄. Magnitudo  
em̄ respiratiōis, velocitas et frequētia pulsus, audacia, impigrities la  
boz, latitudo et pilositas toracis, hypocondrioz et toti<sup>o</sup> corpis, calidū  
lidū indicat̄ cor. Supcalectū at furor, mania, et p̄sidentia bestialis  
nulla regulata rōe oñdunt. Pulsus tardus, mior et rarus, respiratio  
pua, thozax siue pect<sup>o</sup> nudū a pilis et puū, timor, curiositas, vor sub  
tilis et debilis, pigrities actionū, frigidū indicat̄ cor. Freneticoz pul  
sus puus est velox et spissus, litargicoz ho hinc p̄tio. Siccū cor fecit̄  
pulsus dur<sup>o</sup>, totū corp<sup>o</sup> musculosum, mactes carnis, vene manifeste  
pili grossi et breues, difficultas in irā, ferocitas et implacabilitas, hu  
midū cor denotat̄. Pulsus mollis, p̄mptitudo ad irā et placabilitatē  
caro hūida, piloz mltitudo et plixitas, sed nō in pectore, piguedo, tar  
ditas in actōe, et timor, calidū, et sic, pilositas corpis, et marie pectoris  
velocitas actionū, crudelitas, iniustitia, tyrānides indicat̄, calidū et  
humidū. Pulsus magni, veloces, molles, et frequētes, moderata pi  
lositas, et p̄mptitudo ad actōs et ad irā, sine ferocitate oñdunt. Sed  
humidū et frigidū cognoscit̄ pulsu molli, pusillanitate, nudo pectore  
pilis, timiditate, debilitate, pigritia, pietate, miscōia, et intractabilita  
te. Durus at pulsus et pauc<sup>o</sup>, inspiracō pua, aut rara et tarda imponā,  
ad irā, pect<sup>o</sup> nudū pilis, mēoria ire q̄ inuidia dī, fri, et sic, oñdunt cor  
Et hec signa ha sunt quo ad mores naturales et nō quo ad illos qui  
lege, vita, p̄uersatiōe, vel arte, acq̄runt̄. Tria sunt cordis accētia q̄ ean  
dē vident̄, sed nō hnt naturā salt<sup>o</sup> videlicet pulsus et respiratio. Sal  
tus nihil aliud est q̄ p̄stricō calidi in corde exntis p̄pter refrigera  
tionē supflua, aut mortificatiōem, aut t̄sbeactionē. Calidū em̄ fugi  
ens p̄trariū facit saltū, vnde cor timentū palpitat p̄pter calidū con  
strictū a frigido in puū locum. Et p̄tingit ita p̄stringi calidū vt alia  
extingant̄ et moriant̄ p̄pter timorē. Sed Pulsus est mor<sup>o</sup> cordis ex  
diastole et sistole cōposit<sup>o</sup> motū nascēntaz ex p̄gregatiōe humidū indi  
gesti genitaz, et bulitiōni assilatus ex rarefactōe sanguinis quē calidū  
spumificās et tumefatiēs humidū causat, et resolutōe ac ingrossa  
tiōe humidū ac infrigidatiōe causat<sup>o</sup>. Et q̄ ex corde arterie oriuntur  
hnt̄ igit̄ eundē motū qui pulsus dī de quo in p̄ma p̄mi et p̄ Gal. sus  
ficiēt̄ tractat̄. Cui<sup>o</sup> sunt varie spēs ex quibz corpis di spōs iudicat̄

quos nō inuidie sed breuitatis grā posthabere decreui. Tertiū cor  
 dis accidēs est respiratio que est aeris ingressus sicut inspiratio est  
 eius illi<sup>9</sup>. causata a calido augmentato ex humido in corde in quo est  
 pncipiū nutritiū. Cor em̄ nutrit et plus q̄ cetera membra. Etenim  
 alijs illud alimēti cā est fm̄ Aristo. in de vita et morte. Ad cor at pul  
 mo colligat (sicut in piscibz ad os et branchias acuta pre cōtra alia  
 alia spectat) qd̄ mouet calido aucto. et pulmo eleuat qui silis est fol  
 libz in erarijs. Non em̄ longe distat cordis et pulmōis figura a for  
 ma folliū. Eleuato pulmone pecc<sup>9</sup> extēdit. et aer qui deforis est frigi  
 dus refrigerās et ignis excessum extiguēs sicut in folles ingreditur  
 extēdit. Calido mitigato et depresso aer exspirādo emittit. exspirando  
 em̄ cor mōdicat a capinosis vaporibz. sed inspirādo reuocillat i aere  
 Bha em̄ spirātia dum aērem attrahūt et expellūt uiuere dicunt. pua  
 ta vero his actōibz mouent. Unde gressibilia terrestria et volatilia  
 sub aq̄s peunt quēadmodū pisces in aere solo. Mors em̄ calidi est  
 marcor et extinctio. aut ppter tps longitudinē marcefactio q̄ in plā  
 tis abausis nuncupat. Calor em̄ innat<sup>9</sup> cōsumpto radicali humido  
 seipm̄ extiguē ut lapadis flāma. idcirco siccitate vltimata calor ex  
 tiguē et mors subsequit naturalis. Non obstante q̄ ignis sperit<sup>9</sup> oi  
 pnat humiditate. qualis nō est ignis qui apud nos videt. Et fit ple  
 rūq̄ ppter causam qua corrupit cordis cōplexio. aut qua resoluitur  
 stus. vnde casus stur<sup>9</sup> solus ē signū maluz scdā q̄rti trac. j. c. xxvi.  
 Mortis signa fm̄ Pliniū sunt Rissus in furoris morbo. pulsus for  
 micularis. cadēs. et inequalis. collectio paleaz. et puenire oi hoia ad  
 aliqd̄ quasi colligat et se aut pietē. Et q̄si egrotāt sanz pauce egrotu  
 dinis timorē fecat. Tortuositas nasi. applanatio ei<sup>9</sup>. distillatio aque  
 citrine ex naso. assidua digiti in nasum missio quasi mōdicaret ipm̄.  
 exit<sup>9</sup> aque p nasum. pfundatio. pectio. vlt<sup>9</sup> pcauatio oculi si nō puenit  
 causa fluxus vētris. aut vigilie. aut famis. Tortuositas oculi et ceci  
 tas. lachrimatio pter volūtātē. palpebra in somno apra. casus vūe.  
 resupinatio insueta rēis. q̄ ponunt ab Auicēna scdā q̄rti trac. ij. et  
 ab Hypocrate in pgnosticis. Sūt em̄ mortis signa fere innumerabi  
 lia. soluz securitatibz nulla aut q̄spaucissima. Debet pterea phiso  
 homi<sup>9</sup> caute siḡ nō vnū sed plā p̄siderare (ex vno etenim signo stul  
 tū est futura p̄dicere fm̄ Aristo.) ne temere iudicet. Accēna em̄ et nō  
 accēna in q̄ditatis ducūt notitiā pmo de aia. Et q̄ ex corde potissimū  
 vita depēdet de ea silr q̄ breuissime dōm cēseo. q̄ est aie hie<sup>9</sup> cū qdā  
 caliditate. igne em̄ agit aia. vite em̄ pncipiū st<sup>9</sup>. cor et spūs. Et existit  
 vita p caliditatē q̄ hūiditate p̄sistit et ab ea nutrit. Hicē Damasceni  
 dcm̄ i aphor. viuim<sup>9</sup> cali. et hu. Et i vita dicat aut actual infozacō  
 corpis ab aia q̄stū ad actū p̄mū vñ d<sup>9</sup>. viuere i viuētibz ē ēē. aut opacō  
 siue act<sup>9</sup> vlt<sup>9</sup> effect<sup>9</sup> stur<sup>9</sup>. vital<sup>9</sup> q̄ dat vitā q̄stū ad actū scdōz. ita q̄ vita

D ij

Aristo. in de re  
spi. et inspi.

Pli. xi. naturalis  
historie.  
Aristo in de vite

Trusian<sup>9</sup>. iij. te.  
ni pmen. ij.

Auic<sup>9</sup>. cāctoz.  
ij. q̄rti. c. xxvij.  
pma pble. xxvij.

Gal. in de Cris

Pli. vij. natura  
lis histo. c. li.  
Auic<sup>9</sup>. scdā q̄r  
c. xxvij  
ij. posteriorz  
Aristo. in de re  
spiratione  
pma pmi  
Aristo. in de loi  
et breui. vite  
ij. de ania

Mors signa



De ania

men. xij.

i. naturalis blis  
vie. c. liij.

e utilitate pul.  
Crusian. ij. teg  
i. 2men. xij.

Sal. v. d. interio.  
na. xvij.  
Sal. ix. terapen.

Sunt  
pble. ij.

no pble. ix.

lco. ser. liij. tra.  
ij. c. liij.  
lbert. xxvij. de  
ialib. c. ij.  
iuis. sexta qrti.

fit actus nō hitus. diffinit tñ sapienter ab Aristo. p habitū ad ostens  
dendū pncipalitātē aie sup causanda vita z q hitudinātr insit vt in  
dormiēte fm aliq̄s opatōs. Alber. itaq̄ vitā tr esse aptitudinē corpis  
ad opatōs. et mortē puationē aptitudinis. quā sniaz Crusian. ij. teg  
gni reprobat vt lati. ibi pz. De periodis vite infra in. c. de vtute pez  
riodica dicit. Nunc signa breuis et lōge vite fm Pliniū dicēda ve  
niūt. Aristo. teste in pblematibz vt patuit. Rari dētes. plongi digiti.  
plumbe. color. plesq̄ in manu incisura nec ppetue vitā oñdūt hois  
breuē. cui. cā est vtutis informatie debilitas. Cōtra lōge esse vite in  
curuos hūeros et in manu vna duas hūtes incisuras lōgas ad ma  
nus iūcuraz vsq̄. et ples q̄s. xxx. dētes hūtes. auribz amplis zc. Cor  
dis ppetates fm Gal. singlarē ples sunt. Quaz pma est q̄ sit vt  
taliū instrumentoz pncipiū. cor em p semitas insuit instrumenta nō  
vtutes. Scōda est q̄ sit membz pncipali. oi mēbro. et omia alia suas  
opant in vtute et tpmēto ei. opatōes. Tertia ad motū ei. yene mo  
uent pulsatiles vt vita et naturalis calor totū ministrē corpi et su  
mositates ab eo expellant. Quarta. Non p̄t sustinere apata nec solu  
tionē p̄tinuitatis absq̄ morte p̄ia. Quinta cor non sustinet esse re  
missē calidū sed p̄uenit ipm esse calidū calore vehemēti. Sexta cor  
oi tpe oportet moueri vt calorē excitet naturalē. Septia ad cor non  
fluit aliqd caloris aliunde. Octaua cor a cursu discedit naturalē et  
deuiat facilliter cetera fo mime. Nona solū cor est pncipiū caloris z  
spūs. Decima in corde inflāmat puride febris sum. alie q̄z in eo fi  
unt febres q̄ deinde p totū expandunt corpus. Cordis cōgritudines  
sunt. sincopis. extasis. lippotomia. Cordiaca passio q̄ est cum tremo  
re tectigatōe vel salu. Patit etia morbos p̄siles vt malā cōplexionē  
cali. hu. fri. aut sic. aut simplicē aut p̄positā. equalē vel diuersam. cuz  
materia vl sine materia. Et officiales vt q̄ p̄ter humiditatē cōp̄l  
mentē in suba capsule exūt neq̄ dilatari. aut suū p̄fecte motū cōple  
re. Et morbos cōes vt solutionē p̄tinuitatis et apostēa vt est heriss  
pila. p̄legmon. iniciatiue quidē vt dcm est. nō cōpletive. Patit p̄e  
rea fm fm Aristo. epistepsiā et apoplexiā q̄ est q̄n coadunatū solutus  
humidū cadit in cor. et p̄ter innatū caloris imbecillitatē coagulat.  
Itē febris potissimū ledit cor z ei. cōplexionē siue sit ephimera siue  
putrida siue ethica siue p̄clusa siue p̄tinua siue hūoralis et interpos  
lata zc. q̄ febris est calor in corde accēsus zc. vt pz p̄ma quarti. Nos  
cēt cordi. coloq̄ntida. euforbiū. mezereon. lac. scamonea. Sincopim  
inducūt. coriandz. eleborus. euforbiū. fungi. psillū. Tristitiā et ani  
mi debilitatē ḡnant. turbūt. yreos zc. P̄terea omia fetida z putrida  
venena q̄ resistūt vtuti vitali siue agāt cum p̄petate siue cū manū  
festa q̄litate. Quid sit venenū et q̄trplex et an possit anial respectu  
cui. est venenū nutriti ab ipso breuitas posthabere suadet. Nocent

insup cordi vebemēter aie passiōes vt nimius timor. ira frequēs. tri-  
 stitia magna. cura extrēa. gaudiū excellēs. Nam ex his quidā subito  
 mortui sunt. Ex aduerso moderatū gaudiū p̄fert. et vita t̄pata. Con-  
 fortat cor: Ambra. aq̄ rosata. auz. aromatici muscatū. gariofilatū ro-  
 satū gabriēlis. basilicū mai⁹. citr⁹. p̄dituz. p̄fectio de musto. corallus  
 cotandri. crocus r̄c. Endiuiā. enula. galāga. gallia muscata. gariofi-  
 li. pira cōdita. pōa odorifera acetosa. nux muscata macis magna. vi-  
 nū. zuccaz rosatū r̄c. Sincopi p̄ferūt. auz. cinamomū. p̄fectio ribosato-  
 es. cubebe cū succo boraginis. odor: cucumeris. galāga cū succo bo-  
 racis. lignū aloes. margarite. os de corde cerui. pulegiū narib⁹ ap-  
 plicatū cū aceto. sinziber in cibarijs sumptū. P̄dificat cor. seta. lene  
 carnes p̄dicis r̄ margarite. Lenificat cor: Auz. buglossa cū vino in ie-  
 iunio supra. croc⁹. enula. gariofilū. lac. margarite. lapis lazuli. iacin-  
 tus. granat. odor: mete. lene. vinum odorifer⁹ r̄c. Cordis tremor: e re-  
 pellit Argētū. auz. ciminū p̄ditū de buglossa. coralli. dyambra. endi-  
 uia. pōa cōdita. reubarbaz muscatū. tiriaca maior. zuccaz buglossa  
 tū. Cetera patēt in trac. Auz. de virib⁹ cordis Febres inducūt r̄ ad-  
 eas disponūt aq̄ sulphuree lūose turbide fetide. citrulli. cucūeres.  
 dactili. esula. lac grossū. psica pōa imatura. pulli colūbaz. scamonea.  
 triticū coctū. vinū assidue bibitū. Nocēt febuitarib⁹. lac. pip. vinuz.  
 granata dulcia. vne recētes r̄c. et passios aie. Cōferūt eisdē. aq̄ mel-  
 lis. arthemista. arbanasta. betonica. buglossa. caomilla. cassia fistula.  
 celidoni⁹. iaspis. lactuca. liq̄ritia. malua. nux. cortex. r̄ frōdes. aq̄ or-  
 dei. palipoditū. pillē aggregatie. folia salicis. aq̄ aspla circūposita. tiri-  
 aca magna. resecimna vnguitū r̄c. Pestilētie et aeris corruptiōi cōfe-  
 rūt. acetum squilliticū. ambra. aristologia portata. bolliar. cinamo-  
 mū. crocus. ignis mltiformiter fact⁹. iacinct⁹. pillē cōes r̄c. Febrib⁹  
 in p̄dicari p̄ferētia amore breuitat⁹ possibū. Aristo. d̄t cor: hie articta-  
 tionē q̄ndā rimis futurisue capir⁹. siles. q̄s. q̄s nō ita p̄stat vt q̄ ex plib⁹  
 sit p̄actū. q̄z. icat⁹ corda artictatoria st⁹. sensu meli⁹ valēt inartictaci-  
 ora eoz q̄ sensu hebetior: st⁹ vt suū. Sic at mores intiores figur⁹. in-  
 dicā⁹ forinsec⁹. mēbroz. ita ex opib⁹ r̄ morib⁹ interioz. orgāoz. naras  
 suspiciat⁹. Nunc d̄t q̄ q̄ sensu hebetior: cor: durz hnt r̄ spissū. q̄ at sensu  
 valēt molli⁹. pauca etiā st⁹ q̄bz cor: gradū. ideoqz cor: magnū. p̄portōe  
 lepori. ceruo. muri. byene. aluio. p̄t̄bere. mustele. r̄ reliqs fere oib⁹ q̄  
 apte timida st⁹. aut p̄pter metū malefica Sile i ventis vētriculisqz cor-  
 dis euēit Nam ap̄tiores r̄ vne r̄ vētrici frigidiores st⁹. qm̄ in puo  
 et magno domicilio r̄atundē ignis non eque calefacit. sed minus in  
 magno magisqz in puo. Audentiora itaqz et fidētia quibus est cor  
 minus aut mediocre. Sanguis em̄ qui ad cor: ascendit citius inca-  
 lescit et cum spiritu ad membra excutitur. Calefacto igitur cor: pore  
 puocat audaciā. Idem pulsus velox. magnus. et frequens indicat.

ad v-  
 emoz  
 palh-?

Buer. vij. col. p̄  
 Auz. de virib⁹  
 cordis  
 mesue p̄ma anti.  
 p̄fectio r̄c  
 Simopi p̄f  
 Minid f̄m̄  
 Nico. ser. iij. tra.  
 iij. sūma. ij. c. ix. l.  
 Febres induc  
 Nocēt febri  
 p̄ferūt  
 p̄ferūt p̄f  
 de p̄tib⁹. c. iij.  
 Plū. xl. naturalis  
 h̄sto. c. xxxvij.  
 Auz. xi. tercij. c. i  
 Alber. p̄mo d̄ aia  
 l̄bo trac. iij. c. iij.  
 No-

**Cōtraria frigiditatē. Venitas pulvis humiditatē. durities siccitas.**  
**Idē iudiciū est de hanelitu.** Ira naturalis et p̄meditata et furiositas cordis on̄dunt caliditatē. Idē corpis mobilitas nō p̄mittēs hō minē diu p̄sistere in vno loco stādo vel sedēdo. Cōtraria frigiditatē nisi sint acq̄sita studio aut p̄suetudine. Corpis h̄tus vigorē fcat cordis. debilitas debilitatē. nisi ex cerebri lesiōe aut neruoz p̄cedat fortitudo corpis eq̄liratē p̄plexiōis. debilitas malitā fcat. Suba etem caloris naturalis et spūs et sanguinis pl̄ima est in corde. nō inflāmata nec fumosa sed poti⁹ splēdida et pura. Accētales in corde calore fcat vehemētia inflāmatōis in ira et rira. Meditatōis q̄ declināt ad gaudiū sicut fiducia et hōa spes cordis fortitudinē indicāt et p̄plexiōis eq̄liratē. S; q̄ ad timorē et tristitiā declināt excessuz fcat in cordis frigiditate Tremor cordis nō est certū iudiciū q; ex mlti; accidit q̄ st; mltitudo sensibilitat; ei⁹ meditatio vapor aliq̄s timor et p̄silia. Et diminiūtio hūiditatis q̄ in corde accidit p̄mū relinq̄t in corde nocumētū et tūc cordis q̄litas p̄p̄ta alterat. Calor em̄ pur⁹. aut frig⁹ indi gestū mortē adducit. Nitro corde gigni quosdā boies p̄dunt nec alios fortiores esse industria. sic aristomenē messeniū q̄. 300. occidit la cedemonios tertio captū pectore dissecto vidēdi causa viderūt bello. Nec de corde superficialiter cōgesta ad p̄ns suffitiant.

## **De thoracis panniculis caput. xlii**

Res st; p̄niculi pectoris. mediastin⁹ videlicet q̄ diuidit cōcavitatē pectoris p̄ mediū ab anteriori p̄grediēs ad vsq; posteriorius qua p̄pter et pulmonē diuidit in dextz. et sinistrz. Est em̄ pulmo in toto locat⁹ clibano sup̄ quē cor residet. Et hic p̄niculus non est neruosus nec p̄tinu⁹ et hē vn⁹ sicut ali; q; nō penetrat ad fundū vsq; pulmōis. Si em̄ diuideret pulmonē fundit⁹ per mediū necē eēt vt pulmōis cānales diuideret et sic in dilatōe impēdiret qua p̄pter aliq̄n a diuisiōe cessat panniculus et itez diuidere incipiēs. Iuamētū isti⁹ p̄niculi est. p̄hibere vni⁹ p̄tis nocumēta alteri nō cōicent vt dcm̄ est. Ac pulmonē suspēdere ad pect⁹ q̄tin⁹ pectore dilatato et ip̄e dilatef. h̄tutib; eleuatis ad supiora vt in forti cogitōe pulmo nō sp̄ extēdit q̄tū p̄t extēdi. redeūtib; āt late expādit defectū recupādo vt in philocapt; liq̄t. Prohibet etiam saniem em̄pimat; vni⁹ later; regurgitare ad aliū. Scōs d; pleura qui est p̄niculus suba dur⁹ et neruosus. q̄titate magn⁹ oēs costas cooperiēs inter; habens cū oib; mēbris p̄tētis in p̄cavitatē pector; colligātā. C⁹ iuamēta st; m̄bra coop̄re sp̄ūalia. q̄z p̄niculi ab ip̄a ducūt originē sic em̄ se h; siphach ad p̄niculos in vētre inferiori. ita pleura ad medij vētris p̄niculos. Maxie patit̄ passionē apostemosa q̄ pleurif d; duplex exis. Vera q̄ est apostēa cholericū ad qd febris seq̄t acuta in

Mundinus in  
anatomia

in vno p̄b

pleure suba. Et nō vera q̄ fit in musculus inter costas extētibz, cuius  
 acūmē est vsus cutem extrinsecā. Terti<sup>o</sup> dicitur diaphragma aut septuz  
 trāsuerū, q̄ etiā p̄t dicitur musculus cū sit ex carne et neruis cōposit<sup>o</sup> et  
 ad mouēdū deputat<sup>o</sup>. Cui<sup>o</sup> sit<sup>o</sup> est in fine pectoris et costaz aliorū in  
 pte crūis anteriori q̄ posteriori. Annectit em̄ pte sui carnosiore valē  
 dioreqz costis, illū em̄ indiget p̄fortatōe, et cartilagīnibz costaz men  
 dosaz p̄tinuat. Et posteriori in pte cū. xij. spōdili ex clibani spōdili  
 b<sup>o</sup> circa renū spōdiles, in medio at̄ p̄stat mēbrana extēiori et subtilio  
 ri, neruosa et pāniculosa, sic em̄ disposit<sup>o</sup> magis p̄uenit extēioni sp̄i  
 rit<sup>o</sup>, et magis iuuat cor qd̄ p̄ncipiū est vite toti<sup>o</sup> min<sup>o</sup> etiam vaporis  
 sub hac dispōe in medio excipit, nā si carne pleniore p̄staret copis va  
 poris haberet et traheret, hinc capita carnosiora s̄t ebertiora vt dcm̄  
 est. Et alligat̄ pulmonē vt moueat ip̄m motu banelit<sup>o</sup> neruis medi  
 antibz q̄ ad ip̄m veniūt Gal. Inia a cerebro et nucha. Diaphragm̄ iu  
 uamentū sit<sup>o</sup> sūt grā, est sedē cordis a vētre dirimere vt aie sentiētis  
 or̄go q̄ cor existit inoffensa seruet. Nec facile occupet̄ tibi erhalact  
 one et calorū aduēticiū copia, hac em̄ cā natura p̄parauit diaphragm̄  
 sicut mur̄ an̄ introitū dom<sup>o</sup>, distinxitqz p̄tē nobiliori ab ignobiliori,  
 et sup̄iore ab inferiori. Sup̄iora at̄ sunt p̄ q̄ oēs bone opatōs aie exer  
 cent ad meliorationē p̄nētes, aut quoz grā reliq̄ sunt et q̄ meliora  
 extēbit. Inferiora vō nō sunt nisi p̄pter sup̄iora ex his cibū hauriētia  
 Sed iuuamētū colligatōis cū pulmōe est vt sit mot<sup>o</sup> banelit<sup>o</sup> p̄nci  
 piū, p̄terea q̄uis diuidat inter sp̄ialia et naturalia t̄n̄ adiuuat intesti  
 na et mirach ad expellēdū ea q̄ sunt in intestinis p̄tēta Est itaqz picu  
 lū nō modicū fortiter anū cōpmere. Et illi<sup>o</sup> cā situat̄ diagonalr̄ inci  
 piēs ab epiglotali et d̄ndēs ad. xij. vsqz spōdile vt dcm̄ est. Et diago  
 nalitas magno adunat banelitū iuuamētō, et ad expellēdū stercus,  
 et id qd̄ est in stōach<sup>o</sup> quē rāgit sup̄ius. Et est excoopt<sup>o</sup> ex inferiori p̄  
 sup̄ius cooptrōij extēsi super ventrem. Et ex sup̄iori per inferius co  
 opertōij extēsi super costas. Et licet diaphragma fm̄ Gal. viij. de  
 iuuamētis sit musculus p̄ quē fit anhelit<sup>o</sup> h̄ns p̄ncipalr̄ mouere pul  
 monē et non costas. Differt t̄n̄ ab alijs musculus q̄ in loco vbi ossib<sup>o</sup>  
 applicant̄ sunt cordosi, in alijs carnosī, diaphragma vō est ecōtrario  
 vt patuit. Figura ei<sup>o</sup> est rotūda oblonga. Sed accētia ei<sup>o</sup> s̄t vulnēra  
 dolores et apata ex hūiore calido atqz excrementis p̄pter vicinitatem  
 attracto causata. p̄tinuo mentē sensumqz plane p̄turbāt, ideoqz me<sup>o</sup>  
 taphrenū qd̄ lcie frenū mē<sup>o</sup> nūcupat̄, mutato em̄ et corrupto hūiore  
 ad caput vaporabit sensūqz et intellectū fm̄ q̄ cū sensu cōicat in sp̄ū  
 sensibili mutabit et alienabit, qd̄ quōqz fit p̄pter stōachi or̄is passioz et  
 acutas febres et apostēa pulmōis. Et alienatio q̄ fit p̄pter diaphragm̄  
 est vicina alienatōi q̄ in frenū id est calido apate cerebri aut in su  
 is pelliculis accidit in qua patiētes audiūt voces, nulla emissā. Et  
 intelligūt ea q̄ nullaten<sup>o</sup> dicta sunt. Diuersitas alienatōis grā dia

Aristo. p̄mo histo  
 ryij. Et. iij. de p̄ti  
 bus. x.

Alber. p̄mo d̄ aia  
 lib<sup>o</sup> trac. 3. c. 4. i. f̄  
 Et. xij. c. ix.

Alber. xij. de aia  
 lib<sup>o</sup>. c. ij.

Trusian<sup>o</sup>. iij. teg  
 ni p̄men. xxx.  
 Gal. viij. de iu  
 uamen. c. iij.  
 Gal. de iuuamē.  
 banelit<sup>o</sup>.

Gal. de causis re  
 spiratōis  
 iij. de p̄tibz. x.  
 Gal. de interioz  
 b<sup>o</sup>. v. c. iij.

Aristo. xxx. p̄ble.  
 1. et. v. de interi.  
 Gal. c. iij.

anno

Nico. ser. 1. trac. ij. c. xxxvi.

Alber. xij. de aia libo trac. 1. c. fi. ij. de pib. x.

xxxv. pble. viij.

in la hominij

Sal. in de vti. ba ne. c. ij.

pmo de aia in fl. Alber. pmo d aia libo trac. ij. c. iij.

iiij. apbor. xvij.

phragtis dignoscitur anhelitu q̄ diuersus est ab ea que fit p̄ cerebri passioes in qua ptes capit̄ calefcunt. oculi rubet. et sanguis e naribus stillat Partes itaq; calefacte que diaphragm diximus subito sensum mutat et indicat Et totu resoluit co: p̄ in gaudiu vl tristitia cuius signu est titillatio q̄ leui tactu risus concitat Na qui titillatur celes riter ridet nisi carnis grossities impeditat Notu em subito puenies ad diaphragm quies leuiter calefciat tñ concutit ipm Et calefciedo diffundit spm̄ et resoluit. Ad cuius resolutionem sequitur mentis apertio et ipsi co: pus p̄tinent p̄ter voluntate motu 7 mutatio. hinc est q̄ ridet homo in hys que no sunt rideda risu inordinato in quo est multa sp̄s excussio et neruoz ex calore in ipis diffuse dissolutio Solum aut hoies titillatioes huiusmodi mutari causa est q̄ pellem habeat valde tenuem Et carne et tactum subtilem vt dictum est. hinc est q̄ nullu p̄terer hoies titillatioe ridet animal. Titillatio em hoies ex tali motu pellis vicine locis subascellaribz risum adducit cu ibi diaphragm mouet. Ictu etia traiecta p̄cordia in plis risum attulisse proditū est calore scz que moueat vuln. hoc em verissimus credi p̄t q̄ quod de capite hoies hestodiste referut vt abscissus loqui potuerit homerum in testem adhibetes que inter mirabilia iouis tale aiunt scripsisse fabula Cum iouis hopolosimi sacerdos esset occisus. Et a quo no p̄staret nonnulli sese audiuisse retulerut capite preciso dicete septu viru sup viro cercidas occidit itaq; hoies cui nomen cercidas in puintia quesierut Loptumq; in iuditiu dixerut Res adeo pro vero habita est in terra caria aut archadia vt veru quenda ex incolis egerint Sed fieri non potest vt caput p̄cisa arteria et sine motu pulmōis loquitur. Tamest pectoris musculi capite truncato mouetur p̄ter sp̄s aialis desideriu Nec apud barbaros q̄ capita summa cu celeritate abscindunt tale qd vnq; euenisse dicat. huiusmodi itaq; in phia sermōes falsi sunt. in diuina aut sapiencia dei p̄tute possibiles. Notus autē corpis et de loco ad locum reuolutio post capitis truncato; ex sp̄s impetu corpus voluentis possibilis est. Quas obres animal sanguie carens siliu existēs mēbroz et viscosē hūis ditatis longo viuit tpe capite truncato Et que corpis poris spirat corde carētia sile tñ habētia membrū Sunt p̄terea q̄ diuisa viuunt ni frustra vt impctā. q̄lia st̄ eutonā Et q̄z corda ex corpe tracta tpe no modico palpitāt vt cor salmōis cui q̄ra piscatores callidi salmōnes fere putridos in ptes sectatos quasi recentes sub vno corde pulsante vendūt Tamest in hoie accidit mors gaudiosa cuz risu in brutis tñ id non aliqn fieri pōt cuz ridendi vi careāt. dolores sursum supra diaphragm pharma. indigere fcant. Quicunq; vo inferi fcant inferi. p̄. dolo: sup diaphragm phlebotōia indigere infra vo pharma. indicat Ex his liquet figuraliter diaphragtis natura 7 p̄tetas.

# De Meri et Stomacho Caput. I.

Meri est primū naturalīū membrorum  
 intra collū post os et ligūā terminatū  
 in superiorē ei⁹ pte ad fauces sub ras  
 dīce ligue ita q̄ pellis interior pas  
 lati pducit̄ ex pelle interiori yfopbagi. angu  
 stū quidē supius et longū inferi⁹ ad stōachū  
 p̄ dyaphragma p̄tensum. post tracheā que in  
 collo anteri⁹ situat̄. yfus dorsum positū cui⁹  
 suba est pellicularis ⁊ mollis siue lenis. Nō  
 rugosa vt faciliter trāseat nutriēs p̄ ipm non  
 coherēs rugis. cōposita ex carne et neruis fa  
 cta extēnsibilis p̄pterea q̄ ipam aliqñ necesse  
 est trāsire rē magnam. ex neruis em̄ p̄ncipali  
 ter p̄stituit̄ vt extēdi possit cū cibū ingerit̄. ex  
 carne vt sit mollis et cedat. nec ledat asperi  
 tate cibi dñdenti. Duas hñs tunicas intrin  
 secā ⁊ extrinsecam. quaz̄ interior est neruosa  
 plus et carnosā min⁹. ab interiori ei⁹ pellicu  
 lā hñs durā spissā vt sit ei in tutelam in  
 trāsitu rei dure ⁊ aspere. in q̄ positi sunt villi  
 lōgitudinales ad attrahendū cibū. Extrinse  
 ca hō est carnosā magis ⁊ neruosa min⁹. in q̄  
 positi sunt villi latitudinales ad expellēduz  
 necessarij. An aut̄ meri arabice (qđ līe est ps  
 siue potio. qz̄ est sicut ps siue additamentū  
 aut manica stomachi yfopbagus grece qz̄ est  
 cibi et pot⁹ in stomachūz introductio. Sula  
 vero latine qua cibū ⁊ potus deuorat̄.) hēat  
 trāsuerfales. inter doct. est diuersitas. Auicē  
 na em̄ de Anathomia meri. xij. tercij dī. Sepatus est meri a villis  
 trāsuerfaliū qm̄ nō est ad retinendū. Cui assentit Auer. ij. Colliget  
 in quibz̄ meri duas hñe tunicas. vnā ad attrahendū et reliquā ad ex  
 pellendū. de trāsuerfali nullā fatēs mentionē. Ex aduerso at̄ dī p̄t  
 ma p̄mī. c. de mēbris. Notus trāsglutōis p̄p̄is fit villis lōgitudi  
 nis latitudinis et trāsuerfaliōis. Et. ij. de virtutibz̄ naturalibz̄. yfopba  
 gū hñe tres spēs motus quare et tres villoz̄ spēs. Quos imitat̄ Al  
 ber. xij. de aialibz̄. c. ij. in quibz̄. Est aut̄ duaz̄ tunicaz̄ ita q̄ interior  
 bz̄ villos longos p̄pter attractionē. exterior autē bz̄ latitudinales et  
 trāsuerfales p̄pter expulsionē. Sed hec diuersitas facillime collitur.  
 qz̄ inter mot⁹ p̄ilos necessario cadit̄ q̄s media. ad quā faciendā res

meri vl' yfopbag⁹



Intestina

Auicē. xij. tercij. c. p̄mo

Alber. p̄mo d' aia lib. trac. 3. c. ij. ⁊ 3

Gal. v. de interi⁹ outb. c. iij.

Aristo. ij. de p̄tī b⁹. c. ij.

Auicē xij. tercij. c. p̄mo Gal. v. de interi⁹ outb. c. iij. ij. de p̄tī. c. ij. Nicolus sermōe v. trac. ij. c. 1.

Auer. p̄mo col

v. p̄bicoz̄

1<sup>o</sup>mo histo. c. xvi.

Zucf. xij. tercij.

c. 1.

Alber. iij. de aiali

b<sup>o</sup>. c. iij.

Zucf. xij. d. alio

Gal. v. de interi

oib. c. v.

Gal. v. de interi

oib. c. xlv.

Zucf. xij. tercij.

c. ij.

Zucf. xij. tercij.

c. 1.

1<sup>o</sup>mo histo. c. xvi.

Dia. clxxvij.

Gal. v. de interi

oib. c. xl.

Serapio. iij. b<sup>o</sup>

uiar. c. 1.

quirunt trāsuerſales. quales aut iſta p<sup>o</sup>ſta eſt valde et quaſi imprecipi-  
bilis. Fuerūt itaq; villi trāsuerſales valde pauci. Nō em̄ meri debz  
retinere ſed attractū cibum ad ſtomachū pellere. Cū ergo pauciſſi-  
mi ſunt ⁊ actio retētōis eſt q̄b̄tūſſima. idcirco dicitur Zucēna meri  
ſepatū eſſe a trāsuerſalibz villis. Et glutione duarū tunicarū opatiōe  
ſimul cōpleri p̄ id ſc̄z qd̄ attrahit villus ei<sup>9</sup>. et p̄ id qd̄ exp̄mit villus  
eius. Vomitus at̄ cōpletur opatiōe exterioris tunice tm̄ ex villis ei<sup>9</sup>  
p̄pter qd̄ etiā difficilior eſt et plus ledit q̄ glutio. Et q̄ ſus eſt attra-  
here q̄ expellere ideo lōgitudinales ſunt interiores ⁊ alij exteriores  
Et inter cannā pulmonis et meri eſt pellicula ſubtilis nō ambiens  
ſed p̄iungēs ea ne ab inuicē recedāt. Et iſti p̄niculi pcedūt ex meri  
ad epiglōtū quē claudunt et apertū ſicut dcm̄ eſt. Locus meri dire-  
cte eſt ſup ſpōdilia collī vt cuſtodiat meli<sup>9</sup>. Et qm̄ dndit vſq; ad di-  
rectū ſpondilis q̄rti ex ſpondilibz nō collī ſed doſi qd̄ eſt in directo  
pectoris cū p̄ranſuerit ip̄m. declinat ad dextraz p̄pter viā vene ad  
caput aſcēdentis. poſtea dndit ſup q̄tuor ſpondilia reſidua et puenit  
ad dyaphragma. ⁊ tūc diſtendit vt ambiat ſupius ſtōachi oriſitium  
Figura ſophagi eſt pyramidalis in aſcenſū ⁊ ſus dyaphragma. et ro-  
tunda vt nocumētis reſiſtat. ſm̄ exteriorē ſupficiē doſo applicat. Et  
colligat trachee ⁊ epiglōtū q̄ ſunt ante ip̄m vt dcm̄ eſt. cū quibus  
furcula ſupius firmiter alligat. Et mediāte ſua pellicula fortiffime  
alligat cū epiglōtū ita qd̄ diſlocatio ab eo eſt difficilis. Iuuentuz  
meri eſt duplex. p̄ncipale eſt deglutire cibuz qd̄ duabz ſit tunicis vt  
patuit. ſc̄dm̄ eſt vt ſit viā deglutendaz rerū. et oim̄ cū vomitu aut  
eructuatiōe exeuntū. Meri accidit egritudines vt ap̄ata oim̄ q̄m  
mala cōplexio. deglutōis impedimentū. aut ex diſlocatiōe ſpondilū  
aut naturali aut accīdenti ſiccitate. aut a ſp̄ſmo. aut palſi. aut fluxu  
veteris. aut tethano. aut p̄pter rem in meri p̄cauitate p̄tentaz vt ſunt  
vermes q̄ p̄ ſupius neq̄unt expelli. nec p̄nt inferi<sup>9</sup> dndere. Et vlce  
ratio. et p̄tinuitatis ſolutio. ⁊ fluxus ſanguinis ⁊c. Nocētia ⁊ p̄feren-  
tia meri patebūt infra. Poſt ſophagū eſt corp<sup>9</sup> ſtomachi quē ariſto.  
vetricū appellat. et Gal. p̄ ſtomachū ſcat meri. Sepi<sup>9</sup>tm̄ ab ariſto.  
⁊ Gal. auctoritate Hypocratis ſtōachus veter̄ noīat Sed cū ſtudiū  
noīm̄ eſt negligētia rez. ad rē nomīnibz poſthabitis accedam<sup>9</sup>. Eſt  
em̄ ſtōachus membz officiāle p̄mūz naturalū organoz cui<sup>9</sup> ſupior  
pa d̄z oriſitiū. inferior aut p̄tinuata in teſtinis pileron ſiue portana  
riū. duabz aut q̄tuor tunicis. ex villis. neruis. venis. arterijs. p̄nteu-  
lis. ⁊ carne p̄textū. p̄me digeſtiōi nutrimentoz deputatū. ſub ſp̄ualibz  
ſup̄ in teſtina intra ep̄ar ⁊ ſplenē poſt ſpōdiles doſi et an̄ zirbum ſi-  
phach ⁊ mirach collocatū De ſtōachi qd̄ antiq̄ p̄cordia ſiue cor ſiue  
aſued vocauerūt eſt mag<sup>9</sup> neruoſū fundo ſiue p̄cauo ei<sup>9</sup>. qm̄ oriſitiū  
ſupius p̄tinuatū meri ex quo ſm̄ Zuer. 1<sup>o</sup>mo colliger ſit ſtomachus

creatur ad sentiendū magis q̄ ad digerendū. Et inferior pars stomachi magis ad digerendū q̄ sentiendū. Idcirco carnosior est ore q̄ appetit et p̄cedit digestionē. in vtraq̄ tñ pre sit sensus et digestio sed magis et p̄fecti⁹ in vna pre q̄ in alia. Caput em̄ stomachi sensum h̄ digestio nis et p̄cipue vt erp̄gefiat aīal ad recipiendū cibū p̄pter indigetiam. Et p̄pter hoc venit ad ip̄m magn⁹ neru⁹ a cerebro vt fiat sensus in eo. et maior pars illi⁹ nerui exp̄dit p̄ yfophagū in oufittio et in eo qd̄ vt ciuat ip̄i. deinde p̄trāsit quousq̄ pueniat ad ei⁹ fundū. Et iste neru⁹ ouf̄ et sexto pari neruoz cerebri mediante quo stomachus cū cerebro magnā h̄ colligatiā ei⁹q̄ fortiter cōpatit̄ in egritudinibz suis. Pileron vō p̄tinuat cū duodeno et alijs intestinis et istud est sensus gros sioris stricti⁹ ore cū sit trāsit⁹ illi⁹ qd̄ digestū est subtiliatū et liq̄duz factū. Os at̄ est meat⁹ illi⁹ qd̄ est h̄iū et q̄ neq̄ digestū neq̄ liq̄duz fm̄ plimū. Et pileron p̄stringit̄ qñ in stomacho cibo adunatus fuerit adeo qd̄ nihil aq̄ ab eo egredi poterit donec p̄pleat̄ digestio aut corru pat̄ cibo. p̄pter digestionē itaq̄ oufittia p̄stringit̄ stomacho vtēte reten tiua. Sed cū vtit̄ expulsiua sup̄iora p̄stringit̄ et inferiora dilatatur. Error itaq̄ est cibū et potū addere sup̄ indigestū. q̄ facit nat̄alē exa lare calorē apra sup̄iori porta ac crudum p̄ inferi⁹ egredi. Putrescit em̄ cibo addit⁹. Nec error iste minor est. stomachū replere ad sū mū vt claudi nō possit. hic plēs suffocāt stomacho apra et dyaphraḡe cōp̄ssō. De p̄tibz itaq̄ stomachi quātitatis hec volui dixisse. reliq̄s bre uitatis cā postmissis. q̄ licet q̄titate. situ. figura. et actōe diuersificāt. Illa apli⁹ est oufittia portanario. inclinātū ad sinistra vsus dorsū p̄tē vbi finit̄ dyaphraḡ. pileron vō ad dextrā. latū et neruosū. portanari⁹ at̄ ē strict⁹ et fere carnosus. os organū appetit⁹ cibi. pileron organū expulsiue virtutis. Illa tñ diuersitas nō satis ostēdit stomachū esse mēbz mlt̄plex. cū sit vñū mēbz sufficiens ad hñdū p̄ se ip̄o et toto appetitū et ad digerendū cibū sufficientē p̄ se et toto. Est ergo officiale cū p̄ nō capit totū denoiationē. hñū organoz naturalū. qm̄ in ip̄o p̄ma sit ueritatis digestio gr̄a sui et mēbz finitimoz. Quid sit digestio. q̄triplex. et q̄t ad ip̄am requirit̄ dcm̄ est in p̄mētarijs puuli p̄bie trac. ij. De signis bōe et male digestōis et de his q̄ p̄parāt ad bonā digesti onē q̄b. euissime p̄ p̄seruatōe sanitatis studiosoz scholarū inserere pauca decreui. Male itaq̄ digestōis signa sūt qñ post cibū apphen sum accidit grauitas in ore stomachi. rugit⁹. inflatio. eructuatio. sapor fumosus aut acetosus. aut cibi p̄assumpti. aut alteri⁹ male ql̄itatis post q̄tuor aut q̄nq̄ horas. singulit⁹. tremor stomachalis. discōueniens mora cibi i stomacho. S; bonā digestionē fecāt. bōitas sōni. velox exp̄ gefactio ab ip̄o. bon⁹ color cut̄. leuitas stomachi. caput sine pōdere. in flacō vēr; inferior; an̄ egestōez. hec eadē bonā stomachi inuolutoz d̄notāt sup̄ cibū bonā p̄p̄b̄sionē. cibi p̄ueniētē in ql̄itate et q̄titate. p̄p̄tōez

Gal. v. de iuuā  
men. c. ij.

Aulc. xij. tercij.  
.c. j.  
Zoar

Aulc. xij. tercij.  
.c. j.  
Gal. v. de iuuā  
men. c. ij.

Aulc. tertia p̄m̄  
c. vij.

Aulc. xij. tercij.

Gal. in li. signoz  
et ad glaucōnem  
tract. ij.



Gal. v. terapen. c  
xiiij.

Gal. i. meimr. c  
viij.

3. pmi doc. ij. c. 7.

Zuer. in caticis  
pmen. xlviij.

Dia. crvij.  
ij. polliticoz.

ij. posteriorz  
Zuer. iij. methe.  
pmen. xi.

3. pmi doc. ij. c. 7.

pma apborz. pme  
to. ij.

ij. apborz.  
Gal. de eu. et cas  
cho. c. iij.

pma apborz. xiiij.  
et. xv.

Dia. crix.  
iij. apborz. pmen  
to. xiiij.

3. pmi doc. ij. c. 7.  
Et in catic. tex. co.

clxxiiij  
3. pmi doc. ij. c. 7.

pli. xiiij. c. vi.  
pmo pble. xli.

Dia. crix.  
Isaac de vlibus  
diets. c. ij.

3. pmi doc. ij. c. vi

Sed cum bona preparatio bona causat digestionem. bona digestio bonam  
nutritionem. bona nutritio sana vita. sana vita optimos mores. op  
timum mores felicitatem. Mala vero ex aduerso multum est languor et origo  
chronicarum egritudinum pducens ad epilepsiam. melancolicam mitraciam. prur  
ritum et psiles. Nunquam sequens digestio potorem emendat. Quare sup oia  
curandum est omni ingenio cura et lucubratiōe de bona digestiōe. ad qua  
pfitiendam decem concurrunt. Exercitium videlicet iuuenis. ciborum quantitas et  
substantia. ipsorum quantitas. debitorum ordo. tempus aptum. complexio. repletio et inani  
tio. potus. consuetudo. et bona ciborum preparatio. De his decem p salute su  
adulorum scholarum abunde scribere decreui. sed opis breuitas ac fasti  
ditium quod facile lectori plura legenti incurrit succinctim meliora libris  
mandare impellit. ¶ De exercitio itaque sit iste Canon. Ante cibum mo  
tus et labor calorem excitat naturalem membra pro receptiōe cibi et ad ip  
sum digestionem et nocuorum electionem preparat et non mor sed pau quietescat  
inter laborem et cibationem quatenus calor mitiget et membra refrigerantur  
Inter comedendum tranquillitas et iocunditas. post cibationem quies aut de  
ambulationis pura iuxta illud. Post melam stabis aut passus mille me  
abis. Et fecerunt enim augentur ex opante in quiete exprimuntur in olla circa  
igne bullente. Hunc canonem tribus describit vobis Gal. ij. de regie sanit  
tatis dicens. Sanitas seruatur labore cibo et quiete. ¶ De ciborum substantia  
et quantitate sit iste Canon. Subtilis cibo sanitatem seruatur. grossius por  
tat membra. tempus virtutem auget. primo videntur studiosi. secundo laboriosos  
tertio ualescentes et debiles. Sit preterea sapidus. mundus. recens ab  
omni putredine. nimia siccitate. vinctuositate. acetositate. salitudine. et acu  
tissime alienus. omni delectabilis. tamen si detestabilior alijs. Nam quod bene sa  
pit omni bene comprehendit et digerit stomachus. bene digestum valde pdest  
nutritionem. ¶ De ciborum quantitate hec sit regula. Cibus sit proportionalis  
calori preadentis. digerentis enim debet esse proportio ad id quod digerit si  
cut actiuus ad passiuum. Quasobres si calor stomachi est immensus sit  
cibus multus. si modicus paucus recipiatur cibus. Calor fortis paucos vult  
in cholera cibos. debilis multum pblegetis. primo grauat cibus ex indi  
gestione est precreatus. Si quis autem vna die magnam aut cibi aut potus  
frequenter sit sumperit quantitate ex qua grauitate in stomacho aut di  
gestionem sentiat debilitatem. hic sequenti die existat famelicus. somno vta  
tur plixiori in loco tepato. Melior est cura per dietam quam per pharmacum. Nu  
trimenti repletio multa adducit incommoda nature. quemadmodum super  
fluitas olei in lampade. ¶ Cibatorum ordo talis sit. Subriles cibi. lu  
brici. cito penetrabiles. facile digestibiles. cacochimi ut fructus aqua  
ante sumant grossis et duris in digestionem. Si stomachus non fuerit  
laxus ne accidat putredo. quod si taliter fuerit dispositus in principio stip  
ticiis et grossis vti oportet. Diuersitas enim corporum diuersa cibaria et  
diuersum requirit ciborum ordinem. Insuper cibus cum medicana non debet

misceri Cibū cū corrupit, digestionē turbat ipm̄q; cibū ante dige-  
 stionē et corpis nutritionē eicit. Medicinale itaq; v̄tris molli-  
 tiū nutritiū morosiori aūcedat. Scipitiū aut̄ grossum vt pira ci-  
 tonia caseus stiptic⁹ cibū ad fundū ducēs sequat̄. Inter vera nu-  
 triētia grossum aūcedat subtile. Et q; tpe in corpib; mutat̄ natura  
 et cōpletio, oportet fm̄ tpus corp⁹ resicere et nutrimentū variare.  
 Unde in hyeme et veris p̄ncipio rarus et mult⁹ fortis soliditatis  
 p̄dest̄ cibus q; v̄tres sunt calidiores. Estate vero ⁊ autūno pauc⁹  
 et frequēs facilis digestiois. iuxta illud Tpe sub veris modice pra-  
dere iuberis. At calor estatis dapib; nocet imoderatis. Autumni  
fruct⁹ sup̄mos dat̄ tibi luctus. Sed plenū sume ventrē sub tpe bru-  
me. Insup̄ hora et nutritiā sint actu calida in hyeme, estate viceuer-  
 sa. Nemo edat nisi cū appetitu vero q; dū aduenerit nō differat ci-  
 batio q; tūc calor naturalis incēsus est velud ignis. Vtri appetit⁹  
 inditiū est cū sup̄iora intestina a fece nutritiis p̄mi fuerint euacua-  
 ta. Saliua ad os dū dēna subtiliata et ps v̄tris inferiori alleniata,  
 sine tensione, differēs cibū replebit stomachū cholera rubea et hūo-  
 rib; malis futurū destruētib;. P̄ueniēs nutritiās mittendo sup̄ nu-  
 triēs putredinē causabit. Inter prandiū ⁊ cenā sint octo hore. Et  
 rursus inter cenā ⁊ prandiū, xvi. Aut seruet̄ consuetudo vt patebit  
 hora cibā dī debita est oib; celebratis digestionib;. Cōpletio cali. et  
 sic, non patit̄ cibi retardationē ac p̄simoniā. Igenis stōachus duz  
 p̄ueniēt̄ digerit cibū, subtile aut̄ p̄uertit̄ in fumū, debilis i calore  
 subtile digerit. Et grossum aut̄ in p̄blegma p̄uertit̄, aut̄ indigestū  
 p̄mittit̄. ¶ De repletioe sit hec cōis doctrina. Reliquie famis sp̄ st̄  
 linquēde vt claudī possit stōachus. Crapular⁹ at̄ et replet⁹ vomit⁹  
 cui abstinentie et diuturno relinquat̄ somno. Non mūda corpa q̄ni-  
 tūcunq; magis nutritiā tāto magis ledit̄. Cenā inaniat excessū pra-  
 diū. Et rursus prandiū subtile cenā lautā emēdat. Omis deniq; ex-  
 trēa inanitio calorē destruēs innatū humido p̄sumpto radicali ins-  
 tar veneni vites. De potu talis est canon. Tunc sumat̄ potus cuz  
 natura req̄rit vera siti impulsā q; p̄ estuationē in ore stōchi demon-  
 strat̄ veniēs post longū ē. ercitiū aut̄ flatū calidi ventri aut̄ sumpto  
 cibo Alteratiū⁹ pot⁹ sumat̄ ante cibū, p̄mittiū q; non faciat cibū  
 in stomacho natare, turbādo digestionē et calorē debilitādo innatū  
 cū cibo delatiū⁹ post cibū Modice cū sitis sedāde gratia supra ci-  
 bū bibat̄, aut̄ penit⁹ abstinēat̄ ne cibus indigest⁹ penetret. Et op̄is  
 latōes egritudines cronicas, putredines, apata et febres causet.  
 An sup̄ fruct⁹ sit bibendū p; dīa, cxvij. vbi p̄cludit̄ Petrus q; bibe-  
 re vinū modicū ver⁹ o. Joulsez corrigat̄ alterat ⁊ digerit frigidorum  
 fructuū malitiā, v̄tre at̄ ⁊ fructib; ex̄tib; calidis aq; bibēda est mo-  
 dice, ne cholera et putrefactio ḡnent̄. Mustū vinūz acutū igneum

p̄mo therapē. c. vi.  
 iij. apbor. p̄mo.

p̄mo apbor. xv.

Gal. de disto. p̄tl.  
 tertia p̄mi doc. ij.  
 c. vii.

Amer. iij. colliget.

xxv. cōtinētio.  
 p̄mo therapē. c. vi.

tertia p̄mi doc. ij.  
 c. vii.

Lucanus quarto  
 ij. apbor. x.  
 p̄ma p̄ble. j.  
 p̄mo apbor. iij.  
 Dia. cxvij.

Dia. cxvij.

Gal. i. ij. alimē.

ij. p̄mi. c. vij.

ij. regis acutoꝝ  
cañ. 7. 2. mē. v. 2. li.  
vij. Ethicorum  
p̄mo rhetorico: ij.  
De mēo. 7. remis.  
xvij. p̄ble. p̄mo  
Aristo. de secret.  
in. c. de regie sa.  
ij. mi doc. ij. c. 7

sc̄o de regie sani  
tat. c. xij. 7. vltio  
p̄na aphor. cō. ij

p̄mo histo. 1.  
p̄mo de ḡatione

v. de tūna. c. ij.

Dna. liij.

Gal. de virta.  
natu. c. vij.

grossum dulce vitæ nisi rōe medicīne. Sed albū clarū subrubenz  
cū odor et sapor bon⁹ 7. amēabilis existit nō supflue sumptum sa  
nis puenit hoib⁹. Cōsuetudinē q̄ est res potissima insantat⁹ custo  
dia in nūero 7. tpe p̄mestiois nō facile atq; rep̄te imuter. Nā alte  
ra est natura q̄ subitas nō suffert alteratōs. Quasobies q̄ vltus est  
p̄medere bis in die. si semel cibū sumperit debilitabit valde rube  
scet vna 7. corp⁹ lassum erit. suspēdent viscera. Et q̄ semel p̄sueuit  
p̄medere si bis sumat cibū p̄derosus erit stomach⁹ illi⁹. **Suūpsit⁹**  
q̄ sit index 7. numer⁹ refectōis fm vires variet. Regulariter do  
cēt periti q̄ refectio deat duob⁹ dieb⁹ celebrari trib⁹ vicib⁹. Cū acc⁹  
digestōis tertie nō p̄ficiat nisi in. xvij. hor⁹. Qui p̄terea p̄suevit vna  
certa hor⁹ p̄adere. si trāstulerit refectiōnē in aliā horā cito p̄cipiet  
dilatōnē aut p̄uentiōnē nature officere. Postreō hōs ciboz p̄partio.  
diligēter est p̄siderāda in coctōe 7. masticatiōe. Libaria etenim male  
immūde 7. insufficiēter bulita fritata aut assata difficulter digerūt.  
Nec min⁹ nocet gulositas 7. insufficiēs masticatio. Nā voraces se  
pennero egrotāt nunq; ad naturalē pueniūt senecturē. q̄re cib⁹ bñ  
mū. se 7. sufficiēter decoquat. p̄ueniēter diuidat 7. masticef. Nō em̄  
par⁹ bona p̄paratio. p̄ueniēs diuisio. 7. sufficiens masticatio p̄ducit  
ad digestiōnē. Cernim⁹ id in frustis carniū p̄tia q̄ citi⁹ q̄ portioēs  
magne decoquunt. Possibit⁹ alijs breuitatis amore ad id vnde dī  
gressū ē fiat regress⁹. Stomachus nō solū est offitiale memb⁹ ex co  
q̄ ps nō capit toti⁹ denotatiōnē vmeriā ex suis opatōib⁹ siue effecti  
b⁹ q; diuersa h̄s offitū. nā attrahit. retinet. digerit. discernit. 7. expel  
lit vt infra patebit. Sed cū cib⁹ masticat⁹ in ore 7. p̄par⁹ quādamo  
dū in strumētia gialiū fuerit. dūdit in stōachū q̄ p̄bendēs ipm̄ cibū  
ficare incipit 7. ipsi dare p̄isanarie masse formas vt patebit. Sicut  
em̄ pulmo p̄parat aerē cordi ita stōachus cibū epati. Et hec chūlifi  
catio sit a suba stomachi q̄uis finitima vt patebit mēbra plimū i di  
gestiōe p̄beant iuuamē. Qui in duas fm Mundinū p̄tū tunicas  
q̄s vlt⁹ p̄ca siue integrale quādamodū ostrici 7. pileron q̄ntitat  
uas appellāt. Cōstitunt nanq; ille tunice stōachi corp⁹ de quaz nu  
mero ē diuersitas. Gal. cū Auzēna dicūt esse duas stōachi tunicas  
Almāfor in li. de anorbo. meri 7. stōachi tres pōt. Hall. ij. theonice  
r̄q̄uo: Que diuersitas nisi me fallat opio sic p̄cordat. qm̄ Almāfor  
unicā intrinsecā dīuidit i duas 7. corp⁹ stōachi in tres tunicas fm  
tres villoz spēs In rei tñ vitate dūtaxat s̄s due tūce q̄z vna cōtex  
ta est ex duplicib⁹ villis vt patebit. Ponētes q̄tuor distinguūt p̄nt  
cib⁹ a tūcis dicētes p̄mā tunicā eē p̄niclū exteriorē om̄i a siphac  
tegētem ab eē tunicam extrinsecam. grossiorē exnē oib⁹ opimētia q̄  
viscera alia vestiunt ne stōacho est cibo replet aut inflat fissura aut  
rupta accidat. Qui dicūt alligari sc̄oz quā gal extrinsecā appellat

tertiā cū gal. dicitur intrinsecā. quartā hō supaddūt quā dicitur eē pel-  
 liculā regentē ab intra tunicā interiorē de q̄ gal. v. de iuuā. c. ij. sic in-  
 qt. Tela intrinsecā stōachi ⁊ yfophagi posita est ⁊ expāsa p omēs oris  
 ptes Et hec tela fuit dura ne ledat a rebz duris ⁊ aspis in deglutōe  
 ei occurrēbz Et q̄tomagz hec tela dū dicit t̄to fit magis rara leuis  
 ⁊ mollior paulatī quāsqz pueniat ad fundū stōachi. Cui⁹ iuuamēuz  
 est p̄bere stōacho auxiliū i attractōe cibi ab ore. Et hīc telā p̄bēdit  
 gal. sub intrinsecā tūica. sic p̄niclū exteriorē sub extrinsecā. Sūt igit̄  
 dūtarat due stōachi p̄ncipales tunice. extrinsecā. s. ⁊ intrinsecā. q̄ nō so-  
 lū diuersificāt in suba q̄ritate ⁊ loco ymetiā in villoz situatōe. Tā-  
 etū vtraqz tunica stōachi magis sit neruosa q̄ carnosa. Im̄ tū intrise-  
 ca magis ē neruosa q̄ extrinsecā. qz fuit ordinata ad sentiēdū q̄ p̄ter  
 tunica appellat neruosa. Extrinsecā min⁹ est neruosa q̄ intrinsecā.  
 qz fuit ad digerēdū ordinata. carnosa aut pot⁹ subcarnosa istī⁹ grā  
 nūcupata Sēlatio etem meli⁹ fit q̄n sensibili imediate sensus occur-  
 rit siue mēbzū sentiēs (quīs sensibile sup̄ sensū positū Aristo. in. ij.  
 de aia teste nō facit sensationē in sensibz requisitis ad bñ esse alio. qz  
 sp̄ritualisatio obiecti q̄ ad sensationē p̄currit nō fit nisi i medio In-  
 terior etiā stōachi p̄ neruosa q̄ndā hz carnositate q̄ for̄strā est sen-  
 tōis mediū) Alteratio hō ⁊ digestio p̄t fieri p̄ mediū. ⁊ sic circūstacē-  
 tia mēbzū cibū in stōacho digerūt. Sūt em̄ tria in digestiōe stōachi  
 p̄siderāda. hūidi p̄mixtio cū sicco exns absolute digestio Cibi etem  
 ⁊ pot⁹ in stōacho p̄miscēt ⁊ decoquūt ⁊ fit ex eis res quā Aristo. chi-  
 lū noiat. q̄ lūe di succ⁹. Et decoctio fit p̄ calorē q̄ est in cibato. calor  
 dirigit̄ ab aia. Caloris em̄ opatōs nō st̄ deteriate ad unū finē ma-  
 nifestū q̄ p̄mo p̄miscet cibos in stōacho ipos p̄bendēdo deñ cale-  
 fācēdo hūmidū rei digestibilis segregat ⁊ ex sūdo extrahit ad sup̄fi-  
 tiē vi in elixatis videm⁹. Ideoqz stōachi digestio assilat Ep̄lesi si-  
 ue Elieatōi. Cōuerso nutrimentū in nutritū optati aut assatōi. hūo-  
 rū sp̄matuz ⁊ putrefacti digestio pepāst. hūido separto a grosso foza  
 introducta fit seq̄stratio i diuersas vias. nā grossū trāsit p̄ vias am-  
 plas. hūmidū hō ⁊ subtile p̄ āgustas q̄ st̄ vene meseraice. Deinde  
 puenit ad ep̄ar vt dicit̄ in suo loco. Nec p̄mixtio hūidi euz sicco et  
 hūidi rur⁹ i sūdo digestibilis extractio fit p̄plexiōe calida stōachi  
 acq̄sita a mēbzū circūstacēbz q̄ calidior ē ep̄ate. Scdm̄ ē deteriate  
 fāte i cibo q̄ digerit̄ introductio q̄ p̄plexiōe p̄ficiē innata q̄ cibuz ni-  
 tit̄ sibi assilare. nā oē gnāna nūit̄ sibi assilare q̄ntū p̄t gnāndū Et in  
 in oī alteratōe q̄ vtrū digestio pot⁹ foza abijcit̄ ⁊ noua introducitur.  
 Ideoqz in digestiōe stōachi p̄bēsiōez seq̄t̄ m̄itio sic retētio attractōz  
 ⁊ p̄bēsiō retētione. Ad m̄itioē extractio. ad extractiōz seq̄stratio  
 ad seq̄stratiōē discretio. ad discretiōē forme inductio. deide sic  
 voluptuatio ⁊ sup̄flui expulsiō. Tertius est influentis p̄plexiōis

Auic. xij. tercij  
 c. j.

Auic. p̄ma p̄mi. s  
 de membris

In p̄mē. p̄nult fo.  
 cxxij.  
 Trusia. iij. tegni  
 p̄men. liij.  
 Nico. ser. v. c. lvij  
 Galij. de ytu. na-  
 tura. c. vij.  
 iij. metheoroz  
 Nali. iij. teg. p̄mē  
 to. clxxxi.  
 iij. metheoroz

Trusia. iij. teg. cō  
 men. xxxij.

Nico. ser. v. trac.  
 iij. c. j.

ij. de gnatione.  
 ij. de aia.

**Auic.** pma pmi  
c. de pplex. mem.

**Gal v. d iuna. c. ij**

**Gal. iij. de stutu  
b natura. c. viij**

**Auic. xij. tercij.  
trac. i. c. i.**

**Gal v. d iuna. c. ij**

calide susceptio q̄ est ex interiori tunica. sicut introductio noue forme q̄ chylificatio d̄: in tunica interiori. Et q̄uis exterior tunica de gestione sua caliditate acquisita faciat ap̄iori mediare tunica intrinseca. interior t̄m nō rōuet a sua naturali cōplexiōe. Et q̄ actō caliditate tunice exterioris resistit a q̄dā cibi aq̄sa pte q̄ p̄tinue alterat interiorē ad h̄iū alteratiōis inducte ab exteriori nō p̄mittēs eā a caliditate exterioris alterari. Cui⁹ sile liq̄t in cacabo cuz aq̄ et carib⁹ decoquēdis. ad ignē posito. in quo carnes aut aq̄ decoquunt ignis virtute. et t̄m fund⁹ cachabi aq̄is p̄tib⁹ mediātib⁹ caliditati ignis resistētib⁹ nō calefit sed remāet frigid⁹ aut calid⁹ remisse. Sic p̄ stomachi toti⁹ p̄plexiōne innatā eē frigidā et sicca: acq̄sita s̄t et influētē q̄ influēt ei multitudo sp̄is et calor⁹ q̄ multa p̄currūt ad calefaciēdūz ip̄z mēbra q̄ actuāt ei⁹. innatā p̄plexiōne calidā et hūidā respectū t̄p̄a mēti cutis. P̄z etiā q̄ carnosior est ps exterior q̄ interior. q̄ cōplexiōne calida ps exterior d̄t ab interiori. demū liq̄t diuersitas ipsorūz in villos situatiōe. Intrinseca etem̄ duas h̄z p̄tes. Unā intrinseca siue p̄caua q̄ p̄p̄edit cibū q̄ p̄stituit ex villis lōgitudinalib⁹ q̄b⁹ fit attractio q̄ fit loco man⁹. Alia forinseca et p̄uexā trāsuerfales retētiōi deputatos in se h̄nt. q̄ attractio p̄cedit retētiōne vt d̄ctū est. Exterior t̄o tunica p̄stituta est ex villis lōgitudinalib⁹ deputatis expulsiōi q̄ p̄plet p̄tinue p̄ exp̄siōne. Cōtracta etem̄ tunica exteriori cōp̄m̄ interiori et q̄d in p̄cauitate ei⁹ p̄tinet. hic accidit expulsiō. Non est itaq̄ diuersitas inter gal. et auic. de situ villos trāsuerfaliū qui in exteriori pte tunice interioris situāt. et hec est mēs vtriusq̄. Sequit̄ etiā ex d̄ctis q̄ deglutio cibi nō sit sola ei⁹ gravitate quēadmodū opināt antiq̄. Neq̄ vi vacuū. ita q̄ cū cetera mēbra trabūt a stomacho ne remaneat vacuū. qm̄ natura abhōret vacuū. cibi ad stomachū trahat̄ fit at̄ a virtutib⁹ villos lōgitudinaliū et latitudinaliū. Quaz vna est naturalis attractio q̄ suā p̄ficat op̄ationē villis lōgitudinalib⁹. Alia t̄o est asalis cōplexiō suaz op̄ationē latitudinalib⁹ in exteriori tunica meri et stomachi extētib⁹. Cui⁹ signū est qm̄ altera durū stutū lesa trāsglutiēdi actio debilitat̄. desiderio nāq̄ nō recte p̄cedēte duriter trāsglutiēdi id q̄d nō desideram⁹ et nausea p̄deat̄. Et si postea deglutire laboram⁹ territa virtute attractia desiderata op̄atio deglutit̄ volūtaria dura erit. Et sic deglutio est op̄atio cōposita aut mot⁹ cōposit⁹ fact⁹ a virtute naturali et motia volūtaria. Neq̄ trāsglutio est stomachi sed ipsi⁹ meri p̄ncipalis op̄atio fm̄ gal. v. de interiorib⁹. c. ij. Sed cū meri ps est stomachi p̄tina illi cū gradatiōe ac tunice meri fit sicut stomachi nisi q̄ suba meri est filioz lacerto et stomachi filioz neruis. Hinc stomachi cōplexiō frigidior et sicior est innata cūplexiōne meri. Sed primū intestinū non est ps stomachi sed res ei cōtigua vt patebit. Ideo q̄ dicit̄ attractio cibi q̄ et deglu

tio pot nūcupari sit quedā stōachi opatio quēadmodū vomit⁹, qui  
 sūliter est meri actio nō pncipalis ⁊ naturalis sed violēt⁹ ⁊ preter  
 naturā; ideoq; nō pficiū nisi p tūicā exteriorē meri expmendo ad su  
 pertus p villos latitudinales id qd euomit. Et tā in vomitu q; in  
 deglutioe ps ad q; fert id qd trāsglutit siue euomit, dilata. Diffe  
 rēter at naz in vomitu supior ps dilata, et inferior ⁊ trahit. In de  
 glutioe fit ecōtra q; ps inferior dilata ⁊ supior ⁊ trahit ita etiā q  
 epiglot; eleuat. Nunc accidit deglutō; esse faciliōr vomitu q; ome  
 naturale est delectabilē ⁊ facili⁹ violētō. Et quis vomit⁹ (q; res in cō  
 cauitate stōachi naturā expellit) Stomachi mor⁹ (sū subuersio q; an  
 tropa d; ad expellendū ex eo aliqd qd est in ipō p viā oris in quo ⁊  
 tot⁹ opat stōach⁹, fund⁹ em est pncipiū mor⁹ pncipiū et inchoatū  
 Oufitū aut ⁊ supior pars ē pletū, multis pfit in pseruatiōe ⁊ cura  
 podagre lapid; renū et vesice, in sciatica et multis egritudinib; mē  
 brom; inferior; q; materiā antecedentē in diuersis trahit. Et foris in  
 parte pellit ac in egritudinib; stōachi ⁊ pncipiū perorismoz febriliū  
 Nā tpe faci⁹ stōachū purgat digestioez meliorē efficit corp⁹ reno  
 uat ⁊ mōificat caput, sensus alleuiat at; visum acuit. Quapropter  
 Auic; pmi qrti. c. xij, dicit hypocrates pcpit vomitū fieri debere  
 in vnoquoq; mēse duob; dieb; p̄tinuis p̄terea q; cū eo p̄seruat sa  
 nitas Et d; fieri post repletō; maxie in estate circa meridiē euas  
 cuat em cholera et p̄leg. Ideoq; macris nō hntib; strictū pectus  
 neq; paris ad p̄sim d; p̄desse Et oib; disposit; ad dictas egritudi  
 nes et ad epilepsia; stomaticā et q; cholera ascēdit ad stōachū  
 et disposit; ad asma, palisim tremorē ⁊c. Tñ in custodia et regimie  
 sanitat; nō multū est assuefaciēdus ne natura assumat p cōsuetudine  
 sp ad stōachū malos p̄ellere hūiores. Et de stōacho fatiat sentinā  
 q; est loc⁹ ferid⁹ in nauī, vñ digestio debilitet et cibi corrupantur ⁊  
 pessimi in corpe gñant hūiores Quasobres in q̄ta pmi d; hoc aut  
 pl⁹ q; duob; dieb; in mense est malum. Et in xij, terciū Nō opo: r; ⁊  
 vt in mense pl⁹ q; bis sani euomat qm̄ p̄suecit natura eijcere supflui  
 tates ad stōachū Idē credo d; pharmania nisi me fallat opio, liquet  
 itaq; ex dict; (vt ad id a quo digressus est fiat regress⁹) q; in substā  
 tia stōachi tres s; villi lōgitudinales ⁊ trāuersales in tūica inte  
 riori p attractōe et retēde Et latitudinales in exteriori p expulsiōe  
 vt dān ē Sūt p̄ter villos in tūic; stōachi nerui dñdētes a cerebro  
 ex sexto pari neruoz q; ferit famē ⁊ sitim ⁊ cerebro cui dirrcte sup  
 ponit alligat rōne cui⁹ et fortiter in egritudinib; suis cōpatit Et isti  
 nerui plus in officio stomachi q; in ceteris p̄tib; dispuntur vnde  
 Quicqd est primū supioris orisfitio hoc est sens⁹ purior;. Et rursus  
 quicqd est primū ouficio inferiori hoc est sensus grossioris Adue  
 nit etiam d; stomacho ex splene porus siue vena deferēs naturalit  
 p ij

Gal. iij, d. vtm. na.  
c. viij.

Gal. in cō. xix.  
aphoris. vi.

Gal. vi, d. morbo.  
c. j.

Auic; xij terciū. <sup>vo.</sup>  
trac. v. c. viij.

Auic; iij. pmi. c.  
xij.

Rasid. iij. almā  
sou. c. xvi.

iiij. aphoris. cō.

iiij. vi. et vij.

iiij. pmi. c. iij

caplo. xij.

trac. j. c. xxxv.

Alber. j. de alib;  
trac. iij. c. iij.

Gal. v. de iuuas.

caplo. ij.

**Auicē. xij. terci.**  
**c. j.**

**Buer. ij. col. d iu**  
**ua. mēbroꝝ offi.**

**Auicē. xij. terci.**  
**c. j. in fi.**  
**Drina. liij.**  
**Alber. j. d aial.**  
**trac. ij. c. ij.**  
**xv. terci. c. j.**

**Mūdi. c. d. sto.**

**Gal. v. d iua.**  
**c. ij.**

**c. de figura. sto.**

**Alber. i. d aial.**  
**trac. ij. c. ij.**

melancolīā que guttatim cadit sup ipm adiuuīs ad excitandū ap  
peritum. qua mediāte cuz splene colligat. Et in loco vehemētioris  
gibbositatis stōachi supponit vena mag pcedēs in lōgitudine ip  
Et mādat ad ipm ramos plūmos q̄ cum ipō ligātur et diuiduntur  
in ramos subtiles qui om̄es apparenter nō veniūt nisi ad extrin  
secam stomachi tunicā Et adberet arteria siliter q̄ procedit eodez  
modo sicut vena. Hīs ramis mediātibz nutrit stōachus Et in suo  
calore euētur Sed qz nō ingrediūtur tunicā interioꝝ ideoqz di  
cunt quidā stōachū quātū ad interioꝝ tunicā chilo nutriti. Alijs  
tamē placet qz licet vene nō apparēter veniūt ad tunicā interioꝝ  
veniūt tamē subtiles valde vīsz effugiētes Cui⁹ signū est qz lesa  
tunica interioꝝ solutōe p̄tinuitat; sanguis effluit ab ea z nō chilus  
Pro p̄cordia vero tercijs placet qz stōachus nutritiāz triplē ad con  
seruationē substantiē sue indiuidue. Primo cibo adhuc existēte in eo  
Secdo sanguie q̄ ad ipm puenit p̄ venas que dirigūtur ad ipm. ab  
epate Tertio p̄ id qd̄ redundat ad ipm effusuz ex epate in tpe vehe  
mentis famis qd̄ est sanguis rubeus purus. Insup a felle siue a ca  
nali eius procedit ramus ad fundū stōachi deferēs cholera ad for  
tificandā digestiōē non p̄transiens tunicam interioꝝ. Neqz p̄  
uenit ad stōachi concanitatē Sed sp̄rgitur in sui substantiā de p̄  
niculis stōachi patet ex supioꝝ Caro replēs vacuitates in exteri  
ori tunica z confortās digestiōis virtutē que est in calore iuuato ac  
mediū sensatiōis existens vt patuit Est modica parū etiam pigues  
dinis in quibusdāz adberet pro caloris p̄fortatione que sit stōachi  
substantiā que p̄tes ei⁹ intrinse et aduētie patet ex dictis. Quā  
titas stōachi est magna non tamē excedit mensuram trium cantha  
rorum oportet eim ipm recipere z cōtinere magnā cibi quantitatē Et  
nō est semp in magnitudine sua vltima sed equatur quātitati con  
tente qz extensibilis est et corrugabilis Neqz debet in regimie sa  
nitatis ad summū repleri ne p̄p̄inat dyap̄biaz. Et caput suis suo  
sitatio p̄pter impedimētū clausure repleat Figura ei⁹ que conse  
quitur quātitatē est rotunda vt sit maioris resistentiē nocumētis z  
maioris capacitatis. Et vt nō remaneat aliqd̄ de assūptis post di  
gestiōē et naturalez expulsiōē. Non aut̄ est vere rotund⁹ sed ob  
longus instar cucurbite fm Buer. hmo col. cui Almansor assentit  
dicens. Si imaginaueris cucurbitā rotundā longi colli superius  
cui ab inferioꝝ p̄tinuaretur aliud collum erit ac si videres stōachi  
et meri figuram. Causa oblongitudinis est. qz a pte supioꝝ cōtinuat  
cum yfophago et a pte inferioꝝ cuz p̄mo intestino Sed causa arcu  
ationis sue est. qz si fuisset rectus sua officia directe poneretur. Cū  
igitur homo sit stature erecte descēderet ab eo cibus an tps debiti  
fuit etiā arcuatus vt in vacuitate artus epati loc⁹ daretur vt pa

tebit. Preterea non est vere rotundus sed in ptedorsi planus et dilata-  
 rarus in posterioribus ut bona fiat obulatio sua dorso. Sed ubi con-  
 tinuatur cum meri rotundus. Locauitatem h3 st6achus quatenus in  
 ipm cibus ingreditur ita qd ps inferior sit superiore amplior ppter ho-  
 minis erectioez morā et cibi digestioz. Preterea stomachus assilatur  
 vetriculo canis. pmo historiaz. xvi. aut vetriculo porci qd verum  
 est de aluo vt pz ex textu arist. allegato. Loc⁹ st6achi ē in medio cor-  
 poris superioris et inferioris dextri ⁊ sinistri anterioris ⁊ posterioris  
 vt in eo digestio melior celebretur. Epar em̄ suppositus est st6acho  
 cum suis additamētis p̄tinēs ipm ac si res teneret a digitis ligat⁹  
 epari mediātibz meseraic⁹ et neruo vadente a st6acho St6achus  
 em̄ indiget vt calefiat ⁊ calefaciat id qd in eo est ex cibo. Splē oc-  
 currit illi in sinistro latere ad calefaciēdum sinistra st6achi partem  
 rōne arteriaz quēadmodū epar aplectādo et spūs nařales immic-  
 tendo ⁊ mediāte chisti sellis. Et posterioribus e⁹ st⁹ dorsū ⁊ musculi  
 extensi supra ipm ad custodiendū durū autē est ligatum illi q̄si scu-  
 tum durū forte. Musculi quasi culcitra custodiētes eū p se Et ca-  
 lefaciētes ipm p id qd in eis est de piguedine. ligatur autē spōdilibz  
 dorſi sicut cū alijs visceribz ligamētis firmis que eum firmiter te-  
 nēt Fortitudo nāqz ligatiōis ⁊ sustentatiōis oīm viscerum est p̄one  
 eoz expetit nobilitas ⁊ ei⁹ nccim fuit ⁊ timor sup ea. Et licet dicta  
 viscera p̄rias hnt vtilitates. fuerunt tamē ppe stomachum posita  
 ppter pferre ⁊ pfortare calorē st6achi habet itaqz apte anteriori sto-  
 machus. corp⁹ spissus lene p qd calefit iste loc⁹ st6achi. qd dicitur zirby  
 qui pposit⁹ est ex duabz telis tenuib⁹ duris ⁊ nara spissis q̄ru vna ē  
 alteri supposita Et ex venis pulsabilibz ⁊ nō pulsabilibz ⁊ piguedie  
 nō modica. Et hic zirby in hoie tm̄ extēdit quousqz cooptat omnia  
 intestina qz hō cuz sit debilissimū aialij digestioe Et curis ei⁹ te-  
 nuio: est inter oia aialia Et plus priuata pilis necessarium fuit vt  
 zirby cooptret oia intestina. Sup quem est siphach ⁊ mirach ⁊ la-  
 certi vetricis q̄ p̄tinet calorē et iuuāt st6achum reuerberād⁹ calores  
 vt vestis ⁊ prohibēdo a frigiditate. Non ergo paz p̄duct ventris  
 p̄seruare calorem aut vestimētis aut membris aut iuuēculis Sup  
 stomachū ē cor ⁊ dyapbraq. q̄ valde p̄fortāt st6achi calorē mediāte  
 arteria adorti p quā spūs ⁊ sāguis trāsmittit⁹ arterialis. deorsū sub  
 stomacho sunt mēterium et intestia a qbus calorē recipit grā ve-  
 anruz arteriarū ⁊ piguedinis in ipis existērium a dextra pte epar a  
 sinistra splenē. a posteriori spōdiles vt dcm̄ est. locat⁹ itaqz st6ach⁹  
 in medio corōis sup dorsū quatuor digit⁹ sup vmbilicū incipies Et  
 nō ē locat⁹ ppe os ppter spūalia mēbra q̄to hanelam⁹ ⁊ aerez magis  
 nobis nccim attrahim⁹ fuit etiā nccariū mēbra secū receptia p̄tinu-  
 ari st6acho. Turpe em̄ fuisse ea locari sup spūalia mltū digniora

Gal. v. d. iuuu.  
c. ij.

Pl' xi. c. xxxvij.  
Alber. j. d. aial.  
trac. iij. c. iij.  
Zuicj. xij. tercij  
c. j.

Mudinus. in. c.  
de st6acho.

Nico. f. v. trac.  
iij. c. i.

Gal. v. d. iuuu.  
c. ij.

Ualest. iij. c. i. c.

Gal. v. de iuuu.  
c. ij.



**Au. xij. feij. e. j.**  
**Eels. 4. de me.**  
**c. j.**  
**gal. vij. de iuu. c.**  
**j. in fi.**  
**Zuer. j. col.**

**Mudin<sup>o</sup>**  
**4. pbl. vi.**  
**Gal. vi. de iuu.**  
**caplo. ij.**

**Ni. f. v. trac. liij.**  
**c. j.**

**Gal. vi. de iuu.**  
**c. ij.**

**ij. col. c. de iuu.**  
**mebris. offic.**

**Situs stōachi est q̄ caput ei<sup>9</sup> inclināz ad sinistra versus dorsum.** fundus vō ad dextra. ita q̄ in tali situ stōach<sup>9</sup> sit artuatns sic q̄ arcus interior sit a pte dextra et exterior siue gibbosa a sinistra Et nobilioz ps ei<sup>9</sup> opposita est epati viliōz at spleni. Sit<sup>9</sup> causa ē qz epat in dextra pte eleuat qd̄ cum sit magnū p̄cauitatē. qz prius foizat in vtero q̄ stōachus. dextre pte occupuit Splē vō minime q̄propter in dextro latere nō potuit supior ps stōachi collocari sic in sinistro Et ps inferior debuit declinare ad dextram qz in sinistra inferior pte iuxta renes est intestinū colon grossuz multū inuolutuz mltis inuolutōibz magnū occupās locū in dextra vō st<sup>9</sup> gracilia intestia que paruuz occupāt spatiū dz et<sup>9</sup> orificiū stomachi a splene recipie meliaz. Et fund<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> cholera ab epate ideo nō ponit directe supra spōdiles z dorsi orificium et<sup>9</sup> descēdit aliquātulū ad lat<sup>9</sup> ver<sup>9</sup> dorsum et nō situat in altior pte stomachi ne cib<sup>9</sup> in repletioe stōachi ad meri ascendat z egrediat ex ore. Portanartū silr nō est positum in eminentia inferiori sed declinat ad latus mag<sup>9</sup> ver<sup>9</sup> sup<sup>9</sup> q̄ten<sup>9</sup> cibo tpe sufficiēti in stōacho retineat z nō exeat tpe eructuatois in digestus aut sua gravitate extēdens z ipm extēdēdo aprens Stomachi p̄plexio innata et acq̄sita ex dictis liquet. Et licet hō sit calidissim<sup>9</sup> respectu cordis nō tñ quo ad stōachū Colligātia ei<sup>9</sup> patet vere siliter nā colligat cū cerebro p̄ nervos. cū corde p̄ arteriā. cū epate per meseraicas cū splene p̄ p̄om. cū intestinis p̄ p̄tinuitatē cum dorlo et zirbo p̄ p̄niculos Nō est igit mebrū et p̄cipue nervi qd̄ stōacho nō p̄patiat Iuuamētuz stōachi est duplex Primū ē cōe scz appetere cibū pro toto p̄ tūcā nervosaz. Scdm est sp̄ale. s. p̄pare rare cibū epati ad nutrimentuz totū p̄ carnosaz et mebra circūiacētia. vt pulmo aerem cordi. et rethe mirabile sp̄m vitalem ascēdētē et aerem cerebro Stomachi quoz st<sup>9</sup> virtutes quarū p̄ma est attractiua in villis lōgitudinalibz sita q̄ attrahit cibum p̄currēte virtute oris expulsiva. attractiua. v̄sophagi et gravitate cibi. Scda est retentiua sita in trāsuersalibz q̄ retinet attractū Tercia est est expulsiva inherēs latitudinalibz q̄ sup̄fluū eijcit a se. Quarta est v̄t antecedens omnes illas nō tpe sed dignitate. p̄ma intentioe nature digestiua dicta p̄pter q̄ dotis tribz indiget. quibz Zuer sup̄ addit discretiua q̄ lesa mali generatur b̄io: es in corpe que videtur claudī sub digestiua. Que in stomacho et non in alijs membris reperit cum sensu diminutiōis in orificio q̄ est fames et sitis idēz subiecto existens cum sensu et phantasia. Cum enī omnia corpis mebra cibū attrahāt ex venis orientibz ex vena ampla que attrahit ex venis que st<sup>9</sup> in epate. que vlteri<sup>9</sup> sugunt ex meseraic<sup>9</sup> et he ex stōacho q̄ nō habz aliud a q̄ trahat dedit itaqz natura sensuz orificio q̄ moueat ad cibū querēdū p̄uenientē vt cat<sup>9</sup> q̄rit mures zc

qui paratus mastica in ore. transglutit yfophaço. cōprehēdit re-  
 tentia et digerit calore stomachi et mēbroꝝ circūcentiū mūdifi-  
 catur a fecibꝫ q̄s intestia et mūdū mēlarate recipiūt. hic autē calor  
 nō est p̄ncipale agens sed instrumētū dātatur aie vegetatiē. siue pos-  
 tentia eiꝫ. cui calor mēbroꝝ q̄ plꝫ in digerendo Et stōachi q̄ plus  
 chulificando opat. debita cibi p̄portio et porꝫ subtiliādo subueniūt.  
 Ad chili autē p̄pletā formatōz cōcurrūt stomachi nafalio p̄pletio.  
 p̄positio tota eiꝫ. p̄rietās et viscerū circūstātia. hec p̄pila stomachi  
 opatio ledit triplꝫ mala p̄pletioē. inordinata p̄pone et accētibꝫ siue  
 moribꝫ. Mala p̄pletio aut est simplex aut p̄posita aut euz materia  
 aut sin e materia q̄rū signa et cura p̄tē scdo et tertio regni et i practi-  
 cis Mala et inordinata p̄positio aut in suba ita q̄ sit nimis rarus  
 aut densus aut in figura et q̄titate vt q̄ sit nimis magnꝫ aut pu-  
 aut rotundꝫ aut in situ vt q̄ situat vebemēter aut ad anteriora p̄-  
 mstrata aut supiora versꝫ diaphrag. Quaru p̄ponū et situū signa de-  
 fectus et curas breuitas optis ad medicōꝝ p̄tissimoz remittit li-  
 broz Accidentia stōachi sūt. Eructuatio. singulꝫ. vomitꝫ. subuersio  
 n̄spitas ex mala p̄plexione sicca. lenitas in sup̄ficie tūice interioris  
 ex materia lubricare et hūida cōpletioē. ventositas siue inflatio ex  
 inordinata dieta. opilitatio et dilatio meatuū. Solutio p̄tinuitatis  
 ex casu aut p̄cussioē sup̄ ipz. dūrities nō aposteōsa in suba tunicaꝫ  
 aposteōsa. pustule borbor. vlcera. vebemētia lenitꝫ. dolor. lesio appe-  
 titus. Que aut sit stomacho nō fēdere suctoz venarū aut venarū  
 attractioē debilitata. aut q̄n nihil de corpe resoluit p̄pter p̄portioēz  
 et viscositate hūidi cū calido vt in viso tpe brumē latete aut q̄ na-  
 tura p̄uertit se sup̄ hūiores p̄blegēticos. p̄uertēdo sp̄os in nutrimentū  
 q̄ loco dissoluti apponit. ita fortassis puella abstiniuit ad decem et  
 octo annos a cibo ac adolescēs dormiuit ad quinquagita vsqz annos  
 sine cibo. Et nostris t̄pibꝫ in venetijs vt d̄r q̄dā p̄ totam abstiniuit  
 q̄dragesimā ab oi cibo. In hac re x̄tus dei et astroꝝ influxus non  
 p̄op opat Sicut in frenesi letargia. mania. melācolia. et vebemēti cō-  
 templatōē natura nō trāsmittēs sensus ad stomachū lōga sit abstinē-  
 nentia a cibo. Accidit et sic diminiutio ex eisdem fortasse causis vñ  
 in scalia q̄dā toto vite spatio nihil bibit. Appetitꝫ caminꝫ. bolissimꝫ.  
 fameā sincopalit. Multitudo sitis Corruptio appetitꝫ. lesio di-  
 gestiois. fastidiū. debilitas digestiois corruptio digestiois. lesio v̄-  
 tis attractiue. retentiē et expulsue tarditas descēsus cibi velocitas  
 deicēsus eiusdē debilitas vtur discretiue. debilitas stōachi q̄ stō-  
 machatio d̄r. p̄turbacō. anxiētas. estuatio. interiectio lamētabilis  
 q̄ cardiaca d̄r. nauicatā facietas abboiatio nausea. cholērica pas-  
 sio. ardoꝝ stomachi tētia. accētibꝫ et passioibꝫ de q̄bꝫ in practi. Cō-  
 ferētia stōacho sunt aer serenus euētatꝫ flatibꝫ. v̄ctoz. nō agitatus

Alb. xxij. de aial.

ij. de aia

ij. de p̄tibꝫ. c. vñ.

Gal. vi. b. morbo

caplo. j.

Gal. 4. c. xvi.

Auic. xij. tercij.

c. vi

Auic. xij. tercij

c. de egr. stōachi

Gal. vi. b. morbo

caplo. j.

Gal. 4. mor. c. vij

Auic. xij. tercij

trac. ij. c. vij.

Petrꝫ in p̄men.

vlti. p̄ble. decie.

Pli. 7. c. liij.

Niculus. s. fmo.

trac. 4. c. xvij.

Gal. Smelintr.

Confessio p̄m

Nicol<sup>9</sup> f. v. trac.  
liij. c. iij.

Gal. de attenuare  
dieta.

Gal. ij. alimētoz  
Gal. vi. de simpli  
ci me.

Zuer. v. col. c. de  
varia stu. me.

Ap<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ma ad tbi  
mothe. v.

Zut<sup>9</sup> xij. tercij.  
tract. j. c. xvi.

xxx. tercij. trac. j.  
c. xxx.

Gal. 7. tera pen.  
c. vij.

xij. tercij. trac. j.  
coplo. xxvij.

Mesue. iij. anti.  
Nicola<sup>9</sup> in au.

Zut<sup>9</sup> ij. ca. trac.  
ij. c. 124.

Mesue. vi. anti.  
Plin<sup>9</sup> xx.

Zui. ij. quiti.

tpatus in actiuis. odores grati. gaudiū moderatuz Moderatio in  
motu quiete somno ⁊ vigilia cibi hūtes aliq̄s stipticitate ⁊ amari-  
tudine absq̄ acuitate panis hū coct<sup>9</sup> ⁊ fermentatus parū hūis salis  
Caro pulloz autū oīm siluestriū Caro pdictis ius ei<sup>9</sup> p̄tie q̄n cū  
toniū; decoctur euz ea caro vituli lactatis. agni annalis. hedi cas-  
strati capuoli. porci macra sup̄ p̄unas assata. Citonia pira pōtica  
refuata post collectiāz siue stiptica sup̄ta statū post cibū mēra. ruta  
enula Sirup. absinth. aloes. ablutū. Carnes cocte in aceto. caseus  
recens sine sale. cerasa acetosa stōacho pleno sup̄stutitūz p̄ferunt  
Citiniū. cinnamomū. citonia. p̄fectio de galanga. Corall<sup>9</sup> macis  
masit<sup>9</sup> mur. muscata. peonia. tiriaca mag<sup>9</sup>. zedoaria. zinziber. vinu  
purū ⁊c. Calida stōachi mala p̄plexio curat<sup>9</sup> dieta. potioe ⁊ approp̄  
at<sup>9</sup> medicis aduersariū caliditati. vñ lac acetosuz extracto hūiro  
p̄dest cose<sup>9</sup> recēs sine sale. oua decocta in aceto ⁊c. Piscas recētes  
eliri lactuca. Endiuiā. p̄una acetosa. cerasa acetosa. mala ⁊ pira a  
cetosa. mora impetē matura vna immatura. p̄fica pauce hūidi  
tatis ⁊c. Quibz cib<sup>9</sup> in stōacho corruptū corruptioe fumosa. Cōfert  
ileb. ros. vñs coit<sup>9</sup> per interualla cibo sup̄to ⁊c. Mala p̄plexioez  
fri. curat. euitates fri. ventosi aeris. multa quiete tristitia timore.  
somno multo. costu mltio. cibo ⁊ potu actu ⁊ poña frigidis. gaudiū  
moderatū leticia ⁊ ira nō excedēs. fricatio moderatio sup̄ stōachuz  
et vētrē Calefactio manū ⁊ pedū vestes calefacētes stomachale  
de plūmis auferū aut alio pelle calefacēte dormire post cibū mos-  
derate. nō immediate. de ambulatio et mor<sup>9</sup> pu<sup>9</sup> post cibuz. balneū  
sicuz zinziber p̄ditū anisuz ⁊c. Mala p̄plexio sicca stōachi curatur  
balneo aq̄ dulcis. cena p̄adio maiore. Carnoso infante dormiedo  
cū ip̄o aut catulo pigui ⁊ euitatioe nociuoz ⁊c. mala p̄plexio hūida  
stōachi curat<sup>9</sup> vitādo nociua q̄ st<sup>9</sup> somn<sup>9</sup> plix<sup>9</sup> imarie diurn<sup>9</sup> post  
cibū dimissio coit<sup>9</sup> oriū lōguz. multiplicatio cibi ⁊ pot<sup>9</sup> ⁊c. Et vsu cō-  
ferētū q̄ st<sup>9</sup> aer calid<sup>9</sup>. ira. furor. gaudiū sup̄fluū balnea alūiosa sul-  
phurea ⁊c. vigilie mltre castua vet<sup>9</sup> assata cibaria in veru ⁊ p̄dita in  
aceto Citonia. moderat<sup>9</sup> vs<sup>9</sup> coit<sup>9</sup> panis biscoc<sup>9</sup> ⁊c. Relaxationez  
stōachi curat acetū squilliticuz Cinnamomū cū carui in cibis. cro-  
cus in cibis dyacitoniten dyacamerō ⁊c. Stomatic<sup>9</sup> p̄fert corall<sup>9</sup> ⁊  
maxie oībz egritudinibz stōachi si directe suspēdatur sup̄ ipm Nur  
muscata. tiriaca diatesserō ⁊c. Appetitū puocat ⁊ fastidūz remo-  
uent Succ<sup>9</sup> absinthei. acetuz. anisuz. dyacitoniten. muscatū poma.  
stiptica ⁊c. Corruptioi appetit<sup>9</sup> p̄fert acetosa herba cōesta aloes cū  
aq̄ frigida vñ trepida bibituz. Appetituz caninū remouet dyacimi-  
nium. tiriaca yeralogodion. Cōfert male digestioi. absinthūz euz  
pauco sale ⁊ aceto. Acetū squilliticuz dyacitoniten Galāga macis  
nuz muscata zinziber p̄dituz. orimel dieta subtilissima. factunt des

scendere cibuz. rasan<sup>o</sup> post cibuz. case<sup>o</sup>. pira. stiptica. Sitim sedant  
 anisuz. aq mellis citronia acida. ouuz cruduz orimel zc. Inflammatoz  
 stoachi curat acetum aloes. lac. acetosum liqritia. p: una dulcia zc  
 Ardorez stoachi remonet ouuz cruduz si so: heat. diazinziberos. su:  
 rum materiaru Ad stoachuz phibet ouuz coctuz in aceto coestum.  
 Carnes acetose ygelate. stoachoz repleto humoribz grossis coferunt  
 cerasti acetosa zinziber condituz. cuz melle. putridis huoribz in sto:  
 macho pfert acetu squilliticuz. mirra. yerapigra Stomachuz mudi  
 ficant aloes. pille aletangine. stocice de mastice. turbit agarit<sup>o</sup> ab:  
 sinitiu zc. Eructatoz curat. nux. muscata. amisu. galanga. crocus.  
 zinziber oditu. Singultuz remouet anhelit<sup>o</sup> reterio acetu olfactum  
 anisum sumptuz zc. Spasimuz z tremore curat castoreu. tiriaca. dia:  
 tasseron zc. vomitu nauzeam subuersioez z turbatoez stoachi curat  
 absinthiu cuz sale. acetu squilliticu. gallinax. ius. zedoaria thus zc  
 Citonuz aciduz. acatia. mastic meta. miua squinatuz. boluar. salua  
 butiru cu melle tiriaca maior zc. entosticate curat anisuz semz rute  
 cum vino supruz. nux muscata zc. mordicatoz stoachi curat acetum  
 squilliticu. galaga. corall<sup>o</sup> cuz phuiali aq bibit<sup>o</sup> meta lac ml<sup>o</sup> er<sup>o</sup> ma:  
 so: anuz zc. Coagulatioz lacez in stoachoz pfert acetuz squilliticuz. coa:  
 gulu leporis cuz vino. vinuz cum oleo zc. Sanguis meri z sto:  
 macho adheretibz pfert alleuz butru: cum aceto. ferro trasglutito  
 magnes pfert. aposteatis pfert calam<sup>o</sup> aromatic<sup>o</sup> galanga cauda  
 eqna oleuz de mastice zc. cura aposteata curat dyaquillo. dyalaca zc  
 vlceribz z vulneribz stoachi coferunt. croc<sup>o</sup>. lac asine potaru portula  
 ta zc. meri patif mala zplexioz simplicē v<sup>o</sup> zposita vt stoach<sup>o</sup>. obtuz  
 ratoz vte cibi ab ore ad stoachuz. aposteata in mebu<sup>o</sup> circuicinis. z  
 in sua suba. Solutoz ztinuitat<sup>o</sup> z vlceratōez rone cuz impedit de  
 glutio et cerere opatoez ei<sup>o</sup>. cura z sig egritudis patet in tta tercij  
 trac. j. Acide eructuates si facile pleuretici sunt qz huores st<sup>o</sup> grossi  
 Quicuzqz raros hnt dentes et auide zmedetes st<sup>o</sup> breuis vite qz ml<sup>o</sup>  
 tuplicatur huores grossi z calor debilitat natalis. Singult<sup>o</sup> cu sic:  
 ficare tot<sup>o</sup> corpis mortalis est qz fit ex nimia inanitoe. Est ar sin:  
 gult<sup>o</sup> spalm<sup>o</sup> zstrictiu<sup>o</sup> cu extesione dilatua Aut mot<sup>o</sup> factus a re  
 nocere q fit ztractio stoachi in se ipo. Singult<sup>o</sup> ex repletioe cura:  
 bilis e z surgedo pl<sup>o</sup> qz stado molestat qm fm hunc situ huores ma  
 gis ad os ascēdūt Sternutatoez solunt singultuz vt ptant. Sol<sup>o</sup> ho  
 patif eructatoez qz ventre hūidiorē bz ceteris aialibz Et erecte est  
 stature. In eructatoe naqz ventos<sup>o</sup> sum<sup>o</sup> est grossior et mot<sup>o</sup> cibi for  
 rior qz in osticatioe in q e subtilis sum<sup>o</sup> cu qda sonitu z ois hratu  
 linphatum vinu plus facit vomere. z aq aut vinu puru qz pl<sup>o</sup> ele:  
 uat sursum ad os stoachi. Dia fastidiosa z pigua facillime vomita  
 inducit mltas ostitas vini vete exsiccat. na vtus stoachi cu nequit

Gal. vi. d fgini  
 sanitar. c. viij.  
 Nicola<sup>o</sup>.

Gal. viij.

Meimr. c. v.

Desue. x. Antis

Plini<sup>o</sup>. xx.

vij. meimr. c. 7.

Plini<sup>o</sup>. xxij.

in pentostat

xij. tercij. c. ij.

vi. apbor. xxxij.

x. proble. xl vij.

vi. apbor. xxxix.

vi. pble. liij.

vi. apbor. xij.

x. pble. xliij.

ij. pble. xvij.

ij. pble. xx.

Quarta apboz.  
ij. pble. xvi.

4. pble. 7.  
f. de infe. io. c. 4.

iiij. tercij. frac. f.  
c. f.

Ante. xvi. tercij.  
frac. j. c. j.

Gal. v. de iuma.  
caplo vlti.  
ij. de ptrib. xiiij.

Gal. v. de iuma. c. v.

Gal. vi. de iuma.  
c. ij.

Alb. j. de aialib.  
frac. ij. c. ij.

vincere. Ex qua multiplicat vrina, vnu em coleram educit p vias  
vine. mlti soluntur crapula vini qz debilitat retentia ipoz. vnu  
opatur sic balneu Na calefacta infrigidat et infrigidata calefacit.  
Et balneuz pparat hūores ad euacuatoz et pstringit poros in eua-  
cuatis timore soluit vter ppter vehementē motū Et calidū descē-  
dens subito hūidū defert deorsum. Meri vir patitur apostēa aut  
viceratōz sine passione cordis aut cerebri. viceratio i ore stomachi  
est piculosa in iuuenibz. mortalis vō in senibz Tremor aduentens  
paciēti apostēma in meri. denūtiat ipsi apriōne Sanguis cū vo-  
mitu erit fecat rupturā venarū in meri. v' stōacho. aut vlcerū eoz  
excoriatōz. vlcus post vulnus pcedēs in meri est. vt plimū mortale  
vngere ventrē debilitat digestione Gal. ij. de regie sanitat. c. ij.

## De intestinis mesenterio & ficteri Capitulum li.

Est stomachū locatur a sublimi creatore p naturam  
intestina inuoluta duplicia superiora subtilia Et infe-  
rior grossa. spissa solida. viscosa ad aliq̄liter digerendū  
cibū et reddendū ipm venis. et stercoza eijcēda depu-  
rata. Vtenti intestinū est annexū quā ob cāz pres has oia hnt aia-  
lia nulli dubiū est Cibū em et ingestū recipe. et euaporatū eijcere  
Neqz eundē locū esse cibi cōcocti et excremeti necē est. Lōcepta  
culū etiā adesse in q̄ cibo nutrit opozter Pars em alia cibū ingestū  
p̄lecti Alia excremetū materiāqz supvacuā cape dz. q̄ru actionū  
vt tps diuersū est. Sic loca etiā diuersa habere necē est. Et q̄ru  
actionū tpa cōtinuatur. loca ipa in q̄bz diuersificat p̄tinuari opoz-  
mor itaqz post stomachū intestina st' locata. plura nō vnu quēad-  
modū in q̄busdā piscibz et brut'. q̄renus cibo diu moraret in eis. et  
nō facile descēdat. et eijciat. At nihil de ipō intactum ab intestinis  
pmaneret. S; vt tota hūiditas a Meseraicis sugat et extrahatur  
Dinc nafa plōgavit et inuoluit ea. Nā plōgatio morā. et inuolutō  
et reuolutio debitā exsuctōez causant. nisi cibo ad tpus moraretur  
et p̄tineret in intestinis. incitaret hō ad p̄tinuā cibi acceptōz et su-  
perflui assellatōz. Et ita occuparet in p̄p̄is et p̄fectioibz opatōibz  
Nūer' intestinōz est senari'. quoz supiora st' gracilia ad p̄parā-  
dum et digerēdū qd in ipis p̄tinet subtile depurata quēadmodum  
sanguis decoctur et digerit in venis. Et qd ex stōacho imediate ex-  
pellitur subtili' est illo succo extracto idcirco nafa fecit supiora in-  
testia subtilia. Et dicuntur supiora duodeniū. ieiunū. et ileon nō grā  
loci s; grā colligātie ad fundū stōachi. inferiora aut' (q̄ ascēdūt. sup  
stōachū fere idcirco in colica dolo: tpe assūptōis cibi auget. in do-  
lore renali tpe samis) st' grossa eo q̄ supfluū ad ipa puenit grossū

traq; tñ sunt spissa solida instar substantie stomachi pl<sup>o</sup> carnosae  
 et min<sup>o</sup> nervosa ex duabo tunicis p<sup>o</sup>terta. quaz interior e mag<sup>o</sup> grossa  
 et spissa. et maxie in grossis in q<sup>o</sup> sex incipit indurari et putrescere  
 vt sit mag<sup>o</sup> tuta a nocmēto fecis. et hūoz ac aliaz rerū p ipa trā<sup>o</sup>  
 seuntū. Et tunice st; due q; intestia st; vie supfluitatū. vtutis ex  
 pulsive deferuētes. q; forte reqrit instrumētū. ppter et<sup>o</sup> fortitudiez  
 Et vt p<sup>o</sup>ficetur et custodiatur a corruptioe et putrefactioe ac vna  
 lesa altera pmaneat incorrupta pficiēs offitū vt in disseceris p<sup>o</sup>  
 in q<sup>o</sup> interiore corrupta exterior soluat et patientē saluat atq; pser  
 uat in vita. Et q; diuersas actōes. attractōez videlicet et expulsiōez  
 que vnico nequnt pfici instrumēto debite exerceāt. Quic et; natā  
 pposuit tūcas ex duabo sp<sup>o</sup> vnuloz. lōgitudinalib; attractōi famu  
 lantib;. et latitudinalib; expulsiōi. hñt insup paucos villos trāuers  
 soles referōi futētes. Et q; attractio intestioz e valde debilis ex  
 pulsioni p<sup>o</sup>pata. idcirco dixerunt qdam intestioz tūcas dūtaxat  
 ppositas ex latitudinalib; q; Gal. obliq; appellat. Et vnili abarū  
 tūcaz lōgitudinales et latitudinales st; adinūcem mixti et p<sup>o</sup>si et  
 nō sepātī scurān matrice licz pl<sup>o</sup> in vna q; in alia. In qlibet tamē  
 villus latitudinalis supat lōgitudinalē sic expulsiō supat attractōez  
 Adest p<sup>o</sup>terea viscositas sup tūcā interiorē intestioz. adherēs p<sup>o</sup>  
 tib; ipsoz. Verūtamē grossa nōsolū st; viscosa sed et. pigua. vt sint  
 magis resistētia feci q; est in ipis. multuz sepata a chiloitate ppter  
 succōez pcedentē. incipiēs ibi exsiccati indurari. reuoluēdo rotun  
 dari. et putrescere. Et gilia licet nō sint pigua. sunt tñ cū hūidiz  
 tate viscosa mucosa q; est in eis loco piguedis. Suba itaq; ipoz e  
 tenuior suba inferior. qm nccitas q; in eis est digestiōis et penetra  
 tiōis vtutis epat; ad ipa plus est q; in inferiorib;. facili<sup>o</sup> at subtile  
 penetrat igit rē. Et adueniūt oib; intestinis vene arterie et neru  
 plures epat; ppter ea q; indiget sensu plimo. Juuamēta intestioz  
 sunt tria. Prīmū est alterare et digerere cibū anteq; recipiūt ipm  
 vene. vtute epatis infusa. Scdm est reddere ipm digestū venis.  
 Tertū est supfluū grossuz et inutile eijcere. Et q;uis mūdū dī  
 cat q; anothomisando sit incipiēdū a recto. in psequēdo tñ doctriaz  
 de eis incipiendū est a duodeno. qd p<sup>o</sup>tinuat cuz fundo stōachi qd  
 d; portanariū. oppositū meri. q; sicut meri est ad attrahendum ad  
 stomachū p supius. Nā pncipalis et<sup>o</sup> actio est attrahere eū aliqua  
 expulsiōe p villos latitudinales. ita duodenū est ad expellendū a sto  
 macho subtus. Et d; duodenum q; in lōgitudie sna p<sup>o</sup>tinet. xij. dī  
 g<sup>o</sup>ros fm latitudiez ipoz iuxta se positos. existēs strictius meri qz  
 res q; penetrat ipm est subtilior; et mioris q;stiat;. ea que penetrat  
 meri. Patitur quoq; penetrās duodenuz a vtute expulsiva stōachi  
 et attractiva duodeni. q; adiuuat sex vtutēs obiectum intestioz

Zuer. iij. col.

Zuic. xvi. tercij.  
trac. j. c. j.

Zuic. xvi. tercij.  
trac. j. c. j.

Zuer. iij. col.

Gal. v. de iuuua.  
caplo. v.

Aulc. xvi. tercij.  
trac. j. c. j.

gal. vi. d. iuuu. c. ij.  
Znic. xvi. tēijrc.  
trac. j. c. j.

Mūdin<sup>o</sup> in ano.

Gal. vi. de iuuu.  
caplo. ij.

Zuer. j. col.

Alf. xij. d. aialib.  
trac. ij. c. iij.

Zuer. j. col.

In quo voluptusitur. Et extēsiō recta. penetratio nāq; velocior est in  
extēsiō recto q̄ in vndoso et tortuoso. Et est locatū sup̄ spinā dorsi  
directe nō hñs implicatōes sicut reliq; intestia. a dextra et sinistra.  
locū p̄bēs reliq; mēbris stōachū circūstātib; sic positioi epat; a des  
xtra. et positioi splenis a sinistra. et reliq; intestinis. Intestini scōz  
q̄ sequit̄ duodenū. vocat̄ tenuū. q; in bñ disposit; vacuū repitur  
nō p̄pter aliq; vtilitatē animalis. sed p̄pter vicinitatē ad epar a quo  
ad ipm̄ mltē meseraice breues trāsmittūtur ad ipm̄. q; cito chilū sus  
gunt epate vacuo. Nō em̄ in aliq; intestioz tantū est de ramis mes  
seraicaz. q̄stuz in ipō. Et post ipm̄ in duodeno. licet in ylios nūero  
plures sint vene meseraice q̄ in ieiuno. hoc est p̄pter q̄ritatē sue lō  
gitudinis. nō tñ ita breues et dense. Ac missōz cholere pure a kist  
ellis expellētis q̄a moidicatōis sue reliquā choli p̄tē q̄ meseraice  
fūgere nō poterāt. Duplr̄ em̄ hec impmixta chilera chilū expellit  
ad epar scz. et ad inferiora intestina Tertia sue vacuitat; causa. fm̄  
q̄stā ē rectitudo ei<sup>9</sup> in lōgitudie corpis p̄tensa. Sz hāc cāz aliq; nō  
assumūt. qm̄ in ipō est initū inuolutōis et circūuolutōis et reflexōis  
Est em̄ reortū. curuū. simplicitū. incipiēs a dextro in sinistrū fert̄  
videt̄ at̄ rectuz. Et ligat̄ ad dorsi; quēadmodū duodenuz ligatur  
firmis et mēbianosis p̄tib; ne p̄maneat suspensuz. Et est colore ci  
trinū p̄pter cholera p̄uenientē ad ipm̄ impmixtā. Tertiū intestini  
d; yleon q̄ d; gracile p̄tinuatuz cum ieiuno. longū. inuolutuz. et re  
uolutuz plurib; reuolutōib;. q̄rū vna sequit̄ aliā donec fiant mltē.  
Causa reuolutōis et lōgitudis vltra q̄ritatē oim̄ alioz est. vt pars  
chili q; effugit vnū ordinē meseraicaz. nō effugiat aliū. et ideo plus  
res h; meseraicas et magnas. Et mora chili in ipō Et est vltimuz  
gracilium q̄rū latitudo est ad latitudiez portonarij. Sit<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> ē p̄  
ylia ad p̄tē dextrā. declinās ad spōdiles i supiora p̄tē ipi<sup>9</sup>. Quartū  
est monoculō q̄rū vni<sup>9</sup> oclī q; vnū dūtarat h; ouistū hñc et; cecuz  
appellat̄ et mātica eoq; caret p̄rāstū nō em̄ h; duo ouistia appoita  
sic aliā intestia. sed h; duo ouistia iuxta se posita. quoz vnū dūdit a  
gracili cui p̄tinuat. et aliez descendit ad colon. vñ h; vnuz foramen  
sed duos canales sub q̄b; p̄det sic chilis. latū existēs sine trāstū et  
meatu sile fisco v̄ marsupio. Absq; inuolutōe cum q̄dā gibbositate  
Situatur in latere dextro p̄te epar aut dextrū renem iux̄ sciam. in  
suba assilat̄ colō Et pauce ad ipm̄ veniūt meseraice. vtile ad h; vt  
ps chili q; venit ad ipz in eo retineat̄ et reuoluat̄. at; vt reuerberet  
v̄ descenduz p̄bbeat citā ipius chili ab intestinis supiorib;. Quintū  
d; colō a cauernositatib; siue collis siue a colādo q̄ cū monoclo ab  
inferioroz p̄tē p̄tinuat. grosuz existēs et spissuz declinās ad p̄tē dex  
tram cuz elogat̄ a monoclo. p̄pter epatis p̄p̄ndētatē. dein ad partes  
sinistrā dūdit Incipit em̄ dextro latere p̄ latitudinē vētris porrigi  
turq; in sinistrū. Et cū opponit̄ sinistro latere declinat̄ ad dextro

ad posteriora dñi dēs. 7 cōtinuat cū recto. Et cū p̄trāsīt splenē coo-  
 perādo ip̄m. Coartat q̄ p̄ter in eo in q̄ est apostēata splēis. p̄hibet  
 exitus vētositatis. Et cūz incipit declinare circa exteriora h̄i⁹ p̄ez  
 dextra coopit stōach⁹ u3. vt sit q̄si defensorium ei⁹ 7 intestioꝝ ḡciliuz  
 ac vt alligare q̄z r̄bo q̄ possit h̄uētare ip̄m cū feces induratur. 7 ca-  
 lesacere. Et vt a tertia epatis p̄nula in q̄ ē kistis fellis colerā mor-  
 dicādo expellent feces. accipiat. apparet itaqz in ea p̄te citrinum.  
 Coopit itaqz sic splenē stōachū grā cui⁹ colicus dolor tpe assūptōis  
 cibi auget. q̄ tpe famis q̄n renalis auget diminiuit. Et stōach⁹ cō-  
 patit illi. q̄n supfluitas in ip̄o dñdit. Apparet em̄ tunc dolor 7 rugi-  
 tus citra stōachū. 7 hō optat assellari 7 assellat. q̄ nō p̄tingeret si in  
 stōacho essent h̄uiores q̄ hunc facerent rugituz 7 dolorē. Ex q̄ patet  
 q̄re accidit sincopis h̄is q̄ purgātur q̄n appetunt assellare. h̄uiores  
 em̄ in colon exites stōachuz 7 os ei⁹ alterat. Hinc seq̄tur sincopis  
 Substātia colō ē solida 7 grossa idcirco vētositate in eo ḡnātā ml⁹  
 to p̄tinet tpe. que dolorē intensus q̄nqz causat. Quāritas ei⁹ ē maḡ  
 valde. figura ei⁹ est qz est intestinu3 celluloz. Et in cellulis ipsiis  
 qz via et trāsitus mltuz obliq̄tur fit cā more supfluitatū in eo. h̄inc  
 recipiūt figurā instar ip̄az. in collis colon sp̄ ē vni⁹ vill⁹ q̄ exprimit  
 id q̄ p̄tinet in vno. vt in siccis p̄ez stercoibz. lubricitas at̄ in feces  
 imp̄siōez impedit. Supfluitates em̄ in colō p̄mo incipiūt fetere 7  
 putrescere. eo q̄ nāalis calor incipit agere nōnāalr. Extremit̄i fe-  
 tores magnā fcāt putrefactōz. Sed cū feces siue stercoꝝ nō fetent.  
 signuz est mortis. p̄p̄que eo qz nāalis calor diminiuit est. Et des-  
 ficere incipit. Loc⁹ hui⁹ intestini colon patet ex dictis qz mltū cir-  
 ca renē sinistruz implicat et inuoluit. ideo qz dolor renum ex parte  
 loci nō distiguit a dolore ei⁹ sed eo mō vt dñm̄ est. Iuuamētum est  
 aggregatio fecis. et exp̄ssio ei⁹ 7 gradatio ip̄ius ad expulsiōez. post  
 subtilē sepatōez fecis de chilo si fuerit in eo chilus h̄ est aliq̄ portio  
 boni chili. q̄z meserace sugunt. In hoc enim intestino sex recipit  
 foꝝaz vt dñm̄ est quēadmodū apparet eē in stercoꝝe exsiccato. Et in  
 cellulis aliq̄n p̄tinet h̄umiditas p̄bleḡtica q̄ est materia apta ḡnā-  
 tioni vermiuz sp̄etum cucurbitoz sine q̄bus nō inuenit̄ corp⁹ fm̄  
 Auicē. d̄ aial. xij. et conferunt cū st̄. pauci. xvi. tertij. trac. j. c. j. Et  
 p̄anicli ligāt̄ vnuz vermē cum alio Sextuz intestini d̄z rectū qd̄ ē  
 postremū intestinoꝝ p̄tinuatū cū inferiori p̄te colō. Postqz colō cū  
 ip̄a extremitate inferiori redit ad mediū corp̄is. deū dñdit ex eo fm̄  
 rectitudinem. et p̄tinuat cum ficteri sustētatū sup̄ dorsum alcharū  
 In h̄ sexto intestio coadunat̄ sex sic via in vesica. h̄z em̄ aplā cons-  
 cavitate vt sit capax magne q̄ritat̄ fec̄. 7 n̄ sit necim̄ hōi omi hora  
 surgere. Et h̄z quatuor lacertos. q̄uz p̄m⁹ ē p̄mixt⁹ labijs orificij ani  
 qui cohercet et cōstringit anū. et sua exp̄ssiōe stercoꝝis reliquias  
 que sunt ip̄so excutit. Sc̄dus ponit̄ maḡ ad intra duo h̄is ext̄rēa

Q ij

Auicē. xvi. tertij.  
 trac. j. c. j.

Alk. j. de aialibz.  
 trac. iij. c. iij.

Plini⁹. xi. na. bist.  
 c. xxxvij.

Auicē. in d̄ aialibz  
 bus. xij.

Nico. fino. v. c. j.  
 trac. viij.

Auicē. xvi. tertij.  
 trac. v. c. j.  
 Dñtia. d.

Auer. iij. col.

Gal. vi. d̄ iuuaz.  
 vlti.

Auicē. p̄ma p̄mi.  
 c. de Butbo.



Gal. vi. de iuuu.  
c. vlti.

Ruic. xvi. trac.  
l. c. l.

Drna. liij.

In thesaur. trac.  
l. xij.

Nico. ser. v. trac.  
l. c. xix.

Alb. j. d. aial.  
trac. iij. c. iij.  
Ruic. d. aial. xij.

cul<sup>o</sup> vnum euz radice virge p<sup>o</sup>tinuaf. Tertius et q<sup>o</sup> r<sup>o</sup> s<sup>o</sup> trāsuert  
sup hos quoz iuuamētū ē lōgaonē surfuz cleuare. Iuuamētū hui<sup>o</sup>  
intestini est expulsio fecis ad exteriora, idcirco recta h<sup>o</sup> positionem  
quaten<sup>o</sup> expulsio sit facili<sup>o</sup>, ad expellendū iuuaf p<sup>o</sup> lacertos q<sup>o</sup> sunt  
in mirac<sup>o</sup> et nō p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>rios, tales em̄ creati s<sup>o</sup> ad claudendum anum  
vt refrenet<sup>o</sup> fer<sup>o</sup> z ap<sup>o</sup>ndū, vt patuit z ad p<sup>o</sup>hibendū q<sup>o</sup> supfluitates  
nō ereāt anteq<sup>o</sup> subeat excogitatio Ne impediat<sup>o</sup> hō in suis opatio  
nib<sup>o</sup>. Ad vltim<sup>o</sup> intestinū mltē veniūt meleratce, ad sugenduz si qd  
de hūiditate chilosa in supfluitate remāserit. Et i extremitate ei<sup>o</sup>  
inferio<sup>o</sup> q<sup>o</sup> an<sup>o</sup> d<sup>o</sup> cul<sup>o</sup> circumferētia appellat<sup>o</sup> ficeris. Quiq<sup>o</sup> sunt  
vene emorroidales Et nō mouet<sup>o</sup> aliqd h<sup>o</sup>z mēbrozum q<sup>o</sup> sunt via  
cibi p<sup>o</sup> lacertos nisi duo extrema scz sup<sup>o</sup> qd est meri z infer<sup>o</sup> qd  
est poder siue an<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē extremitas vltimi recti aut extremitas recti  
intestini ficeris d<sup>o</sup>ctā in q<sup>o</sup> cibo tres vl<sup>o</sup> q<sup>o</sup>tuor<sup>o</sup> situatur muscl<sup>o</sup> vt pa  
tuit An at<sup>o</sup> submissuz p<sup>o</sup> anum possit nutrire breuitat<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ra remittit<sup>o</sup>  
ad drnaz, liij. p<sup>o</sup>liator<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>cludit q<sup>o</sup> sic de submissio succoso intestis  
p<sup>o</sup>ius mundat<sup>o</sup> Et sic p<sup>o</sup>z nūer<sup>o</sup> intestioz q<sup>o</sup> nccaria s<sup>o</sup> vt cibo di  
gestus in stōacho mitteret<sup>o</sup> ad ea q<sup>o</sup>ten<sup>o</sup> clara z mōa, succositas in  
eis sugeret<sup>o</sup> a meleratc<sup>o</sup> z p<sup>o</sup> eas venietes a vena iuuenili q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> vena  
porte ad epar mitteret<sup>o</sup>. Intestia q<sup>o</sup>tuor<sup>o</sup> hūt vtutes nafales nō tamē  
eq<sup>o</sup>les q<sup>o</sup> expulsioz fortio<sup>o</sup>re alijs z p<sup>o</sup>cipue monocul<sup>o</sup> postq<sup>o</sup>z refētia ē  
māifestio<sup>o</sup> z fortio<sup>o</sup> q<sup>o</sup> retinet<sup>o</sup> chilositatē cibi tam diu donec quicqd  
est puri in ea trahit<sup>o</sup> ad epar. Et tāta feculentie q<sup>o</sup>stitate qua nō ac  
cidit corpi nocuentū Intestia em̄ gaudēt z voluptuatur fecibus  
Ideoq<sup>o</sup> raro vacua repiunt<sup>o</sup> a fecib<sup>o</sup> oia mēbra delectat<sup>o</sup> i aramatic<sup>o</sup>  
dempt<sup>o</sup> vesica, renib<sup>o</sup> z intestis q<sup>o</sup> delectatur in fetid<sup>o</sup> fm Ruizoar  
Et q<sup>o</sup> bec vt<sup>o</sup> debilis respectu expulsiue ideo nafa paucos ynulos  
trāsuertales dedit<sup>o</sup> intestis. Tertia ē vt<sup>o</sup> attractiua q<sup>o</sup> attrahit<sup>o</sup> chilo  
sitate a stomacho et q<sup>o</sup> infer<sup>o</sup> attrahit<sup>o</sup> a supio<sup>o</sup> qd in eo p<sup>o</sup>tinetur  
de chilosite z fecib<sup>o</sup> et hec debilio<sup>o</sup> est duab<sup>o</sup> p<sup>o</sup>dic<sup>o</sup>. Quarta ē di  
gestiua q<sup>o</sup> in eis est duplex vna q<sup>o</sup> digerūt p<sup>o</sup> se ipis, que p<sup>o</sup>rie ē ip<sup>o</sup>  
sorum nutritiua, alia est q<sup>o</sup> digerūt p<sup>o</sup> toto. Et bec est digestiua sub  
sequēs ad digestionē stōachi corrigēs et p<sup>o</sup>plēs qd a digestia stōachi  
euaserat semicrudū vl<sup>o</sup> incōplete digestū. Et bec duas h<sup>o</sup>z opatioēs  
vna est q<sup>o</sup> dat chilo accia ad hū esse faciētia vt colorē, licet stōach<sup>o</sup>  
dederit chilo subaz z foiaz z accia p<sup>o</sup>ntia foiaz, nō tñ accia q<sup>o</sup> ad hū  
esse faciētia. Scda ē q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>plet id qd imp<sup>o</sup>ctē digestū est in stōacho et  
ip<sup>o</sup> iobediēs qd cū venerit ad monoculū meli<sup>o</sup> digerit. Ex stōacho  
em̄ ps digesta cū pte imp<sup>o</sup>ctē cocta expellit<sup>o</sup> ad intestia, ps digesta a  
meleratc<sup>o</sup> trahit<sup>o</sup> ad epar, ip<sup>o</sup>ctē digesta pl<sup>o</sup> i intestis g<sup>o</sup>clib<sup>o</sup> z mono  
culo digerit. Cū sic se h<sup>o</sup>z stōach<sup>o</sup> ad intestina g<sup>o</sup>clia, ita se h<sup>o</sup>z mo  
uoculo ad grossa. Et hāc vtutē digestiua hūt intestia a stōacho, mo

noculon at declinat magis vsus epar ad pte dextraz. ideoq; maior  
 in eo est digestio q̄ in alijs intestis. Sunt itaq; monoculi oparões  
 inobediēs stōacho digerere. feces colligere vt facili⁹ expellant. p̄bi  
 bere fecis in colon aggregationē. ne opilatio causans colicā fiat in  
 eo. separe fecē a chilo. gn̄are vermes lūbricos ⁊ ascarides ex mate  
 ria putrefacta. p̄pare ad futurā suctionē meseraicaz ex grossis inte  
 stinis. Mesenteriu est mēbz officiale ex cordis p̄niclis ⁊ ligamētis  
 carnibusq; glādos cōpositū ad sustentādū intestia ⁊ vēas meseraicas  
 a natura deputatū. Suba etem ei⁹ est seposa ⁊ piguis vt dura mē  
 bra q̄lia sunt spōdiles cū mollibz hoc ē intestis ⁊ alijs visceribz non  
 p̄stiganf. ne molle a dura passiōe ledat corruptia. Ciacuitates hui⁹  
 sube p̄niculose carnes replēt glādose mlte. gr̄a quaz vnū bz tuua  
 mēbz qd est gn̄are b̄lūditatē q̄ intestina ⁊ feces interdū b̄iectent ⁊  
 lubricēt. hinc videm⁹ qd sterco liq̄dū emittit sumptis duris ⁊ sicci  
 cibarijs. Et maria carnis glādose ps est in supiori vētris pre ⁊ gros  
 sa. in q̄ frequenter mlta ḡregat p̄pter splenis p̄pinq̄atē a q̄ mlta mī  
 rachica out. Scdm est meseraicas distipas in ipo sustentare. Tertiu  
 est ligare intestia in inuolutōibz suis. ne tangāt duz vt spōdiles si  
 ne medio vt dcm est. Intestinoz accēna ⁊ egritudines st. flur⁹ ven  
 tris a cerebro. ore. stōacho. epate. splene. renibz. matrice. intestinis ip  
 sis. felle. toto corpe ⁊ exterioribz rebz causat⁹. lienteria. diarria. Dis  
 senteria. mltitudo stercois. renasimon. passio colirica. stipricitas vē  
 tris. rugit⁹ ⁊ vēcolitas vētris. p̄ctio intestinoz. colica vēcosa ⁊ feca  
 lis. mlta. colerica. apōsa. ytiaca. dolor p̄plicat⁹ cum febre. vermes.  
 Ano accidūt Emorroides. apata. ragadie. palesta. ext⁹ ani. purit⁹.  
 dolor. Nocētia intestis ⁊ vētri st. aphodillus. case⁹ recēs salus. ma  
 la imatura. Inducētia colicā. aq̄ alutosa. assiduatō casel. mult⁹ cito  
 nioz vsus. fabe recētes. lac fungi ⁊c. Inducētia ytiacā. Argētū uiuū  
 caro porcina. Causantia dolores tortōes et punctōes intestinoz  
 Aloes malum. bleta. citonia. fructus pontici ⁊c. Causant inflationē  
 vētris ⁊ intestinoz. Auellana. caseus. faba. ficus. lac. lentes. mel.  
 mustū. poma. rasan⁹. vne recētes. Inducētia dissenteris ⁊ vlcera in  
 intestinoz. Colocynthida. euforbis. mezereon ⁊c. Inducunt tenasimonē  
 eadem p̄dicta. Scnerāt vermes. frumentū crudum nouū recens ⁊  
 fructus. Nocētia ano. aloes non ablutū. ozimū kunsiale. Inducētia  
 emorroidas ⁊ nocētia eis Aloes. esula. melōgia Confortāt intestina  
 amigdala amara. anisū. electuariū de zizibere. mastix. nux muscara  
 Passioibz intestinoz p̄fert. cucurbita siluestris i clisteri. sim⁹ vituli  
 cū vino. Inflationi intestinoz p̄fert. emplastr. frumētū. farina ordet  
 cū papauere. Frigiditati intestinoz p̄fert. dyatriōpiperon. oleū nardi  
 nū. Aspitari intestinoz p̄fert Clistere ex decoctōe capit. cap v l'ouis  
 ana semicocta. Opilationē intestinoz curat. alleū. sga pastoris ⁊c.

Q ij

Zuer. ij. col.

Auic. xvi. tercij  
trac. j. c. j.  
Dña. c. j.

Auic. xvi. tercij  
trac. v. c. j. et. ij  
Mūdin⁹ in ano.

Gal. vi. de tuua  
men. c. j.

Petrus i omen.  
xxij. pble. j.

*Eximius*

Auic. xvi. tercij  
trac. ij.

Gal. vi. de interi  
oibz. c. j. Et. ix.  
meimr. c. s. 6 ⁊ 7

Auic. xvi. tercij  
trac. iij. c. xxvij.

Isaac  
Mesue i de sim. j.

et. ij. anti. c. j.

Isaac  
Serapio

Auic. ij. can. e.  
lxvij.

Mesue de sim. j.  
Pli. xxij. na. bis.  
Pli. xxvij. na. bis.

Mesue. vi. anti.  
Nicolaus  
Mesue

Serapio. 8. anti.

Buic. q. can. cr. iij.  
et. cr. iij.

Pli. xxiij. na. bis.  
Mesue de sim.  
Buicen. ij. can. c.  
ccccvi.

Pli. xxiij. na. bis.

Mesue. iij. anti.

Nicolaus  
Pli. xxiij. na. bis.

Gal. ij. ali. c. rr.  
Mesue de sola.  
medi.

Pli. xxvij. na. bis.

Buicen. ij. can. c.  
clvi.

Pli. xx. na. bis.  
Gal. ix. meimir  
c. vi.

Buic. xvi. tercij.  
trac. i. c. iij.

Pli. xx. c. vi.  
Pli. xxiij.

Buic. ij. can. c. iij.  
Pli. xxiij.

Dolorē colicū curat aqua mellis. aqua maris clisterisata. clistere ex adipe capre. galaga. oleū de cinamomo ꝛc. Conferunt dolori iliaco Blabastrū vnguentū. alleū cū oleo coctū emplastratū. Burcum vnguentū. ius galli decrepti. marciaton vnguentū ad ignē vinctū statim subuenit. Dolori mordicatōi ꝛ punctōi vētris ꝑferūt Adeps anatis. adeps porci. aq̄ lactis. ciminū tiriaca magna. vinū squilliticū ꝛc. Spatibz intestinoꝝ Butirꝛ clisterisatū. coralli. cassia fistula bibita cū aq̄ solatri ꝛc. Verositate ꝛ inflationē vētris curat alleū agnus castꝑ ambra. rura intꝑ et extra. muscatū. vinū squilliticū ꝛc. Indicā ficāt cholera ab intestinis Capillus venetis. cassia fistula. cucumer dulcis ꝛc. Expellētia grossos hūiores Euforbiū pille stōanice. vinū squilliticū. Curat fluxū vētris. Acacia bibita clisterisata et emplastrata. acetū squilliticū acetosa stringit ventrē. Et folia lararꝛ dyacitonitē añ cibū. vitella ouoꝝ dura cocta ī aceto. coagulū leporꝛ. māꝑ ponere in aq̄ feruētī. pedū ꝑstrictio. tiriaca magꝛ ꝛc. colice passiot cō ferūt dyacitonitē. elec. de zizibere. endiuia. mēta. tiriaca magna ꝛc. Fluxū cholericū curat Agresta. citonū maruz. lac sine butiro cum aceto vꝛ lac acetosū. pōa pōtica. Spaticū fluxū vētris curat. emplastrū. dyasinicon. ꝛ icterie ꝛ lubricitati vētris ꝑfert Athanasia. castanea. dyacitonitē. manꝑ mittere in aquā feruētē. pille stiptice. Diarriā curat Acetosa cōesta. faba cū cortice in aceto cocta. mora acerba pōa antiq̄ pōtica. Fluxꝑ cerebralis curat vomitu post somnuz et qꝛ nō dormiat sup collū vt pꝛ latiꝑ. xvi. fen tercij trac. ij. c. ix. Fluxū vētris ex violētia farmaci curat aq̄ frigida sup caput ꝑiecta aut sedere in ea. balneū aq̄ calide decoctōis cāomille ꝛc aliaꝝ rerū sudorem puocatiū. lac coctū cū lapide. tiriaca maior. Fluxū vētris in puerꝛ curat coagulū leporꝛ cū aqua puerꝛ datū. Utera matrꝛ coagulo leporis vincta. Sanguineū fluxū vētris curat Acetosa. alumē. acacia. amigdala amara. castanea. caseꝑ assatꝑ in clisteri cū oleo rosacꝛ. corallus. citonia acida. mumia mēta. oua cruda sorbere. Dissenterie ꝛ vlcerybꝛ intestinoꝝ Acacia anisū torrefactū. aguilla assata comesta. mumia. oua cocta cū aceto. plātago cocta cōesta cū sale ꝛ aceto. rasanus cū melle. tiriaca magna. zuc. rosacꝛ. ꝛc. Conferentia tenasmonē Adeps porci apꝛi vel capre clisterisatꝛ. alleū cū pulte coctū. anisuz tostū. ius galli veteris sine sale. Vermes vētris curat. absinthiū coctū cum lentibꝛ comestū aut solū sumptū cum melle. alleū cū aceto coctū. aloes cū melle. succꝑ cētauree cū melle. Pruritū vētris curat pulegiū maceratū in aq̄ feruētī donec possit bibi. Conferētia ano et icestio recto. anetū. sicꝑ sicce. mirꝑ. Egritudinibꝛ antꝑferūt. adeps porci. butirꝛ cū oleo rosaceo aut adipe anseris. oua indu rata calida apposita. Mollificatōi ꝛ lubricitati antꝑferūt Acacia. mirthbus. cassia lignea. Egressiōi ꝛ inflatōi antꝑferūt lana nō lota vꝛ spogia infusa

sa in aceto. Butomarien. Dolori et mordicatōi ani fert adeps por  
 ci. altea malua lactuca croc. oleū de lilio. Apatibus et exituris ani  
 aloes dissolutū aq̄ et linitū fert. amurca olei cl. sterilisata. lac. Ner  
 rucas i ano thim<sup>o</sup> cū aceto euellit. Carnositatē ani destruit flos vl  
 sco:ta eris titimallus. Ulcerib; fedis ani abrotanū bustum. aloes  
 amurca. vnguentū ex radice aristologie. lac. Fistulis ani Aloes do  
 nū dei pfectio. succ<sup>o</sup> plātagia. Ragadijs et scissuris ani Sirup. ab  
 sinthij fert. aloes cū vino dulci. cērusa. oua cruda. Cōferūt emo:  
 roidib;. sirup. absinthij. acetosa adeps anseris et cigni. aloes cū vi  
 no dulci. bolū armenū. ster<sup>o</sup> canis cū terbētina. cepe apposite. pillē  
 aggregatiē miores et. Emorroidib; cecis dictis ydiloamta pferūt  
 anetū. fel capre et. Dolori emorroidoꝝ fert ciclatnē cū aceto appli  
 catū. serapinū bibitū simplex vl ppositū. Apertūt emorroidas Blo  
 es. buthomariē cepe esula coloquintida. Fluxu sanguis emorroida  
 rū fert acetū aloes exteri<sup>o</sup> cū vino dulci appositū et. Ferrucis in  
 emorroidib; puluis arthemisiē et marrubij scarificato loco. Nō oꝝ  
 fluere vētre sanguinē auferre. qz si pmaneat fluēs post ablationē vē  
 trē dissoluit. Quibuscunq; torsioēs et circa vmbilicū dolores et lū  
 bos. Et dolor: nō soluit pbarmacijs aut aliter in siccū pfitiē hydro  
 psum. Nō em hūiditas sed grossities aeris in cā est. Quib; vētres  
 lienterici hycme supius medicari malū. Sub cane et ante canē mo  
 leste sunt purgatoēs. Spleneticis supueniens dissenteria bonū. Si  
 at dissenteria lōga fuerit hycdrops nascit aut lienteria et pereit. Act  
 dū ructates nō valde pleuretici sūt. Trauli dyarria marie capiūt  
 lōga. Intestinoꝝ si incidat aliqd graciliū nō pglutinat. Diarria ha  
 bito diuina spōtane<sup>o</sup> vomit<sup>o</sup> supueniēs soluit egritudinē. A pleuri  
 tide hito ac periplemonia diarria supueniēs malū. In colerico flu  
 xu dissenteria malū In dolore forti circa vētrē extrēitatū frigiditas  
 malū. Chenasimon i autūno aut fine estat; vt plimū ē pestilentialis  
 Mlicis et frenetic<sup>o</sup> emorroides inate bonū. Si hycems austria fue  
 rit et pluuiosa. ver at siccū et boreale i estate et autūno mlierib; et hu  
 midis dissenteria adueniūt ppter frī. et hu. eoz. Dissenteria i supiori  
 b; intestis piclosior ē. et tpe pestilētie ptagiosa. Dissenteria si a felle  
 nigro inchoauerit mortale est. In lōgis dissenterijs cibi abstinētia  
 malū. cū febre ho pel<sup>o</sup> Dis flux<sup>o</sup> vētris p<sup>o</sup> lōgā egritudinē sūbit<sup>o</sup> et  
reperit<sup>o</sup> si sit dissenteric<sup>o</sup> mortalis. sicut q̄ducit ad hydropisim Sin  
 gult<sup>o</sup> p<sup>o</sup> imoderatū fluxū mortalis. Eructuatio i fluxu vētris supue  
 niēs et pus nō exēs bonū. fecat eim q̄ nasa incipit cibū digerere. Li  
enteria p<sup>o</sup> dissenteria mortalis. Dissenteria a colera nīq̄ mortalis.  
 si a colera pauca nō oino piclosa. sed plēs ex ea saluāt. In fluxu ven  
 tris mutatoēs egestionū inuāt nisi ad malū trāsmutēt. In yliaca vo  
 mit<sup>o</sup>. singult<sup>o</sup>. spasm<sup>o</sup>. desipētia malū. Mutatis dolor; de loco ad

Medue. xij. anal.

Gal. vi. sim. c. j  
 Plī. xxiij.  
 Auic. l. xvij. tercij  
 c. xij. Et. ij. can. c.  
 lxxij.  
 Plī. xxx. na. hīsto.  
 Plī. xxvij.

Mesue de sim.  
 Serapio i auti.

q̄rto regis acuto  
 pmen. cxij.  
 iij. aphor. xi.  
 iij. aphor. v.  
 iij. aphor. v.  
 vi. aphor. lxxij.  
 .vi. aphor. xxxij.  
 xxxij.  
 xxxij.  
 xv. xvi.  
 vij. aphor. xxiij.  
 .xxvi.

pma. pble. ix.  
 Dia. cc.  
 Auic. l. xij. tercij.  
 iij. aphor. xxxij.  
 vi. aphor. iij.  
 v. aphor. v.

Gal. ij. de virtu.  
 natu. ix.  
 ij. aphor. xxiij.  
 vij. aphor. x.

vi.aphor}.x.  
vi.aphor}.i.  
vij.aphor}.xxx.  
vij.aphor}.in fi.

Zuicē. xv. tercij  
trac. i. c. ij.

Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. v

Zuer. pmo col.

pmo de alib. trac  
tatu. iij. c. v.

Al. xl. c. xxxvij

locū in yliaca est min<sup>9</sup> piculosa. In yliaca vētositas mali. eructua  
tio fetida per<sup>9</sup>. Egestio stercoꝝ p os pessimū est signū q: mortale.  
Quibuscūq; ex strāguria yleos innascit̄ bi in sex dieb; peūt. si nō fa  
bie supueniēte vīna mlta fluxerit In diuturnis liēterijs oxiremita  
supueniēs p̄us nō eris signū bonū. Quibuscūq; spūose egestiōs in  
diarrīa his a capite p̄legma defluit. Premissis aliq̄b; exercitijs nō  
motis f̄ q̄si rasura intestini supnatuerit pua. pu<sup>9</sup> emorbo. si mlta rā  
t<sup>9</sup>. hoz 4o mlta nēcaria ē vētris solutio. Si 4o vēter nō mōdicabit̄  
sed poti<sup>9</sup> iuscula dabunt̄ q̄sto magis dabit̄ tāto magis petorabit̄.

## De splene et partibus eius caput. iij.

Splen est mēbz organicū. molle. rarū. ob  
logū. liguosū. sile lique 7 spongie. modice  
crassitudis. ad nigredinē decliue. in sinis

splen recepta  
culum mlte

stro latere intra stōachū 7 costas locatū. ad pur  
gādū supflūū feculētū ḡnatū in epate Splen qui  
grece lēn d̄r mēbz est organicū qm̄ ps toti<sup>9</sup> non  
accipit denoiationē. at ex varijs p̄lectis partibus  
Tamen si in sua suba sit caro mollis rara vt pate  
bit q̄si sanguis coagulat<sup>9</sup>. ad ipm̄ tñ ventūt liga  
mēta. p̄niculi. arterie. vene. 7 nerui. q̄ sunt in ei<sup>9</sup>  
p̄niculo p̄ quē sentit sicut epar. ligamētis pauc  
villosis cū p̄niculis costaz vigoratis suspendit̄



ad costas 7 colligat̄ zirbo 7 stōacho vt patebit. 7 cū p̄niculo suo col  
ligat̄ cū dyaphraḡte. out̄ em̄ ex ipō 7 ex siphach 7 Zuicēnā. Dupli  
ces itaq; sunt ipsi<sup>9</sup> p̄niculi suspēdētes q̄ ligamēta dicunt̄. et inuol  
uētes ipm̄ defendētes. sensū p̄bētes. 7 custodiētes siue cooperiētes  
P̄niculus at̄ cooperiēs vn<sup>9</sup> in se d̄r p̄les rōe p̄tū p̄ponētū et p̄nci  
p̄ioꝝ. Duas em̄ h̄z tunicas ipm̄ p̄stituētes. exteriorē videlicet 7 inte  
riorē. 7 duo p̄ncipia scz siphach 7 dyaphraḡ. Exterior solita magis  
carnosa a siphach. interior magis nervosa a dyaphraḡte out̄. Et h̄  
tot<sup>9</sup> p̄niculus cuz villis plurib; subingredit̄ splenē. quos Alber<sup>9</sup>  
puos appellat̄ neruos. Splenē cōicare cū draphraḡmate testatur  
difficultas anbelit<sup>9</sup>. quā splenetici patiunt̄. ad extēsiōnē p̄niculi  
ab apate p̄mēte dyaphraḡ et pulmonem. Hinc etiā accidit risus  
p̄pter titillationē dyaphragmatis. Un̄ quidā op̄ināt̄ splenē eē mem  
brū a q̄ risus puenit siue qd̄ facit ridere. in̄ illud. Splen ridere fa  
cit cogit̄ amare iecur. Un̄ Persi<sup>9</sup> sat. i. Quid fatiā sed sum petulāt  
splene cachinno Vene ad splenē pueniūt pulsatiles 7 nō pulsatiles  
Vene pulsatiles dicte arterie quib; colligat̄ cū cordē veniūt ab ar  
terta adorti. q̄ in dorso est infra dyaphragma. a quib; stomach<sup>9</sup> mul  
tum calefit in latere sinistro. Zur a splene rōne istarum arteriarū.

Et hec est vna cō quare multe ⁊ magne veniūt arterie ad splenem  
 Est et alia cō vt calore ipsaz grossus sanguis q̄ nutritur est sple  
 nē subtiliter ⁊ digeratur. Et dicte arterie in splene sagunt ad expellē  
 dā se fumolam supfluitatē gnatā in ipō, malitia sui et hūoris de  
 currētis ad ipm. Nō pulsatiles oriunt a vena epatis ⁊ caua vbi cō  
 tinuat collū fellis. q̄ est magna apparatus. Et in medio trāsit dñdit  
 ab ea ram⁹ vn⁹ vadēs ad mesenteriu ad nutriendū ipm. portās san  
 guinē aquosiorē ⁊ hūidiorē. postea cū appropinqt spleni itez ram⁹  
 vn⁹ ab ea pcedit dñdēs ad nutriendū inferiorē stōachi pte sinistra  
 pueniēs at ad splenē intrat ei⁹ ⁊ cauitatē; in qua ramificat in duos  
 ramos supiorē scz et inferiorē. Ram⁹ inferior vadit ad nutriendū  
 zibū in pte sinistra. Supior aut in duos pnt ramos. quoz vnus  
 puenit ad pte sinistra supiorē splenis. ad nutriendū ipam. Alter cir  
 ca orificiū puenit stōachi ad portādū mēiaz q̄ p̄luit mulgēdo super  
 os stōachi ad excitandū appetitū. Et ista vena dicitur ab auicēna p̄muls  
 gēs. Gal. aut. v. de iuuā. dē q̄ splen hz vias q̄ sunt de gñe venarum  
 Sunt etiā isti pou cōcaus sicut vene p quos attrahit nutrimētuz et  
 expellit supfluū. p portū em̄ qui est q̄si collū cū quo ⁊tinuat cū epas  
 tis ⁊ cauitate. vbi ⁊tinuat collū fellis. supfluitas melācolica cuz alē  
 quo sanguie subtili q̄ten⁹ penetret grossa supfluitas trahit ad sple  
 nē. Hinc dicit instrumentū ad purgandū supfluū feculentuz in epate  
 gñatū. et ex isto sanguine subtili attracto nutrit. Supflua aut san  
 guinis fecē digerere incipit vi arteriaz p motū ipsaz ⁊tinuū. et tēs  
 perantā caloris naturalis a corde veniētis ad ipas. Et id qd nō p̄  
 mutari in sanguine subtili cū acescit et penetrat eijcit ad stōachum  
 p scdm collū siue pouū. cui⁹ origo est a splenis ⁊ cauitate ad os sto  
 machi vt excitet ⁊ ⁊fortet appetitū ipsi⁹ stōachi cuz sua acredine  
 vel pōtēitate. Aliq̄ etiā ps ei⁹ ad funduz mēiaz stōachi. vt ⁊fortet  
 ei⁹ et intestinoz retentiūaz. Istud vero qd alterat ex ea fit sanguis  
 subtilis sillis nature splenis. ex quo splen cibatur. nā qdlibet mēbroz  
 cibatur ex eo qd p̄tinquū est ei ex venis. Hic accidit subam splenis  
 esse molliorē suba epatis (Cui⁹ signū est q̄ splen decoctus remanet  
 mollis. Epar vero dur⁹ ⁊ grossiorē pulmōe. Sed splen nō attingit  
 ipm epar in rubedine. sed est q̄si scintillās. qm supfluū p qd cibatur  
 splen. postq̄ digerit ⁊ subtiliat in venis ei⁹ p̄m̄ fuit nigrū. Epar at  
 cibatur sanguie ip̄sso rubeo bono ppter tenuitatē venaz ei⁹. et splen  
 sanguine nigro subtili. Pulmo vero sanguie subtili digesto in fine  
 digestiōis scintillatē rubedini. p̄tinquo et nature spūs m̄do claro.  
 Ideoqz suba carnis cuiuslibet istoz trium membroz est sillis sube  
 sanguis a quo nutrit. Et sic p; q̄ pulmō est subtilior et rubicūdi⁹  
 splene. Et epar qd est rubicūdi⁹ splene sed nō subtili⁹. Suba itaqz  
 splenis est caruosa ⁊ flua sine villis sicut caro epatis subtilis et ra

Mundin⁹ laps⁹  
 Gal. v. de iuuā.

Buic⁹. xv. tercij  
 trac. j. c. ij.

c. iij.

Gal. v. de iuuā ⁊  
 mentis. c. iij.

Alber. xij. de aia  
lib. c. iij.

Auer. j. Colliget

pmo histo. xvij

Alber. j. de alibo

Aris. iij. de p. vij.

Alber. xij. de aia  
lib. c. vi.

Alber. xij. de aia  
lib. trac. iij. c. vi.  
Pli. xi. c. xxxvij

ij. de ptib. vij.

Alber. xij. de aia  
lib. c. vi.

Pli. xi. c. xxxvij.

gerar sup viatico

Auic. xv. tercij  
toac. j. c. ij.

ra siue spogiosa qren<sup>9</sup> facili<sup>9</sup> recipiat nigra<sup>9</sup> et spissam supfluitate et  
p subtilitate attrahat. Quartitas in boie pportionalis satis est respecu  
alioz mebroz. Minor epate qz vni<sup>9</sup> duraxat hūoris q fit in epate.  
(qō plimoz) est receptiu<sup>9</sup> figura ipsi<sup>9</sup> est lōga. et ideo lēn a lōgitu  
dine dicitur: qdrāgularis ppter figurā stōachi. Cui<sup>9</sup> pcauitate circūstā  
tē in pte sinistra hz splen replere liguosa instar ligue fillis spleni por  
ci. Cōcaua vsus stomachū vt ptebit ad nigredinē in colore declinat  
Cōplexio in ppatōne ad cutē est ca. et hn. Absolute pō est fri. et sic.  
qō declarat ei<sup>9</sup> nutrimentū. qz sanguine mīlico q fri. et sic. est nutrit.  
Loc<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> est in sinistra corpis pte sub dyaphragmē. sicut epas in dex.  
Cui<sup>9</sup> gfa qdā opiatū st splenē esse epas adulteratū. Ac cū cetera vt  
scera bipitata sunt. epas ipm bipitari. ita qz vna ps ad dexteraz. altera  
ad dexterā q minor est. sitū tenere expetit. Dic in ouiparis qzuis mī  
n<sup>9</sup> qz in viuiparis diuisū p3 epas. Et locis qbusdā lepores bina tecl  
nora hie vidēt. silt qdā pisciū gfa. Sed qm iecur pte dex<sup>9</sup> poti<sup>9</sup> sitū  
est qz magis necessariū. ideo natura ordinavit lēnē in locū sinistrz  
qz nature pte sinistre frigidior est et hūidior et vniūqz hz locus in  
corpe fm gns elemētoz sibi puentēs. qzuis in mōstrosis hoibz dex  
tra in pte locat. Et licet viscera aliq mō oia sunt dupla qz corp<sup>9</sup> fm  
dēs dimēsiōs in duo diuidit vt ptuit. non tū seqt qz epas d3 esse du  
plū. qz non solū in duas sed in qnqz quēdammoduz pulmo secat ptes.  
Neqz fuit necessariū splenē bipitari. qz cetera mebra supfluitates in  
se trabētia et colligētia nō priunt. vt de vesica et hilti fellis p3. Hinc  
est qz splen nō est necari<sup>9</sup> ad esse alis. sed duraxat ad bñ esse et p acci  
dēs. qz sobres multa sunt alia tpo carētia. sicut qdā carent pulmone  
alia vesica. alia hilti fellis. Necaria at sunt cor et epas. pmū ppter ca  
loris originē. locū em adesse aliquē qsi lares focūqz oz. quo nature  
fomites et pmodia ignis natui pteat et seruet. Eundēqz tutum  
esse veluti aerē corpis toti<sup>9</sup> necē est) Sedz cibi coquēdi gfa. qz sobres  
oia qbz est sanguis duo hec viscera hnt. viuere itaqz pnt bruta sine  
lēne. An at hō subsistere possit vt qdā opiat splenē ablato breuita  
tis gfa nō deteriabit. Sit<sup>9</sup> splenis fm ptes ei<sup>9</sup> integrales est. qz  
hz pcauū et gibbosū. Cōcauitas seqt stomachū adherēs ei a media  
pte q seqt funduz ei<sup>9</sup> vsqz ad sinistrā epatis pēnulā. Et gibbositas  
seqt costas replēs vacuitatez sinistrā vētris. Et suspēdit ad costas  
cū ligamētis paucis villosis vigoratis cū pāniclis costaz vt dcm ē  
Et nō est loc<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> in alto sicut epatis imo est eqdistās inferiori pti  
epatis. qsi sit supius ei<sup>9</sup> vbi est inferi<sup>9</sup> epatis Ideo qz est cadēs apd  
fundū stōachi. Splenis iuuamēta st. Euacuare sanguis fecem. et  
adulsiōnē ei<sup>9</sup> ex epate. q euacuatio fit p vtutē attractiua ipsi<sup>9</sup> et ex  
pulsivā epatis. Et hec euacuatio nō solū epate sed toti pdest corp<sup>9</sup>.  
qz est vas mīte naturalis et immatū q si p corp<sup>9</sup> diffunderetur nō

partem induceret nocuentem. Secundum est transmittere mltiaz ad ovisitum  
 stomachi. ut excites appetitum. et ad fundum ut fortiter retentiva ipsi sic  
 dicitur est. Tertium est resistere cordi ex latere sinistro. et epati et felle ex  
 dextro. propter appare caliditate eorum. Resistit ergo cordi ut remaneat  
 sinistru latere frigidum et dextro quod fuit veniens. quia sinistra pars in motu  
 corporis dicitur hinc et hinc rotas fieri. sicut deus pars rotam mobilis. furo aut a frigiditate  
 magis fit quia a calido igitur videtur. Sunt preterea quatuor virtutes in sple  
 ne naturales. attractia. digestia. retentiva. et expulsiua. ad quas etiam redi  
 citur discretia. quas Auer. 9. Col. supaddit. Deficientibus his virtutibus  
 splen egrotare incipit et patitur. Nam quando appetitia siue attractia virtus  
 splenis deficit. tunc diffundit cholera nigra cum sanguine per totum corpus  
 et generat hictoria nigra. Ac egritudines melancolicas que sunt. cancer. va  
 rices. elephanta. lepra. morpheus nigra. impetigines et leucigines nigre  
 Si autem bene quod attrahit sed non potest a se expellere superfluum. tunc inflatur  
 opilat et fit magnus et aliquando durefcit. aliquando apertus et frequenter fit causa h  
 dropicis. et maxime quando apostolica est durus. et generat tristitia. Si autem expellit  
 mltiaz superflue que si fuerit acetosa facit nauseam et vomitum. Si vero aceto  
 sa. nimium cibi appetitum et nimiam esuriam. Et aliquando facit in intestinis ac  
 cidere dissenteriam mortalem. et hoc quando in se acquisiuit malam qualitatem cor  
 rumpentem et corrodentem intestina. De qua dissenteria dicitur. 11. aphor. can.  
 21. 11. Dissenteria si a felle nigro inchoauerit mortalis. Et quando splen  
 ingrossatur arefcit corpus et epas. nam ingrossatio splenis multum nocet  
 epati. But quia ipsum non bene modificat a feculentia humorum. But quia ad epas  
 regurgitat superfluitas mltia ad malam qualitatem alterata. But quia ipsa non  
 potest transire ab epate ad splenem in ipso multiplicat epate. Et spleni  
 adueniunt omnes species egritudinis ut pleurialis. offitialis. et cois. sicut  
 in apertibus. propterea quia cibi ex quo nutritur grossus est. Ideoque egritu  
 dines que in splene fiunt ut plurimum sunt grosse sube. Species egritudi  
 nes splenis sunt. mala pleurto. opilatio. aqua. durities. inflatio. vetositas.  
 dolor ex casu aut percussione. Signa apertis splenis sunt. dolor grauis  
 et febris. Et acetia que corpori adueniunt propter huiusmodi egritudines  
 Opilatio signum sola huiusmodi existit. signum vetositatis inflatie solus  
 dolor est extrinsecus. Et apate et opilatio splenis sequitur macles totius  
 corporis. Ideo dicit Hippo. quando splen crescit tunc corpus attenuatur.  
 et quando decrefcit tunc inspissatur. Nocent spleneticis et spleni lagana et  
 similia de pasta. bouine carnes. Comedere ex vasis eris. ficus sic  
 ce. lac. lentes. vinum dulce. Opilant splenem. Carnes grosse. dac  
 fili. far cum lacte. lac caseatum. lentes. vinum dulce. Conferentia  
 spleni et spleneticis. Absinthium cum aceto aut pulvere aut fico. acorus.  
 agnus castus. aristo. rotunda cum aceto limba et cum ortimelle supra. vinum ex  
 tinctoris auri. emplastrum de fumo tre. euforbium cum dyalene et mastice.

Gal. 11. terapen

Bristo. in de mos  
tu altum

Gal. vi. de inter  
oibus. c. ij.

Auic. xv. tercij  
c. ij.

Alber. j. de albu  
trac. ij. c. v.

Clarius  
ij. de pribo. vij.

Auer. ij. collget

Auic. xv. tercij.  
trac. j. c. ij.

Dia. ducetesima.

Auer. ij. Col.

Auic. xv. tercij  
trac. ij. c. j.

Auer. iij. Col. de  
signis egr. sple.

Gal. j. alimen. j.

Gal. j. alime. c. 3.



Mefue de sim. c.  
de agarito  
Zuicena. ij. can. c.  
.cxljij.  
Pl. xliij. natura  
lis hif. c. j. in fi.  
Zuicena. ij. can. c.  
xljij.  
vi. apbor. xlvij.  
ij. apbor. c. xliij.

Alber. xliij. de aia  
lib. c. vij. in fi.

*Iecur*

Constantinus

Aule. xliij. tercij  
c. j.  
gal. v. d. iij. c. ij  
ij.

Nicolas. fmo. v.  
trac. v. c. j.

Conferētia opilatoī splenis. Agnus castus. aloes absinthij. anisuz.  
aristologia. cetaurea cocta cum vino zc. Caliditati splenis confert  
Oleū yrinū. inunctio cum oleo violaz. trocisti de lacca. Frigiditati  
splenis pferūt. Scitana cū vino sūpta. nux muscata. oleū nardinuz  
Lroniceis egritudinibz splenis pferūt. dyacarcuma z sirup. acetos.  
Tērositati splenis pferūt. dyaciminū gal. Mūdicat splenē. agaric  
opponacū. sene. yreos Dolorē splenis curāt. aqua sulphurea. deco  
ctio cetauree maioris in vino sūpta. succus caulis. decocti in vino.  
dyaciminū zc. Apostēatibz z tumoribz splenis pferūt. acetū squilliti  
est. aq. lactis. aristo ogia rotūda cū aq. bibita. Caulis crudus cum  
aceto sumpt. corallus cū melle sumpt. oximel zc. Duris apatibus  
z duritiei splenis. acetosa cū aceto emplastrata. agn. castus i vino  
forti coct. z cū cera z oleo vnguentuz factū valde pferūt. aristologia  
cū aqua zc. Qui frequenter incidūt catharrū nō sūt splenetici. Sple  
tici si supuenerit dissenteria bonū. Autum. inimic. est splenet  
cis. Omne aial hñs puū splenē etiā habet puū pulmonē. qz paz pos  
tat de aqua. hñs aut magnū pue est crassitiei q fit ab epate qd cum  
magnū est z magne virtutis impedit attractō splenis. Epaz z sple  
n sunt duo postes quibz vene sunt infixe ex vtraqz pte. ij. de ptrib. vij  
Repleti cibo maiorē sentiunt dolorē ppter compressiōnem splenis  
Spleneticis est color sedus declinās ad liuiditatem zc.

### De epate et ptribus eius caput. liij.

**E**par est membrū orga  
nicū primū sanguis in  
strumētaliter gnatiū.  
carnesanguine a villis  
neruoz vacua z venulis pteruz  
magnū. zcauū. rubicundū. et lu  
bricosum. in dextro latere aialis  
collocatū stōacho suppositū. vt  
suo calore primā tuuet digestionē  
Epar esse membrū organicū do  
cet diuersitas formaz in ptribz a  
toto. Non em̄ qlibet ps ei<sup>9</sup> inte  
gralis toti<sup>9</sup> capit denoationem  
Tametsi pēnule ipsi<sup>9</sup> epar intri  
sice pstitueres. zcauitatē z gibbo  
sitate habeāt eandē cū toto. nō em̄  
isti<sup>9</sup> grā nomē totius merentur.  
Epar aut latine dicitur iecur quasi ia

Vena porte Epaz figura



Vena bilis

*Ipar quasi iecur p r*

cens p[er] i. i. ignis. n[on] in eo iacet ignis amoris. iuxta illud. cogit ama  
 re tecur r[ati]o. Primum sanguis g[ra]m instrumentali existit q[ui] de q[ui]to  
 cibo fuerit magis p[ro]p[ri]u[us] epati tato magis erit maioris r[ati]o velotio[rum]  
 ris alterat[i]o in sua natura. et meli[us] recipi[en]s sp[eci]em sanguinis. r[ati]o p[ro]  
 p[ro]pter ista cum fuerint tele venarum q[ue] sunt in epate tenuiores telis  
 aliaru[m] venaz[um] q[ue] sunt in toto corpe. Et in meseraicis est virt[us] p[ro]para  
 to: ita aliquat[us] digestiva vt patebit. q[ui]ren[us] chilus ibi p[ro]parat[ur] citius  
 a frute epatis in sanguine p[ro]uertat. No[n] q[ui] epar sit p[ri]ncipale sangui  
 nis g[ra]m r[ati]o q[ui] ex se virtute sanguifica h[ab]eret. sed q[ui] ip[s]m sit p[ri]ncipi[u]m  
 dispositu[m] r[ati]o h[ab]eat se ad h[oc] sicut stomach[us] ad epar. Hoc em[en] vult art  
 sto. iij. de p[ri]tib[us]. vij. dices. Sed em[en] cor r[ati]o tecur omnib[us] animalib[us] necia  
 sunt. aliter p[ro]pter caloris origine. aliter t[er]tur dico. cibi coquendi g[ra]m  
 Cor itaq[ue] est p[ri]ncipale organu[m] g[ra]m d[i]c[i]o[n]is sanguinis. et ip[s]m p[ro]pletius  
 das epati virtute q[ui] digerit chilu[m] r[ati]o tr[an]smutat ip[s]m in sanguine p[ro] ar  
 terias missas ad ip[s]m. Hinc est Trusiani snia dicentis. epar esse cor  
dis delegatu[m]. em[en] in corde sicut volu[n]tas in roe. et sicut forma i ma  
 teria. Na[m] est po[n]a in corde. ij. de g[ra]m d[i]c[i]o[n]e alium. c. i. sicut aia in semi  
 ne. Qua[m] at q[ui]cunq[ue] aut naturi aut arte efficiunt. ab eo q[ui] actu e[st] fiunt  
ex eo q[ui] po[n]a tale est. A corde itaq[ue] q[ui]d p[ri]mu[m] p[ro]stat cu[m]ta corpis or  
 gana forma accipiunt r[ati]o materia quodamod[us]. dispones em[en] materie vt  
 mollitie duritie a calore et quoscunq[ue] alios affect[us] q[ui] p[ro]tib[us] insunt aut  
 frigore queadmodu[m] securis duritie r[ati]o molitie ab igne. Sed forma  
 r[ati]o figurat ex aia aut motu gignens vt ensis ab arte accipiunt Cor cum  
 ctis dare materia ex eo suspicaf q[ui] est cartilaginofu[m]. villosu[m]. arteris  
 sum. nervofu[m]. et venofu[m]. villosu[m] quo ad corpis toti[us] musculos. arteri  
 ofu[m] r[ati]o venofu[m] quo ad venas r[ati]o arterias in toto corpe disp[er]sas. nervo  
 fu[m] quo ad p[er]niculos r[ati]o nervos. cartilaginofu[m] in p[ar]te interiori vt sit  
 p[ri]ncipi[u]m ossiu[m] r[ati]o cartilagin[u]m. No[n] est itaq[ue] epar sed cor p[ri]ncipi[u]m co: po  
 ris. neq[ue] p[ri]mu[m] p[ri]ncipale organu[m] sed respectiue. d[omi]nat em[en] stomacho.  
 intestis meseraicis. spleni. sacco fellis. renib[us]. et vesice. q[ui] famulant[ur]  
 illi queadmodu[m] ip[s]m famulat[ur] cordi. q[ui]d est d[omi]n[us] toti[us] corpis et sedes  
 aie. Unde sicut oia corpis me[m]bra sunt p[ri]ncipal[ia] p[ro]pter cor. sic me[m]bra  
 vetris inferioris p[ro]pter epar vt paruit. Suba epatis est caro rubea  
q[ui] sit sanguis. no[n] q[ui] vere sit sanguis sed est caro sanguinea q[ui] esset  
sanguis coagular[us] inspissat[us] r[ati]o p[ro]cret[us]. Ad d[omi]n[us] alioz me[m]broru[m] quoz  
 sanguis nutritivus p[ro]figuraf r[ati]o assilaf eis a maiori calido. magis  
 q[ui] remouet a nasa r[ati]o fo[er]a sanguis q[ui] nutritiu[m] epatis. Rubet idcir  
co epar retin[en]s natiuu[m] color[em]. Et no[n] est epatis p[ro]gelatio facta a frigi  
 do siue diminuto calido sic adipis p[ro]gelatio. sed e[st] facta a calido re  
 solucte p[ro]es aq[ui]as r[ati]o dimittere grossas. Et est suba epatis media in  
 ter adipe r[ati]o carne. durior adipe r[ati]o mollior carne. Laro epar[is] est caro  
p[ro]fusa r[ati]o sic lubricosa. q[ui]re r[ati]o visc[us] appellat[ur] epar. a villis nervoz va

Gal. v. de iuuva.  
 c. iij.  
 xiiij. tercij. trac. i  
 c. i.

Alber. p[ri]mo d[omi]n[us] aia  
 lib[er]o trac. iij. c. v.

Alber. iij. de aiall  
 bus. c. v.  
 Zuer. ij. coll. c. de  
 iuuva. memb. offi.  
 Dia. xl vij.  
 ij. reg. p[ro]men. xij.

Gal. vij. de iuuva.  
 c. ij.

Alber. xij. de aia  
 lib[er]o. iij.

Zuer. iij. col.

Zuic[us]. xiiij. tercij.  
 c. i.

Alber. p[ri]mo d[omi]n[us] aia  
 lib[er]o trac. iij. c. v.  
 Gal. v. de iuuva.  
 c. iij.

Ri  
 Suba epatis

11ij.tercij.c.].

In.c.de stōacho  
c.de chimo.

Gal.v. d.ii.c.].

Auer.v.col.c.de  
opatiōibz medici.

Mūdi.c. d.epa.  
14.tercij.trac.].  
c.].

Nicol.].f.v.trac.  
v.c.i.

Alber.]. d. aial.  
trac.iiij.c.].

Gal.vi.de vti.pti.  
c.iiij.

De tūa.v.c.iiij.

cua,ideoq; est insensibilis sentit aut p pāniculū inuisentē ipm vt  
parebit. Nascūtur autē in carne epat venule que sunt radices, aut  
rami vne porte z vne chilis. pcedētū ab epate vl' ad ipm. Et ve  
nule iste sunt diuise in carne epat' z dispse instar retibz p vnū  
sz subaz epatis. subriles valde sic villi subtilissimas hntes tūcas  
et rōne istaz venularū similiū villis repit epat' qñq; hnt villos. Et  
ista subtiliario venularū facta est ppter trāsmutationē chilit. aut pos  
tius chimi in subaz sanguis. Cōpleta pma digestiōe in stōacho por  
tanariū apit' z expellit' digestū vt dcm c.]. ad duodenū dein ad ie  
iunū z reliq; intestia a qbz p meseraicas ex porta epat' ramificatas  
subtilior ps chilit attrahit i epat' i q spgit i dētās venulas subriles  
et minias vt pfectior fiat digestio nā alteratio fm minia pfectior ē  
stomacho at in quo recipiūtur cibaria grossa q nequeūt p venulas  
paruas penetrare. est vna concavitās et imperfectio digestio.  
Et he vne porte a vena porte imbibūt alias ortas ex vena chilis  
qd sic sparsū epat' incipit decoquere caloris vtute sui z cordis ppa  
ratur; aliqūo in meseraicis vt ptebit, et puerit ipm in sanguineam  
massā; ita q gnāf in cōcauo epat' sed manifestatur magis in gibbo  
in quo pl' sepat' ab alijs hūoibz. Ex hinc fluit in venis p totū cor  
pus donec puenerit ad venas capillares. Ex qbz irrorat ad mem  
bra in qbz pmo miscet cū eis z puerit in hūiditatez silēz hūiditati  
fice in mēbris p silibz quō miscetur adinuicē res liqde. Nō est enim  
alter mod' p que materia possit fctaurare rē dissolutā in oibz ptribz  
mēbrū nisi p modū mixtiōis. Et qñ erit pmixtū fm hūc modū tunc  
bz cēntiā in ipō, et post hoc assiliabit id mēbrō hoc est q; dat eidem  
vnā coagulatiōez stabilitat' silēz stabilitati mēbrū. ptes epat' st' du  
plicas aliq; sunt intrinsicē aliē extrinsicē. Intrinsicē integrātes st'  
caro z venule ei' de qb' dcm est pānicul' z quiq; pēnule ei' que in  
hoie nō sp sunt sc: pate ab inuicē, et in lupo fm etatē crescūt. Et qlibz  
illaz (qs Auicē appellat additāmētā instar digitorū man' pphen  
dētā stōachū et adherētā et sic digiti adherēt qd pphēdūt) Est cō  
posita ex venis diuisis et dispis p eas instar retibz vt dcm est. Et  
nūer' pēnularū variat in epate hois, qm in quibusdam hz dūtaxat  
duas, in qbusdā tō tres, in plibz vero sunt quatuor aut quiq; Et sūt  
iste pēnule magis in sima siue pcauo epatis, vñ epat' patur integ  
lūter in gibbū globosuz et in pēnulas siue additāmata. Et in vtraq;  
bz gibbū z pcauū, ptes extrinsicē sūt qbz mediātibz cū alijs bz collig  
antiā et q oriūtur ex ipō aut ramificātur in ipō. Epāt' em vtri et  
intestis sūbz p venas meseraicas et colligantē eas tūcā coplarū est  
vt sepabile ab eis ppter figurā z loca. Cū corde p venā chilis q  
gibbosa ei' pte ori' fm gal. et p arterias. Et vena chilis hz collig  
tiam ad dyapbrāz, cui suspēdit' et mediāte pannicō suspēdēte ali

gatur draphragis et spōdilibz dorsi. Cū felle colligat mediāte poro  
 fellis. cū splene mediāte vena vadēte ad ipm. cum renibz p venas  
 emulgētes. cū stōacho mediāte neruo subtili. Et vena vadēte ad ex  
 trīscā stōachi tunicā. cū intestis mediātibz meseraticis Cū visceribz  
 bus oibz quibz alligat hz colligantiā mediāte pānculo velante Et  
 cum toto corpe mediāte vena magē ascēdēte et descēdēte q̄ distribuit  
 sanguis nutritiālis Pānculus epatis est duplex scz cooperiens  
 et suspendēs. p̄m<sup>o</sup> subz epatis velat. gr̄a cui<sup>o</sup> patit<sup>o</sup> quōqz dolores  
 extensiuuz Ad quē venit pu<sup>o</sup> neru<sup>o</sup>. ideoqz neruos<sup>o</sup> est p quem epar  
 sentit debilitē. Nō eim p totum sed dūtarat p quāsdam pres sup  
 ficiales qz villi neruei non dispūtur p substantiā epatis sed solum  
 in substantiā velante ipm. idcirco dicit gal. Minimū neruum epati  
 dedit natura. ceu neqz ad motum aliquem. neqz ad sensū pparans et.  
 Venit etiā arteria ad dcm pānculum vt custodiat moderatiōē  
 eius innate caliditatis. dispartita in ipō p maiori parte penetrās ad  
 contcauitatem et pro mino: i puenit ad gibbositatem. que euentat  
 motu draphragis cui p̄tiguat Et hec arteria desert spm vitalem a  
 corde ad epar. et conseruat ei<sup>o</sup> calorē innatum t̄pans ipm cū pulū  
 Et hic pāncul<sup>o</sup> in oibz hominibus non est equalis ideoqz nec sens<sup>o</sup>  
 Sic em in quibusdāz repit maior et in quibusdāz minor ita et in  
 quibusdāz hoibz sens<sup>o</sup> repit direct<sup>o</sup> ad plures pres epatis. et in quibusdāz  
 ad pauciores. Hinc est qz in eadem egritudine nō oēs eq̄līter dolēt  
 In p̄cauo tñ epatis magis maifestat eo qz illic spissior est et forti<sup>o</sup>  
 ligatur p eū alijs visceribz Secundus pānculus est quo suspēdit<sup>o</sup>  
 ad draphragē. p qz patitur dolores aggranatim a materia aggrauāte  
 Partes vero extrinsece nō ingreditēs subz epatis sunt vena chil  
 lis in gibbo de qua dicitur est Et chilis fellis. et vena porte quā cō  
 stituūt meserice. diuisio vene porte in quinqz pres fin quinqz pē  
 nulas epatis. que vlteri<sup>o</sup> in minutissimos ramulos imbibētes ve  
 nulas puissimas a vena chilis ramificatas in subz epatis vt dictū  
 est. Et p̄ticio in octo pres extra epar. dicta est p̄t<sup>o</sup>. De meseraticis  
 vero p̄mū. deinde de chilis fellis. pauca dicētur. meserice sunt  
 vene graciles. dure p̄tinate pluribz intestis. p qz pcedit et effun  
 ditur id qd est subtile i chilo. qz aristo. lactes appellat. sup̄ intestia  
 posite. An ar in eis sit digestio et attractio albert<sup>o</sup> q̄ breuissime sol  
 uit dicēs cū p̄liatore dñs .xxx. Vt sicut in ore est digestio ppara  
 ratiua respectu digestiōis p̄pletie in stōacho Ita in meseraticis ē di  
 gestio pparatiua quo ad digestio nez p̄pletuā in epate. et in venis q̄  
 ad mē: a. et in orbo est digestio attractio et expulsio q̄uis sit mem  
 brum quod velociter enacuatur. Et in meri quod est meatns ad  
 stomachum est attractiua virtus et expulsiva vt dictum est. Dige  
 stiua tñ mod. ca. ita et in meseraticis que nō ad retinendū sed ad

Alber. j. de aial.  
 trac. ij. c. v.

Buer. j. col.  
 Buic. xiiij. tercij.  
 c. j.

s. d. vti. pti. c. ij.

Mūdin<sup>o</sup> in ano.

*Meserice*

Alber. xij. d. aial.  
 c. vi.

j. bisto. xvi. in. fi.  
 j. de aial. ix. trac.  
 ij. c. v.  
 ij. de p̄tibz

Gal. v. de iuu.  
 .c. ij.

R ij

*Actus ad iuuuorum non est nisi in potestate p[ro]p[ri]o*

Gal. vi. de iuuu  
mētis. c. 1.

ij. de auia

Gal. vi. de iuuu  
mētis. c. 1.

*Fel.*

Auic. xv. tercij.  
c. 1.

Pli. xi. na. histo. c.  
xxvi.

Gal. vi. de iuuu  
mētis. c. ij.

Auic. xv. tercij  
trac. 1. c. 1.

digestiua tñ modica. ita r in meseraicis q̄ non ad retinendū sed ad  
deferendū create sunt. Et iste vene in ꝑcauo epatis ꝑstituūt vnā  
magnā venā q̄ dicitur vena porte siue porta epatis. q̄ intra epari mltas  
diuidit venas vt dcm̄ est. q̄tenº mora cibi in epate plāget r ꝑficiat  
eiº mutatis in sanguine. Prīmū meseraicaz iuuamentū est attra  
here cibū aut potº deferre a stōacho r intestinis ad epar. Scdm̄ ē  
ꝑpare ipm̄ vt faciliº ꝑuertat in sanguine. Accº em̄ actioꝝ nō est ul  
si in ꝑate ꝑdisposito. Et tñ est colligare stōacgū r intestina ad  
epar vt ꝑruit. Et cū ramis venē porte diuidunt vene pulsatiles vt  
sit iuuamētū p̄ telas coopientes venas nō pulsatiles r ligātes ipas  
cū mēbris vicinātibꝫ ipis. Altera est vtilitas diuisio pulsatiū cum  
nō pulsantibꝫ vt trāseat ab vtroqꝫ gñi venaz. aliter et eo q̄ ꝑtinet  
in eis. r ideo pulsus vtilitas a pulsantibꝫ puenit ad nō pulsatiles  
loco hanelitº. r necessariū em̄ est vt hanelitº sit cōis. Et ꝑncipiū ner  
ui dimisit cū duobꝫ venis in omnibꝫ cānalibꝫ fuit ex eo loco ex quo in  
cipiūt due vene. Et sub istis neruis r venis creator ꝑosuit illic car  
nē ex natura carnis glādulose lactee. r voluebat ipsam in circuitu  
ipsaz. r impleuit ex ea vacuitates q̄ erāt inter diuisiōes. sup̄ q̄d cor  
pº molle vene r nerui q̄escūt. r custodiunt cū illa carne cooporis  
fortibꝫ inuolutis quibꝫ intestina ad dorsū ligant. Fel est membrum  
offitiale. pānicolasū. oblongū. rotundū. in ꝑcauitate epatis situatuz  
ad recipiendū cholericā supfluitatē a natura ordinatū. Fel ē mem  
brū offitiale diuerse eiº ꝑbat ꝑtes ꝑstituētes ipm̄ r aduēctie. Par  
tes integrātes ipm̄ sunt vesica ꝑtines mior. qz maior colligit aq̄si  
tatē. r collū deferēs. Partes aduēctie sant. Vene. nerui. r arterie. q̄  
bus nutrit sentit r viuificat r calore ꝑpat. ac alijs colligat mēbris  
ꝑncipalr em̄ colligat cuz epate stōacho r intestinis. Colligat em̄ p  
venā porte ad epar. p arterias ad cor. p neruos cū cerebro. q̄ oēs ad  
cānale fellis pueniūt. mediāte vno meatuū colligat cū stomacho.  
mediāte alio cū duodeno mediāte kisti cum cholon. et mediāte epa  
te cum toto corpe. Suba kista fellis est ꝑm̄q̄ natre cooporoꝝ siue  
pāniculi duri spissi et solidi subtilis carēris fere sanguine. qm̄ pau  
ci sanguis est. Et est dūtarat vnº pāniculus siue tunica sicut vesica  
neruosa ex tribꝫ spetiebz villoꝝ cōposita fm̄ longū latū et trāuersū  
Longitudinalibꝫ attrahit q̄ vt plimū expāsi sunt in collo eiº ꝑtinu  
ato epati ad attrahenduz creato. Latitudinalibꝫ expellit expāsis in  
poris suis q̄ vadūt ad stomachū r intestinū. qm̄ ipi sunt ad expellē  
dū. Diagonalibꝫ retinet in kisti sua dispersis que ad ꝑtinendū est a  
natura ordinata. ad quā neruº subtilis puº latēs fere vīsit a neruo  
copulato epati puenit. dās ei sensum et ꝑceptionē ledentium nocu  
mentozū. Attrahit em̄ cholera purā q̄ nō nutrit aliq̄d membrum.  
Tenit etiā pulsatilis vena subtilis valde aprior tñ dicto neruo. ab

ea que venit ad epar portio spm vitalē. Et vena nō pulsatis ma  
 lor ⁊ sensu notior q̄ pus in collo copulant. exhic priunt in corpe chi  
 stis donec ad extremū puenerint. Subtilitati chistis anera est tu  
 ritates ⁊ fortitudo vt tuere a ruptura ⁊ cholere mordicatōe quā p̄t  
 ner. Duri⁹ tñ est collū chisti qd̄ fm totū est vni⁹ sube. fm ptes tñ cō  
 sideratū est duplex. q̄ ptes dicunt port. quoz vn⁹ pncipalis et ma  
 ior est ad attrahendū cholera ex epate. alter et minor iuxta chistim a  
 p̄dicto sepat⁹ ordinat⁹ ad expellendū. ⁊ vterq̄ breuis existit. Et hic  
 minor in plurib⁹ bifurcat hoib⁹ in duos. quoz vn⁹ est minor altero. et  
 maior copulat intestinis p̄ict⁹ duodeno in fine ei⁹ iuxta pncipuz  
 letum. penes subam intestini vt cadat cholera ex eo in p̄cavita  
 tē ei⁹. Minor vō copulat fundo stōachi sp̄atus in tunica ei⁹ extrins  
 seca. nō penetrās in scdam vt p cholera lauet stōachus. sed vt fort  
 ficet digestio. In q̄busdā aut hoib⁹ regit oppositū ita q̄ maior copu  
 lat fundo stōachi ⁊ minor intestinis. In aliq̄b⁹ etiam regit duntaxat  
 vn⁹. ideo deim est vt in plurib⁹ p̄ict⁹ pncipalis se h̄ ad chistim sicut  
 por⁹ vitides ad vesicaz. Sicut em̄ meat⁹ vesice in pncipio est pu⁹  
 ⁊ in p̄cessu magnificat. ita ⁊ meat⁹ por⁹ pncipalis fellis. Et sicut  
 por⁹ vitides intrat vesicā inter tunicā ⁊ tunicā. sic ⁊ por⁹ fellis p̄n  
 cipalis. Ideoq̄ d̄ Gal. q̄ por⁹ attrahēs cholera ab epate ad chistis  
 copulat ipi dyagonalr. diuidēs corp⁹ ei⁹ q̄si p̄ duas tunicas. trās  
 ens p̄ eas dyagonalr p̄ aliq̄ sp̄atū. deinde ingredit ad interius vt  
 tali trāsitu ⁊ sp̄atio digerat supfluitas. Et cū chistis replet adheret  
 intrinseca p̄ extrinseca atq̄ cooptit oustitū cooptimēta p̄fecto v̄nō  
 possit redire supfluitas ad locū vnde venit. Nec obstat Gal. iij. de  
 virtutib⁹ naturalib⁹ dicens q̄ chistis fellis per eundē p̄p̄tū attrac  
 tionē et excretionē cholere in differētib⁹ t̄pib⁹ p̄ficat. qm̄ hoc v̄z  
 est non fm totū p̄p̄tū sed fm aliqui sui p̄tem. scz vsq̄ ad illaz vbi  
 porus scdus ouit. Et attrahit fel cholera rubeam et citrinā cōueni  
 entē ei. non q̄ nutriat ipam nutritiōe vera. sed reuocillātī quē ad  
 modū stomachus a chilo. Et voluptuaz in ipsa sicut intestina in fe  
 cib⁹ gratia cui⁹ attrahit eam (q̄ trahit vnūquemq̄ sua voluptas)  
 et retinet donec supfluat. Quantitas fellis minor est vesica. q̄ p̄u  
 tiorē colligit supfluitatē. Figura est rotunda cū collo longo. Situs  
 est in p̄caua pre epatis in p̄nula ei⁹ maiorē q̄ est media. cholera em̄  
 ab epate receptā facili⁹ p̄ viā breuiorē trāsmitit ad intestina et sto  
 machū q̄b⁹ epas fm p̄cauitatē a p̄p̄tū sic situatū quē i gibbo locare  
 tur. neq̄ tāgeret colon si situaret i gibbo. qd̄ necē ē tāgere ad expellē  
 dū feces i eo p̄tetas. Initiū em̄ collū ē in medio epatis. q̄ illic est cō  
 plēmētū sanguis. ⁊ digestio humorū p̄plet. ig. ⁊ sanguis debz illic  
 a supfluitatib⁹ omnib⁹ depurari. Et ita loq̄t Gal. vi. de iuu. c. iij.  
 Bursa autem est locata vt patuit. Comperio fellis acquisita est

Alber. pmo d aia  
 libo trac. iij. c. v.

Auic. ij. col. de tu  
 uamētis offi.

Auic. xv. tercij.  
 trac. j. c. j.

de iuu. vi. c. iij.

c. iij.

Vergili⁹ eglo. ij.  
 Gal. vi. de iuu.

c. iij.  
 Auicē. xv. tercij  
 trac. j. c. j.

R iij

Gal. vi. de iuma  
mēris. c. iij.  
Alber. xij. de aia  
lib. c. iij.

Auceñ. xv. tercij  
trac. j. c. j.

Alber. xij. de aia  
lib. c. iij. in fi.  
Arcto. iij. de pti  
b. ij. z. ij. hīsto. xv

iiij. pble. xxvi.

Auceñ. xv. tercij  
trac. j. c. j. in fi.  
pmo hīsto. xvij.  
Alber. xij. de aia  
lib. c. iij.

Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. v.

calida z steea ppter humorē calidū et steccū quē attrahit. Si iūnata  
est fri. et sic. eū sit sube pānicularis neruole pauci sanguis. non em̄  
nutrit ex eo qd attrahit. sed ex eo qd ad ipm ex vena sup̄dūta pue  
nit. Qd aut dicit qd fel gñat ex paucā cholera ebullēte sup̄flua. veritatē  
bz de p̄tēo. nō de p̄tēte. Opātōs z inuamēta fellis qd iccori adū  
cū nō rei cuiq̄ sit delegatū. sed excrementū esse vidēt quo natura  
comode qñ. p̄ abutit̄ sunt Attractio cholere. mōdificatio totū et p̄t  
puc epatis z sup̄fluitatibz spumosis. calefacere epar et iuuare dige  
stionē scdā. sicut p̄ accessiōnē ignis sub vase iunat decoctio rei p̄tē  
zō in ipō. sup̄fluitatū expulsio cū motiōe egestiōis p̄ stimulationem  
quā facit cholera in intestinis q̄ coartat expulsivā eoz ad expellen  
dū. z sic mollificat̄ z aperit̄ lacert̄ ant. Et iuuare digestiōnē p̄maz  
q̄ est in stōacho p̄ cholera trāsmīssam ad ipm̄ fundūz. q̄uis magna  
q̄stias sit corruptio cibi. moderata tñ est iuuas ad digerendū face  
re accensiōnē z ebullitiōnē sanguinis. ad quā seq̄t̄ ira. z in p̄legit̄  
qñq̄ egestio z stōachi mōdificatio. vñ valde p̄dest p̄legit̄. qz cas  
lefacit sanguinē. egerit̄ p̄legit̄icos hūores in stōachi fundo eīntes.  
deniqz p̄seruat̄ subam epatis a corruptiōe. qz rēota felle statim suba  
epatis in circuitu fellis dissoluit̄ z liq̄scit. Error est itaqz illoz dīcē  
tū p̄riuationē fellis esse causam lōgitudinis vite. de quo. ij. p̄tōri.  
Cōsiderauerūt etem̄ aialta vngulas z soleas hñtia. vt ceruos z cō  
silia. qz felle carēt. multū vluere. z nō hñtia soleas vt delpbinū z ca  
melū. z nō p̄siderauerūt alia q̄ fel hñt z longi⁹ viuūt. Epar em̄ est  
breuitatis z lōgitudinis vite cā in sanguinē hñtibz. z fel accidit̄ epa  
ti tñ. Nō cordi neqz pulmoni neqz cerebro. qz nihil egritudinū for  
tiū patiunt. eo qd ipm̄ est p̄patiuū masse cbili. z nō p̄pletū qd ē cor  
In oi at p̄patōe relinquūt sup̄fluitates q̄s in segregatiōe oz vt purū  
maneat vtile in aliquē locū trāsmittere. z sic trāsmittit̄ cholera in  
cbistim fellis. aq̄sitas ad renes. m̄lia vō ad splenē. Quelibet em̄ su  
p̄fluitas p̄pū bz receptaculū. dīminutiō etem̄ z carētia fellis por  
tū corp⁹ cū sanguine z corp⁹ est aptū febr̄ibz fit cā febr̄iū putridarū  
Nō oim̄ z sp̄ vt voluit Amaxagoras. qz inuētū sunt febr̄icitates q̄ nul  
lū babuerūt fel. Quidā em̄ boies hñt fel. quidā carēt. Et in q̄busdā  
auget̄ ita vt fere totū occupat epar. Si grossa sit hīcteritia. Si opt  
lat̄ por⁹ tendēs ad intestina tūc gñat̄ febris tertiana aut p̄tinna. et  
egestiōes nō erunt tincte sed vīna. Opilato poro in epar tendente  
egestio nō erit tincta post aliq̄d t̄pūs. neqz mōdificabit̄ epar. p̄tre  
scet itaqz extra locū p̄pū exis. et gñabit̄ hīcteritiā cholericā vel fe  
br̄ē p̄tinuā z apata epatis. Si sup̄flue finit̄ ad mēbra vīne vulne  
rat ea. si ad alia mēbra vndās deriuat̄ inducit̄ herisipilā z fornicā.  
si ad intestina solutiōnē vēctis cū rasura intestinoz. Exere egritū

dines cū nocumētis, iuuamētis, et p̄gnosticis patebūt in fine hui⁹  
 capitis. De superficiali expeditis fiat regressus ad epar Cui⁹ q̄nti  
 tas i boie eo q̄ est aial humidū ⁊ calidū est maior epate. Cui⁹ q̄nti  
 alteri⁹ alio ⁊ corpis p̄portōe, nō erūt eiusdē q̄ntitatis in oib⁹ hoib⁹  
 Nā in q̄busdā est magnū, in alijs puū. Cā magnitudinis est vt sit  
 ḡnatiū multi sanguis quo eger h̄ plus ceteris aialib⁹ p̄pter vari  
 os labores ⁊ mot⁹ corporeos ⁊ aiales. Et est maior splene, q̄ in se  
 colligit totā massam p̄fanariā in q̄ oēs q̄tuor hūores ⁊ aq̄stas p̄ti  
 nēt p̄naliter. Figura epatis est lunaris, q̄ ⁊ cōuitatē h̄ ⁊ gibbum  
 Et ita intelligēdus est aristo. p̄mo histo. c. xvij. dicens q̄ epar hois  
 est rotundū sile epati bubali. Nō eim̄ est rotundū rotunditate lune  
 q̄ in oppōe ad solē h̄; S; ea quā h̄ in fertili aspectu q̄ denotat no  
 uacula. ij. celi. Loc⁹ epatis est in dextro latere sub mēdosta costis q̄  
 sunt sub dyapbraq̄te. Et in mortuo ali⁹ fm̄ Mundinū ad replēda; vacuitatē  
 p̄pter sp̄ualitū extenuationē factā mltū eleuat ad dyapbra  
 gma o; itaq; ipm̄ trahi inferi⁹ vt videat locus p̄p̄. Nōstrose p̄t  
 locari in latere sinistro p̄mo historia; aristo. c. xvij. Sit⁹ epatis est  
 q̄ fm̄ gibbus; applicat dyapbraq̄ti vt nō coartat ipm̄ ⁊ impedit in  
 motu laborioso. q̄ntitatē itaq; illi fm̄ punctū quēadmodū linea sp̄er  
 to corp̄. ⁊ vt costē curue bñ p̄bendat ipm̄. Cōcavitatē at suā cōp̄ ⁊  
 hēdit stōachū q̄ est in corpe grā epatis sicut man⁹ q̄nq; digitis rem  
 aliquā. Eo q̄ in epate sicut ⁊ in splene existit p̄na coquēdi cibū cū  
 sint ex sanguine. Cōplexio epatis est cā. ⁊ hu. eo q̄ existit fons hūi  
 ditatis nutritiālis ⁊ p̄cipiū sanguis nutritiālis. licet in epate  
 p̄sser frigus dñari fm̄ gal. hoc tñ non est intelligēdū absolute sed  
 in comparōe ad epar tpatū. Epatis vtutes naturales m̄strātes cō  
 munes s̄; q̄tuor. s. attractia retētiua digestiua ⁊ expulsua. Uit⁹ di  
 gestia est in carne epatis cū digestio fiat p̄ calidū. Alie sunt i villis  
 venarū cū caro ei⁹ villos nō h̄. Nā in lōgitudinalib⁹ attractia. i la  
 titudinalib⁹ retētiua. ⁊ trāsuersalib⁹ expulsua. Et his q̄tuor Zuer.  
 ij. col. addit vtutē q̄ntā q̄ est discretia. q̄ d̄uidit tres sup̄fluitates. s.  
 aquosam quā recipiūt renes. cholericā q̄ fluit ad bursā fellis et me  
 lalicā q̄ recipit in splenē. a massa sanguis. Et iste q̄tuor aut q̄nq;  
 vtutes nō sunt separte ab inuicē. sed sunt sicut multi oparij sup̄ vnū  
 opus. ⁊ sicut instrūta vni⁹ vtutis p̄ncipalis q̄ est vt⁹ nutritia. p̄ter  
 his h̄ vtutes p̄rias siue p̄ncipales q̄ dicte vtutes cōes famulā  
 tur. Et sicut dicte cōes nō distiguūt a nutritia cōi ⁊ p̄ma. ita iste p̄  
 culares nō d̄nt a vtute nutritia p̄ria siue innata. cur⁹ mot⁹ nō s̄  
 m̄ifesti facti solū p̄pter p̄riū iuuamentū q̄ nō indigēt villis. sed cō  
 plent in oi p̄te ip̄i⁹ epatis. Delibet cū mēb⁹ p̄ria h̄ nutritiuam  
suo noie nūcupatā. vt os ossificatiuā. caro carnisfactiuā ⁊ Et his vir  
tutib⁹ cōib⁹ epar suās exerceat opatōs q̄ p̄nt dici iuuamenta quorū

Figura

Situs

Complexio

Virtutes

Zuer. xij. tercij c. j.

Ziber. p̄mo d̄ aia libo trac. ij. c. v. Ziber. xij. de aia libo. c. ij.

Zuer. ij. col.

rv. p̄ble. vij.

p̄mo de ania

Gal. de stu. p̄p̄ ij. c. ij.

c. de iuuamentis mēbroz officialiū

Zuer. ij. col. c. de iuu. memb. offi.

Micro. ser. v. tract ij. c. j.



**Trusi. ij. teg. cō /  
mēto. xliij.**

**Alber. iij. de aiali  
b<sup>o</sup> frac. ij. c. liij.**

**Gal. v. de tu. c. j.**

*ignis et aqua digestio  
suis comp. hinc*  
**Gal. ij. de regi. sa.**

**is. c. de humorib<sup>us</sup>**

**Alber. iij. de aiali  
bus. c. liij.**

**Auc<sup>o</sup>. ij. cas<sup>o</sup>. c.  
1708.**

primū est massam pitisanariam digerere et trāsmutare, nō p̄p̄ta sed  
virtute influēte in subam sanguinea. Scdm̄ est sanguificatū a fetib<sup>us</sup>  
defecare. Tertiu seruire cordi sicut stōach<sup>us</sup> ipsi epati. Quartus est  
trāsmittēre nutrimentū p̄ venas toti corp̄i p̄paratū. Hinc est q̄ in so  
lo epate quatuor hūiores p̄ncipales efficiunt̄ aut p̄pletie, aut inuitatie,  
masticato em̄ cibo in ore et sic digestio incōplere, p̄ficiť p̄ma digestio  
ne chilus vt dcm̄ est. deinde fit seq̄stratio in exitu a stōacho p̄ piles  
ron in intestinis, grossū em̄ et siccū in massa pitisanaria secedit p̄ in  
feri<sup>o</sup>, subtile at̄ et humidū potu delatiuo aut p̄mixtiuo hūectatū tra  
biť siue sugit̄ p̄ meseraticas, in quib<sup>us</sup> iterū fit digestio imp̄fecta siue  
p̄partio chili siue chimī vt dcm̄ est, q̄ in portā epatis attract<sup>o</sup> diuidi  
tur p̄ ramos in ptes epatis, q̄ subam ei<sup>o</sup> ingrediunt̄ adeo in multa  
q̄ q̄si capillaris est ipsi<sup>o</sup> diuisio, vt totū q̄si ep̄ar efficiat̄, et virt<sup>us</sup> epa  
tis vbiq<sup>ue</sup> totū chimū attingat, cui<sup>o</sup> digestio in p̄cauo epatis inchoa  
tur et in gibbo p̄ficiť. Signū cōplete digestion<sup>is</sup> scde est cū vniua mo  
derate citrina fuerit et tūc est exercitandū. In q̄ fit seq̄stratio p̄ime  
aqs̄itatis q̄ p̄ venas emulgētes cū quadā vinctuositate illi<sup>o</sup> et sangui  
nolētia modica q̄ remāet q̄ renes nutriūt̄ ad ipos dirigit̄. Residūū  
ē de suba quatuor hūioz, in c<sup>o</sup> digōe iterū fit seq̄stratio, nā cholera et spu  
mositas sanguis ad chistū fell. feculētia ho et mlia ad splenē trāsmi  
tit̄. p̄bleḡti ē loc<sup>us</sup> cū sanguie q̄ ē sanguis imp̄fctē coct<sup>us</sup> Et q̄ hūiores  
spē dñi rigit̄ et caufis, vñ boni sanguis cā efficiēs ē calor nat̄alis di  
gestiū<sup>o</sup> rpar<sup>o</sup> fm̄ p̄portione. Materialis est id qd̄ de cibis et potib<sup>us</sup>  
nutriētib<sup>us</sup> ē p̄partū foialis ē digestio p̄ueniēs finalis ē nutrire corp<sup>us</sup>  
Cholere rubee efficiēs ē igne<sup>o</sup> calor sup̄flu<sup>us</sup> in epate, materialis est  
id qd̄ cibis et potib<sup>us</sup> nutriētib<sup>us</sup> ē subtile dulce vinctuosū et acutū, for  
malis ē digestio sup̄flua, finalis ē necitas et vtilitas superius dicta  
Efficiēs p̄bleḡtis est caliditas d̄minuta materialis est grossūz hūi  
duz viscosuz et frigidū in cibis et potib<sup>us</sup>, foialis est digestio deficiēs  
a p̄lemēto, finalis est dicta necitas et vtilitas. Causa efficiēs melā  
colie nat̄alis est caloris in epate r̄pamentū cū refrigerio aliq̄ In  
naturalis est calor adurēs ab eq̄litate recedēs, Materialis ē id qd̄  
de nutriētib<sup>us</sup> ē vchemēter grossū et parū hūidū, Formalis ē residētia  
grauādo hypostasiue d̄ndēs, Finalis p̄ruit ex potib<sup>us</sup>. Mlti mltitudo  
do in corpe ex quib<sup>us</sup> p̄uenit ḡnari causis. Prima ē sup̄flua epat<sup>is</sup> cali  
ditas incinerās hūiores, scda splenis attrahētis debilitas, tertia fri  
gor<sup>is</sup> intētio et habundātia ad terrestritatē hūiores deduccō p̄ hūidi  
exp̄sionē, q̄rta ē frigor<sup>is</sup> nō excellētis p̄tinua p̄seuerātia, q̄n: a ē mlti  
tudo infirmitatū p̄cipue si lōge sint, q̄ incinerāt hūiores et corp<sup>us</sup> de  
ducūt ad terrestritatē, mlia at̄ sic mltiplicata stat iter stōachū et epat<sup>is</sup>  
Et tunc oportet q̄ minores sanguinis et alioz humoz ḡnatio. Aut  
p̄blebortōnta aut p̄pharmaco. D̄s em̄ q̄ semen chimī sanguinē eua  
cuat, Et ḡnalter p̄z q̄ cause efficiētes ḡnatiois hūioz sunt ca, et fit.

Sic q̄ calidū multū excedēs melācolīā accōlē. igneū. choleram. et  
 epatū sanguinē. q̄ ḡnar̄ in epate in tres p̄tur p̄tes. quarū minor in  
 scissuris et rugositatibz remanet epatis. vt voluptuē in ea epas sic  
 sōachus in p̄te chllī. scda ps maior p̄dicta relatiōe t̄n ad terciā est  
 p̄ua trāsit in nutrimentū epat̄. trāsmutatiōe ei⁹ factā in scdas hūi  
 ditates. terciā est ea que respectu epat̄ est supfluitas. sed relata ad  
 alia corp̄is mēbra est vtilis et nccāria. grauians itaqz epas nō simul  
 sed pars post p̄tē in venis ab eo ad mēbra expellit̄. De p̄tra opantia  
 epatis et cordis An sit qd sit quōtuplex et q̄liter fiat breuitatis grā  
 postbabet̄. Epatis frigidū siḡ sunt. Angustia venaz. pleq̄ plimum  
 s̄guinis et tota corp̄is habitatio frigidior: nuditas piloz. circa vēs  
 tres et hypocōdria. Semp̄ em̄ frigiditas est p̄hibitiua piloz. Caliditas  
 vō multiplicatiua. Calidū epat̄ s̄t venarū amplitudo multa  
 cholera rubea. Et in tpe angustice etatis nigra. sanguis et totius  
 corp̄is caliditas nisi q̄da; sit mēbroz cōtraopatio. vētris et hypocō  
 priorū pilositas. Sicci epat̄ s̄t duricies venaz paucitas et spissitudo  
 sanguis ac totius corp̄is habitudo sicci: hūidi at̄ epat̄ sunt  
 plurim⁹ et hūid⁹ sanguis mollities venaz et tot⁹ corp̄is. Eople  
 rionis p̄posite in epate signa. ex simplicibz et. ij. tegni lat⁹ patent.  
 De signis vō ex vīna dicit̄ in. c. de supfluitatibz Accidūt epati egri  
 tudines oim modoz. vīle scz et p̄ cōtate. Simplicēs et p̄posite. in  
 p̄plexiōe. p̄pōne. et vīlate In p̄plexiōe s̄t male p̄plexiōes simpli  
 ces v̄l p̄posite. pure aut cū materia. In p̄positiōe s̄t opilatio et. In  
 vīnitate sūt vlcera vulnera et. Et vt breu⁹ dicat̄. Egritudies siue  
 accidētia. q̄ opatiōes epat̄ impediūt aut remouēt sūt mala p̄plexiō  
 opilatio. debilitas ei⁹. inflatio vērositas Solutio p̄tinuitat̄ ex casu  
 aut p̄cussīōe siue alia re extrīseca siue intrīseca. apostēata. cacesia.  
 idrops ascītes. hypōsarcha. tympanites. flux⁹ sanguis et. Mesera  
 tics accidūt opilatio et apostēata p̄sūt hīs q̄ in p̄cauo epat̄ accidūt  
 felli aduentūt hictēria. citrina. virid⁹ et nig⁹. et ea q̄ ex dict⁹ patēt  
 Signū apostēat̄ in epate nō t̄n p̄p̄tū est seb. atz tussis et dolo: ill⁹  
 loci. p̄p̄tū at̄ est grauitas loci. nā in epate est aggrauatiū. In pleu  
 rīsi vō extēnsū. Color declinūs ad citrinitates et albedinē. et q̄nqz  
 ad viriditātē et fuscedinē. Egestio et vīna siles aque carnis Cete  
 ra siḡ que sumūtur v̄l ex vīna. aut egestiōibz aut colore cur̄. et ma  
 rime labioz et faciei aut alijs rebz patēt i Auer. xiiij. trac. ij. iij. et. iij.  
 et in practicijs Nocent epati potare aqz frigidam subito in ieiunio  
 et post balneum coitum. et exercitium. vīnū dulce. qd̄ inducit opila  
 tionez et abstergit eā que est in pectore. Unde dulcia p̄sunt pectori  
 sed nocent epati Amara et acetosa vicēversa. Error in ordie ciboz  
 et cibū intromittere sup̄ cibū. aer calid⁹ et extreme frī. timor. tristi  
 tia et ira quies supflua et somn⁹ diurn⁹ et plix⁹ et Epaticia nocent  
 v̄loes malū. colodūrida. lac. mezereō Opilatōz epat̄ cānt dactill. fa

Nico. f. v. trac. i  
 c. xij.

Trussa. ij. tegni.  
 cō. xxxiij.

Regula.  
 iij. tercij. c. iij.  
 4. tercij. c. s.  
 Auer. ij. col.  
 ij. tegni. cō. xxxiij  
 xxxvi.  
 xxxvij.  
 xxxviij. et

Gal. s. d. inte. 4. 7.  
 8. meimur. xi.  
 Auer. xiiij. tercij.  
 trac. ij. c. i.  
 Auer. ij. col.  
 Ni. f. v. trac. v.  
 c. cij.

Auer. iij. col.

i4. p̄cij. trac. ij. c. i.  
 De interio. c. vij.

Nocent Epas

Gal. s. meimur.  
 c. xij. et vi.

Amara et acetosa

diuina hortulana & campoftris Crocus ruda pafsa  
auellana firmis

Josephus  
pitis

Nico. ser. v. trac.  
iiij. c. xij.  
Zuic. xiiij. tercij.  
trac. j. c. xj.

flatio Mesue. xi. anti.  
rudo  
Serapio. x. anti.  
Mesue. x. anti.

opulatio

Apofomata  
Mollificatio  
Molorem epatis  
pafsa

Mesue. ij. anti.

Nico. v. ser. trac.  
v. c. xij.  
vij. apbor. lvi.  
lvij.  
lvij.

rina cu lacte. lac caseale. lentes &c. Dolorē epatis causant erca vasa  
lacticinia sine ppatōe sumpta. Nocēt hydropicis acetū. carnes bo  
uine. lētes. mezeon &c. Jeteritia inducūt loquū vltis rerū calida  
rū aut fatientū opilationē. fel leopardi &c. Cōferētia epati ex medi  
cinis sunt oīa in quibz est amaritudo. aer epatus borealibz vctis p  
flar. leticia moderata. erer citū epati. somn nocturno stōachi dige  
stioni zueniēs. cinamomū. sumitates squinzi. mirrha. endiua or  
tulana & capeltris. crocus. yuapassa. guellana. sic &c. absinthiū. alo  
es bonū. carnes cocte cū aceto. dyacitoniten. ius galli. nux muscata  
pille de reubarbaro &c. Epaticz pferūt. ciminū coctū cū aceto. ema  
thites. epar lupi cū mellisrato. mēra cū mulso. nasturtiū cū vino &c  
Inflamatiōe epatis curat agresto. cōphora cū succo solatri epithi  
mata. endiua. epatica. vnguentū violatū &c. Egritudines epat fr  
gidas curat cinamomū. diacalamētū. gariosill. gētiana cū vino. sy  
rup. de eupatorio &c. Cronicia egritudinibz cōfert cāomilla. trocisti  
de reubarbaro. dyacurcuma &c. Epatis yctositate curat serup. de  
eupatorio. Purgāt epar aloes. aq casei. cassia fistula. reubar. sene. tis  
riaca magna &c. Opilatiōibz epatis pferit absinthiū. amigdala amas  
ra. anisū decoctū cū diureticis. cētaurea. diaciminū. endiua. enula.  
succo fumi terre cū zucaro et aq calida sumpt. tiriaca &c. Apati  
durtz pferūt diacastoreū. malua cū arūgia recenti. nux muscata &c.  
Mollificatiōi epatis pferit cāomilla appōita. cauda cōna. gentiana  
cū vino. serpillū &c. Dolorē epatis curat acetū squillitici. amigdale  
intus & extra. aq mellis. cāomilla bibita. dyarodon. semē rasani bi  
bitū &c. Lacēie pncipio ydropicis & corruptōi forme pferūt pfectio  
alkekengi. pditū de buglossa. decoctio maiorane sumpta in pncipio  
sanguis &c. Idropisim curat absinthiū. fum acetū calidus. allen cū  
cētaurea sumptū. sūme. aq lactis. succo cepe cū succo feniculi. dy  
sulfur. succo fumi terre cū succo esule. gagates lapis. lac caprinū. as  
ininū &c. Opilatiōi fellis pferit cuscuta &c. Dicteritie siue regio mor  
bo pferunt absinthiū cum apio. allen cū vino. arthemesia cu vino.  
cāomilla. cētaurea maior. potata. ciminū. eufozibū in ouo sorbili. ster  
cus & vīna bois. et aq mellis. mēte serup. pille de eupatorio &c. Ni  
gre et splenali ycteritie. Acetosa cum vino decoctio epithimi. pille  
inde &c. Opilatiōes & apata mesratcarū curātur sicut opilatiōes et  
apata zcaui epatis fin dictā & potione. Et solatrum bz ppteratē ad  
dissoluendū apata occulta. pēcipue cū fuerit mixtū cū succo endiue  
et apij et aq cuscute. Succo absinthij & poliacarte zuenit opilatiōibz  
& apatiō epatis &c. Quibuscuqz epar aq impletū in omentū ery  
perit his vctē aq implet & moriunt. Allices olcitarōnes rigores. vi  
nū mēsurate bibitū soluit egritudinē. Quiscunqz circa epar dolent  
bis febris supueniēs soluit egritudinē Magnitudo chistis fellis fit

et caliditate epatis et ecōtra. Ictericis si epar durū fiat malū. Dy  
 dropicis tussis fuguentēs malū. peristēs vero sine malo. Hydrops  
 cis q̄ vulnera in corpe nascant nō facile sanant. Ictericis non valde  
 inflati sūt. Ab hydropē habito fm venas in ventrē aq̄ fluētē solutio  
 fit. h̄ otū corp̄ p̄ naturā epatis imutē. Gal. ij. aphor. c. xvij. Epar  
 sup̄flue caliduz h̄ites si cholericis sint 7 macri caueāt a lepra. maxie  
 si imperitioses 7 furfures frequēter in eorū fatie 7 corpe inueniunt  
 In h̄itibz epar calidū 7 meseraicas latas vt plurimū sicce 7 adu  
 ste sunt egestiōes. Debilitas corpis debilitatē epatis attractie certi  
 ficat. Et egestio alba ebilosa opilationē meseraicaz indicat Fluxus  
 v̄ctis cū apate epatis est mortalis. Epar incisū mortale. vi. aphor.  
 xvij. Ictericus si tussim siccaz habuerit desperat⁹ est. vij. aphor.  
 xvij. Dis ydrops in acuta febre malū. ij. p̄gnost. j. Quibuscunqz  
 tōsiōes 7 circa vmbilicū dolores 7 lūbos q̄ neqz farmacijs neqz ali  
 ter solunt in hydropē sicca q̄ tympanites dicūt p̄titiunt. Quibuscū  
 qz in febribz ictericia supuenerit ante septimū diē malū. Urina al  
 ba vel parū tincta in ictericia citrina malum est signum Ictericia q̄  
 venit sine febre hominibz in p̄ma senectute aut decrepitis carnosiss  
 aut p̄gubz raro aut nunqz curatur.

## De Renibus et Venis emulgenti bus Caput. liij.

Enes sūt mēbra officinalia sp̄matica carnosia rubea solida  
 dura p̄guedine inuoluta cōcana cū quadā rotūditate ac  
 planicie oblōga. sup̄ lōbos et sp̄dilia in tergo colligata  
 ad mūdificationē aq̄sirat⁹ sanguis a nāsa ordiata a sagui  
 ne cū aquositate attracto nutrita et augmētata. Renes grece nefri  
 appellati vnde nefressis siue nefretica passio. generaliter sup̄p̄ extē  
 dunt se ad totā sp̄oū regionē. que in pres extrinsecas et intrinsecas  
 p̄tē. p̄p̄te aut sunt sup̄p̄ descripti. pres extrinsece renū sunt sp̄diles  
 renuz de quibz dcm̄ est. et lūbus exterio. q̄ est caro supiacēs ossibz  
 ip̄sis alkati. intrinsece siue interiores nō q̄ renes cōstituit sed int⁹  
 in corpe ad renes tendūt et ip̄is seruiūt regionē renū cōstituētes s̄z  
 quorū aut quibz vt vene emulgētes lūbi parū viritides et ip̄i renes  
 vene emulgentes sunt duo rami vene chills descendētis cum arze  
 riā magna que est ramus adorti. orti ab ip̄a in directo renum ves  
 rū nō ex directo vna alteri sed dextra emulgens orit̄ in loco altiori  
 sinistra in loco inferiori scdm̄ rami situm ingredientes cōcauitatē  
 sp̄oū in qua rarefiūt. et in p̄aniculum rarum per quē transire pos  
 test aquositas transeunt. Sanguis vero supra ip̄m remanet et sic  
 fer quedā regurgitās in carne renū paulatim disseminatus cen in  
 vaporem mutatus vnitur renibus et fit nutrimentuz ip̄oz h̄inc est

vi. aphor. xliij.  
 xxxv.

vij.  
 v. aphor. vltimo  
 vi. aphor. xliij.

Bernb. de gordo  
 nio

Buic. xliij. tercū  
 trac. ij. c. ij.

liij. aphor. xi.

liij. aphor. lxvij.  
 Buic. ij. q̄rti trac  
 taru. j. c. lxxvij.  
 et. xv. tercū. c. liij.

Buic. xvij. trac.  
 p̄mo capto p̄mo.  
 Gal. vi. de iuuu.  
 capitulo. ij.  
 Gal. xij. terapē

Gal. vi. de iu. c. liij.

ij. de ptib. ix.  
De ano vene vē-  
trē hntis descē.

Gal. vi. de iuu. c. ij.  
Auit. xvij. tercij  
c. j. in fine.

Gal. vi. d iuu. c. ij.

Auit. xvij. tercij  
c. j.  
Gal. vi. d iuu. c. ij.

q̄ vene emulgētes cū arteria nō diffundit p̄ totā substantiā renū  
sicut in epate. sed p̄ aliq̄ solū p̄tem et forte lateraliter vsq̄ i mediū  
Non em̄ in ꝑcanū terminant siue ventriculos sed in corp⁹ extendū  
tur seu ꝑsumūtur reticularū ꝑpter q̄d in eoz cōcāno nō fit s̄gūis  
neq̄ coagulaf̄ mortentiū An at̄ ꝑter dictas venas emulgētes q̄ q̄st  
fugunt sanguinē. alie pueniūt vene ad substantiā renū Declarat ꝑst  
liator dñs. lxxxvi. Cōcludēs fm̄ aristo. ꝑmo h̄sto. xvij. et. ij. c. ij.  
Et gal. vi. d iuu. c. ij. dicētes Et nō indigēt renes vena tertia ve-  
nienti eis ad cibandū eos. sed sufficiūt due vene copulate ꝛ. Op-  
positū at̄ videt̄ a quibusdā dicere Auit. ꝑma ꝑmi inquit D̄ vna  
ex decē ramificat̄ anteq̄ ad corā pueniat ad duos tēdit renes Et  
xvij. terc. j. in fi. Aduenit renib⁹ vna ex latere epatis Et arteria ex  
latere cordis Et itez. xix. tercij. Ad renes venit sanguis plim⁹ cuz  
a quositate et venit eis itez ꝛ. Signū ex mictu sanguis sumentes  
quē ex ruptura venulaz et nō emulgētū dicūt puenire Decipiūtur  
aut̄ h̄j qm̄ anorboma oñdit nullā aliā ꝑter emulgētes ad renes ap-  
plicari ab extra incidēdo et̄ lateraliter interi⁹ versus. nulla alia  
reperitur. ad p̄nculos aut̄ renū minntas puenire veuulas capillis  
siles q̄ i a p̄nculis ꝛ villulis renis dextri ꝑsumūt̄ admittit̄. renes  
etern̄ p̄ p̄nculos suos sentiūt sicut epar et splen. ad quem neruus  
paru⁹ puenit coplat⁹ cū cooproto vestiete ipos aut ex quo p̄ncell  
renū creatur vt sentiāt p̄ ipm̄ ꝛ remoueat̄ a nocumētis. Intentio  
etern̄ nate in diuisione neruoz oib⁹ mēb⁹ fuit ꝑpter tria. quoz vnū  
est sensus scdm̄ mot⁹ volūtari⁹. terciū ꝑceptibilitas illi⁹ quod nos  
cet ex inuiscēto Et sic ꝑtꝛ q̄uo vene arterie ꝛ nerui ad renes diri-  
gunt̄ Lumbi at̄ sunt carnes subriles villose lōgitudiales iūꝛ renes  
posite q̄ se tenēt iūꝛ spinā ex vtraq̄ ꝑte inferiori site inter sp̄cūles  
et sip̄ac renes sustentantes. vt sup̄ ipos sic sup̄ culcitraz. sip̄ac me-  
diante tāq̄ lintheamie req̄escāt. De p̄guedine et portis vritidib⁹  
ꝑtēbit ex sequētib⁹ Renes nō existere mēbra officialia satis claret  
q̄ ad offitiū aliquod ꝑficiēdū sunt a uara depueati. vt ex iuuamēris  
clarebit. ꝑtes etiā integrales nō capiūt toci⁹ denoiatōꝛ. sed q̄ sint  
spermatice mēbra Hoc for̄sitā ex eo ipo elic̄t. q̄ nō sunt villosa sic  
muscl̄ ꝛ lumbi sed in ꝑncipio creatōis ex sanguie mēstruoso creata  
Sūt itaq̄ absolute carnosā et relatiē spermatice Carnosā at̄ mēbra  
sunt renes carne simplic̄ ꝛ infusa sic ꝑtūit sup̄ Dura ꝛ sp̄ssa vt nō  
attrahant nisi subtile Si em̄ raea ꝛ spongiosa esset caro sic splenis  
grosuz et sp̄ssuz attraherēt Et vt n̄ ledātur a mltitudie sup̄fluitatis  
aquoſe. quā ꝑtinue suscipiūt. que de se est acuta cui associātur vt in  
plimū hūiores acuti Est etiā sp̄ssū corp⁹ forti⁹ ad attrahēdū aquoſ-  
sam superfluitatē. ꝑterea dura et sp̄ssa est substantia renūꝛ vt  
nō currat sanguis et exeat cū v̄ina ex cannalib⁹ renū sicut cholera

tertia uue subtilior est sanguis et suba ipozii est rubea siue subru-  
 bea gra sanguis qui in ipis colat. piguedie inuoluta. ppter colame-  
 tu3 aquose supfluitatis. in quo est pigue qd est ex aquoso sanguine  
 generatu. Sanguis itaq3 aquosus bene digestus q remanet in renib3  
 couertit in piguedine 7 sepiu. Sicut em in pbustis residuu pbustio  
 onis est cinis. ita in hñorib3 decoctis in epate supfluu iporum ad  
 renes deriuatu est piguedo et sepiu. Et ideo in vtroq3 cinere vides  
 licet et piguedine remanet aliqd calor3 siue igitis quo fit vt pigue  
 leue sit 7 hñorib3 resideat at3 fluitet no intra ipos renes. qm densu  
 hoc visus est. sed circū renes est circūdas ipos. in hñs q piguescere  
 solent adipe Aut seuu in hñs que seuo opimatur. Et q3 renes st3 ex  
 vltimis visceruz in hñtib3 renes oportuit ipos esse calidos. qten3  
 hñditate attrahāt q3 calidi est attrahere hñidū. piguedo 7o multū  
 cōseruat calorē. Etia lūbi in q3o reues situāt carne vacant. vt flecti  
 possint. oim em flexus. excarnes st3. Carnis itaq3 vice 7 vt meli3 bu-  
 more discernāt et cōcoquāt cum oim pigue calidū est renes adipe  
 oblepti muniūt. aut pigui operiūtur Sed no eqliter q3 dexte mi-  
 nis est piguis q3 sinister. cuius rei cā est q3 nata dexte pris siccior  
 est et mobilior. Por3 aut 7trari3 est piguedini. q3 liquat et 7sumit  
 eam que no gñat circa renes agentis gra sed caliditatis. sed finis  
 et materie sicut de pignedie que ē circa cor patuit. hinc diuiti auas  
 ro a quibusdā assilant. Ipe etiam altior est sinistro 7 epati vicinior.  
 igit et calidior. Cōsumit ergo magis hñidū qd est in ipo q3 in sini-  
 stro. Ex aquoso etem sanguie 7uerso 7 non 7sumto piguedo puenit.  
 Et si nata intēds meli3 multū circa renes 7gerit piguediuē ppter  
 causas inductas. ouib3 tñ hoc accidit q3 ex ipi3 abundantia pereunt  
 putrefactiois cā que facile in hñido distpato aduenit. aut vctosita-  
 tis que ex renū opilatōe surgit et hñido vaporate causat ad cor per  
 venā adortū penetrantis. aut siderantis ipm inficit 7 motū inducit  
 Cōcauitas renū est mag3 licet aristo. dēt q3 habeāt snū extguū. ppter  
 multā aquositate que in pua cōcauitate recipi no possit cū sit subri-  
 lis attractioi obediēs Inuenit etiā fer in renib3 ppter aquose hñidū  
 tatis colamētū. hinc in quibusdā pfūdita maior ē renū q3 in alijs  
 At illi3 gra pl3 ceteris fetent. humiditas vero aquosa supflua exit  
 quasi ex medio renum. et vadit in vias vitides quousq3 pueniat  
 ad vesicas. et he vie st3 dure et fortes vt dicit in sequētī capite Sic  
 itaq3 patet renū pres intrinsice. que sunt substantia pris. 7catitas  
 pānicul3. et colatoriu qd ex vena emulgēte 7stituit. Quātitas renū  
 est duplex discreta videlicet 7 ptinus. Discreta siue nūer3 est q3 res  
 nes sunt duo ppter multam aquositatem. quam vn3 sufficēter  
 trahere nequit Et q3 si vni accidit nocumētum. alter oparō3 faciat

S i

Dña. lxxvi.

Alber. xiiij. de aia  
lib. c. viij.  
ij. de ptib. ix.

Regula  
Regula  
Pl. xi. c. xxxvij

Alber. pmo d aia  
lib. trac. iij. c. vi.

ij. de ptibus. ix.  
pmo histo. xvij.

Gal. vi. de iunao  
mētis. c. iij  
Auc. xvij. trac. ij.  
trac. i. c. i.

**Auic.** xvij. tercij  
trac. j. c. j.

**pmo histo.** xvij  
**Alber.** xij. c. vij

**ij. de pnb.** ix.

**Alber. pmo d aia**  
**lib. trac. ij. c. vi**

**Gal. v. de iuuu.**  
**c. ij.**

**Bartholo. in de**  
**pprietatibz reruz.**

**c. de accntibz sup**  
**uenientibz virtuti**  
**bus renum**

ac vt corp<sup>o</sup> alijs fo: et equale. Et si fuisset vn<sup>o</sup> magn<sup>o</sup> coartaret aut  
dorsu<sup>o</sup> vsus posteri<sup>o</sup> aut viscera vsus anteri<sup>o</sup>. et copmeret alia mem  
bra. qre loco vni<sup>o</sup> mebru<sup>o</sup> magni creata st<sup>o</sup> duo mebr<sup>o</sup> a pu. q st<sup>o</sup> duo  
renes. et sic pz qritas p<sup>o</sup>tinua qua hnt. Figura renu<sup>o</sup> intus est p<sup>o</sup>cava  
vt dcm est. exteri<sup>o</sup> v<sup>o</sup> gibbosa z nodosa aliqntulu<sup>o</sup> oblonga rotunda  
sicut ouu<sup>o</sup> com<sup>o</sup>ssum vt sint maioris capacitatis z oblonga rotunda  
angulis alijs mebr<sup>o</sup> z vt meli<sup>o</sup> z magis distincta fo: et in eis vene  
emulgetes subintrates ipos z por<sup>o</sup> vitrides ori<sup>o</sup> ab eis. Et isti mea  
tus a qbusda<sup>o</sup> dicunt additameta. ab alijs colla. ab alijs orifitia sine  
canales. Et assilant hoim renes renibz vacce aut bubuli. figura no  
qritate. Sunt em<sup>o</sup> ac si essent cop<sup>o</sup>siti ex ml<sup>o</sup>ts p<sup>o</sup>uis renibz vallico<sup>o</sup>  
si no<sup>o</sup> eqlia z p<sup>o</sup>tinue sup<sup>o</sup>stiet. que admodu<sup>o</sup> ouu<sup>o</sup> et alioz qdrupedu<sup>o</sup>  
renes. ppter qd dolo: renu<sup>o</sup> in hoibz difficilis est curat<sup>o</sup>is. eo q infir  
mitatis ca<sup>o</sup> diffundit z est qsi in multis renibz z distinctis ab inuice  
p angulos sup<sup>o</sup>stiet. ideo qn iuuat in vna pte iuuame no<sup>o</sup> trahit ad  
ali<sup>o</sup>. Locus renu<sup>o</sup> est post epar z splen<sup>o</sup> iurta spin<sup>o</sup> dors<sup>o</sup>. po<sup>o</sup> z. xij. spo  
dile costa<sup>o</sup> in vtroq<sup>o</sup> latere. z sup<sup>o</sup> spondile renu<sup>o</sup> p<sup>o</sup>im<sup>o</sup>. Situs renu<sup>o</sup>  
est q sinister ponit sub dextro vt det locu<sup>o</sup> splen<sup>o</sup> dndenti ad inferi<sup>o</sup>  
st<sup>o</sup> dcht. epar v<sup>o</sup> eleuat. qre vt latera sint eqlia z ne in sinistro locus  
esset vacu<sup>o</sup> sinister ren dndit. Aut vt vlteri<sup>o</sup> in dnu<sup>o</sup> vsus vesicam  
trahat aquositate. In omnibz eti<sup>o</sup> renes hntibz qles sunt q pulmo  
ne sanguineum hnt. ij. de pnb. ix. dexter est sinistro calidior merito  
itaq<sup>o</sup> eleuat sup<sup>o</sup> ipm. Epar etem<sup>o</sup> qsi tagit dextru<sup>o</sup> ren<sup>o</sup> ideo fo: et  
pmo attrahit. sinister ac scario adq<sup>o</sup>itate. qn em<sup>o</sup> mebr<sup>o</sup> attrahens est  
ppe id a quo dz attrahit attractio est melior z ideo no<sup>o</sup> est iuxta ves  
ca. Coplexio renu<sup>o</sup> est calida q: carnosu<sup>o</sup> sunt. no<sup>o</sup> em<sup>o</sup> multa cuz no<sup>o</sup> hnt  
intermissas venas. calefiut at a vena magna z arteria. Sunt itaq<sup>o</sup>  
renes calidi z naturalis caloris p<sup>o</sup>seruatiui. frigiditatis z dors<sup>o</sup> spo  
diliuz p<sup>o</sup>atiui. a p<sup>o</sup>cavitate epatis aquosi h<sup>o</sup>is attractiui. sanguis  
colatiui. vtutis naturalis p<sup>o</sup>fortatiui. h<sup>o</sup>is semialis gnatiui. porosi  
rotundi. p<sup>o</sup>quedine coopti. z carnosi. Sunt em<sup>o</sup> porosi ppter faciliore  
aqueose sup<sup>o</sup>fluitatis attractione. Rotundi ne colligat aliqne humore  
ad putrefactione. p<sup>o</sup>quedine muniti ne ex frigiditate ossiu<sup>o</sup> aliquam  
sustineat lesionem. Colligata renu<sup>o</sup> est cu<sup>o</sup> corde p arterias. cu<sup>o</sup> epate p  
venas emulgetes. cu<sup>o</sup> vesica per poros vitrides. cum cerebro per  
p<sup>o</sup>niculum inuoluentem in quo dispigitur neru<sup>o</sup> p<sup>o</sup>uis. Luz dorso et  
sp<sup>o</sup> dilibz ac intestinis p ligameta z p<sup>o</sup>niculu<sup>o</sup> susp<sup>o</sup>deret. Renibz fm  
veritate insunt ocs vtutes naturales. scz attractiua p emulgentes.  
expulsiua in poris vitridibz. retentiua z digestiua in suba ipsoz. qb<sup>o</sup>  
Zuer. ij. col. addit vtute discretiua. q discernit puenies a discoueni  
q sicut in alijs mebr<sup>o</sup> sub digestiua p<sup>o</sup>bendit. ad cui<sup>o</sup> p<sup>o</sup>uationem fun  
dit sanguis in vrina p<sup>o</sup>pterea q aquositas sanguinea que mittit eis

ab epate vt nutriat ab eis immutari nō possit. Sed qñ priuatur  
 stus attractia tñc fit ydrops hypofarcha. cū vero augmētabit fit dy  
 abetica. Quæta stute attractiua debilitat retentiua ⁊ digestiua. Ul  
 tra has stutes dat renibz colatiua q̄ est eis ppria. quā sub discretis  
 p̄bendere possum⁹. Opatoz harz virtutū sunt iuuamēta renū q̄z  
 p̄mū et cōe est separe aquositate a sanguine. scōm. ⁊ p̄mū est attra  
 here aquositate. tertiu ē mōdicare sanguinē ab aquositate ne coirū  
 pat̄ sed pur⁹ vadat ad nutrienduz mēbra. Sanguis etenī in epate  
 exis indiget aq̄sitate. vt ea mediāte valeat trāsire p̄ artissimas ve  
 nas epatis. Et si at dicta hūiditas suū expleuerit opus. nō oportz eā  
 ampli⁹ in corpe manere. sed a sanguine separe ⁊ extra corp⁹ expelli  
 ne manēs sanguinē in corruptionē deducat. Ad hāc ergo aquosita  
 tē a sanguine separendā attrahendā ⁊ expellendam creati sunt renes  
 Et p̄cipue eā q̄ est in sanguine exite i epate. alia trāsire in venis  
 p̄m p̄ sudore expellit. p̄m ad renes trahit. Hinc sup̄ dispōe epas  
 tis. renū. vesice. ⁊ toti⁹ quodāmo corpis ex vrine sūba colore ⁊ p̄ten  
 tis in ea iudicat. Non sunt itaqz renes ad esse et vitā opantes. sed  
 poti⁹ ad sup̄fluit impediētis remotionē. seruiētē epati mōdicādo. ⁊  
 vesice p̄pan. lo. Volūt tñ qdā q̄ in renibz sup̄fluitas gñat sp̄matica  
 auctoritate Naronis dicētis Renes sunt dicti eo q̄ obsteni humo  
 res ab his nascunt. Nā vene ⁊ medulle tenuē humorē defūdāt i re  
 nibz q̄ liquo: rursus a renibz calore venerez resolut⁹ recurrit et ad  
 loca genitalia se diffundit. Egritudies ⁊ accēta renū sunt debilitas  
 et dolor renū. apata. vlcera. lapides. caliditas ⁊ macies eoz. erup  
 tio sanguinis. ⁊ difficultas vrine. corrosio. abscessio. et aptio venarū  
 mala p̄pleto pura ⁊ cū materia Egritudines p̄pōis in q̄titate pul  
 tate ⁊ magnitudine eoz. d̄ quibz. xvij. tercij. trac. 1. c. ij. Signa egr  
 tudinū patēe dicto trac. et in sequētibz. Cura passionū p̄. ix. meimz  
 c. vij. Nocēt renibz. alleū. aq̄ p̄urbata. lac caseatū. mala immatura  
 mustū ⁊c. Renibz vlceratis nocet acetū squilliticū. cicera Causant  
 lapidē. amidū. case⁹ hūidus. cāphora. farina cū lacte. lagana. carnes  
 porcine. triticū coctū ⁊c. Renibz p̄ferūt. anisum. apū romanū. oleuz  
 citonioz. fic⁹ hūide ⁊ sicce. ius galli. vitella ouo:ū passule. petrosili  
 nū. pulēgiū. plātago. p̄pericon ⁊c. Nefreticis p̄ferūt acetū squilliti  
 cū. apū int⁹ ⁊ extra. anisum. citonioz. intestina comesta. folia enule  
 cū vino cocta apposita. iūcus odorat⁹. oleū amigdalaz. ⁊c. Infrigi  
 dātia renes ⁊ dyabeti p̄ferētia. cāphora potata. cassia fistula cū diu  
 reticis. cucurbite cōdite ⁊c. Calefariētia renes. dyambra. galāga. ra  
 pe. ruta. ziniber p̄ditum ⁊c. Opilationibz renū et vesice. amigdala  
 amara. anisum. apū. cētaurea. feniclm. s̄rup. acetosus. de radicibz  
 ⁊c. Purgāt renes. agaric⁹. oleū amigdalaz. aq̄ mellis. cubebe. ficus  
 sicce. malua. peonia. pillē artetice ⁊c. Dolorū renū p̄fert. alleū coctū

Auic⁹. xvij. tercij  
 c. 1.

Gal. v. de iuuā  
 mitis. c. 1. in fine

Auer. ij. colbe  
 acci. sple.

Isidorus

Gal. vi. de mor.  
 c. ij.

Gal. vi. de interi.  
 oribz. c. ij.  
 Gal. de alimētis  
 p̄mo. c. 1.  
 Auicē. ij. cañ. c. 1.



sumptū. adeps asini siluestris cū oleo costino dyacarcuma magna  
 ius galli. fenicū. galanga. semē vitice zc. apostematibz renūz cinnam  
 momū cū oleo cira et vitello oui. petrosilinū. poliū zc. vlcerebus  
 renū zfert. Lac ablato sero oleū mirtinum. oua sorbilia repide sūpta  
 vinū sumptū cū oleo puocat vomitū zc. lapidi z arenulis renū cōs  
 ferunt. radix acetose cū vino. anisūz. amigdala amara. aqua cicercis.  
 artbemisia cū vino. camomilla. caseus antiquo cim inū. cubebe fo  
 lia z fructus cū vino. lapis adamas zc. tiriaca. pulegiū cū vino zc.  
 sanguis birci a pprietate frāgit z curat calculū Alber. v. de aialibz  
 trac. ij. c. i. Preseruāt a gñatōe lapidis aq mellis. cassia fistula cum  
 diureticis. et infusioe liquiricie. genestra zc. puerorū lapidi Confe  
 runt semina peonie in pñcipio gñationis lapidis zc. Quicūqz nes  
 phretici fiunt supra qdragesimū annum nō sanantur. si p longum  
 tempus ante. xl. annum fuerit nefretici. Nefretici et circa viscera  
 dolores laboriose sanantur in senibus. qz etas istozum semp. flectit  
 se ad debilitatem. Omnia renūz apostemata velocia sunt vt in las  
 pidem puertantur. Si sanguinera aut pus mixerit aliquis renūz  
 aut vesice vlcerationē fecit. 4. aphoris. lxxv. Lapis renūz vt plu  
 rimum venit piquis. vesice aut extenuatis. Et lapis renūz senibz  
 vesice vt plurimū pueris ab infantia vsqz ad pñcipium pubertatis  
 Quibuscūqz in vniis arenosa substāt sedimā hīs vesica z renes  
 libiasim hnt. vniā in cuius fundo apparet humor plurim⁹ digna  
 est vt ex illa generetur lapis. Quando sedimen est arenosum non  
 aggregatur lapis. qz materia nō est multa z coartata. lapis renūz  
 et vesice morbo est hereditari⁹ Quanto vniā est clara tanto magi  
 lapis in renibz est zfirmatus. lapis sicut cicer aut frumēti granum  
 citius impedit vniē exitum. qz magn⁹ qz citius transit ad foramē  
 virge. In renibz aut quāto maior tanto. peior raro vñsus est homo  
 in renibus aut vesica lapidē habens Si ventrem laxum habz aut  
 vtatur vomitu. Quibuscūqz piquis hypostasis z conglobata hīs  
 nephreticā et acutam egritudinē fore. Qui vtunt multo coitu ha  
 bentes calidos renes vtantur dolore renūz. lapis in renibus ge  
 neratur ex flegmate vinctuoso. sicut lateres ex terra glebosa. Ex fleg  
 mate enim gipseo subtili euaporato per calorē indurentem gene  
 rantur lapides in corpōibz hominum.

Gal. de pmodi.  
 tirface.

Mefuc. vi. anti.

iiij. apbz. vij.

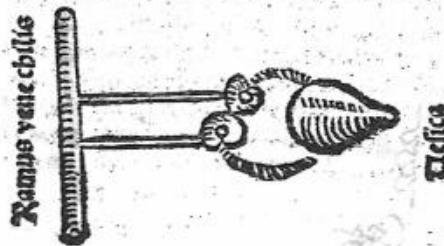
vi. apbz. vi.  
 Auic. xvij. tercij  
 trac. ij. c. j.

4. apbz. lxxx.

Auic. xvij. tercij  
 trac. ij. c. xvi.

7. apbz. xxxvi.

Alb. ij. d aialibz  
 trac. ij. c. ij.



# De vesica et poris vitidibus Ca<sup>o</sup>

pitulum. lvi.

Vesica est concavum hūmāli extremi digēsti panniculolum nervosum forte album et concavū ex duab<sup>9</sup> tunicis subtiliter ptextum, forma cū extenditur rotundum p cui<sup>9</sup> duos canales poros vitides appellatos, subitrat vīna a renib<sup>9</sup> trāsmīssa, ingeniose pstitutos, vt etiā pedib<sup>9</sup> elevatis nequeat exteri<sup>9</sup> reverti. Sic igit<sup>r</sup> creavit de<sup>9</sup> vas supfluitari digēstiois pme qd aristo. aliu<sup>9</sup> appellat, ita creavit ppiū vas supfluitati digēstiois scde vesica aut chistia maior siue vas vīne appellatum mēbrū crīstēs organicū qz ptes recedūt a toci<sup>9</sup> dēnomiatōe, offitio deputatū Scrutē em̄ epati et renib<sup>9</sup> qz in se pgregat scde digēstiois excrementū siue aquositate v. inale gnatā in renib<sup>9</sup>. Cuius duplices sunt ptes, integrātes scz siue iurinkice, et aduēctice. Constitutus ptes it<sup>r</sup> collū et chistia. Collū vesice est carnosū pcauū, longū tortuosū ptenus vsqz ad vgi, lacerto pstricto circūdatū, ad vīnale aquositate eiciendā deputatū. Collū esse carnosū declarat<sup>r</sup> ex eo qz incisus p<sup>r</sup> solidari Natura em̄ sp facit id qd melius est Et vbiqz qd aliūde dempserit reddere ad pte aliā solet qre et<sup>r</sup> ordinavit collū carnosū ppter ei<sup>9</sup> stricturā vt si a nocumēt<sup>r</sup> lederet<sup>r</sup> cōcrescere possit. Hinc. iij. hīsto. xv. dī nec vesica pēsa coire pōt nisi ad ipsū exordiu<sup>9</sup> sue ceruicē, quāqz nō ignoro ita aliqu<sup>9</sup> ptingisse vt vulnerata vesica solidelceret, sed qd admodū raro ptingit parū id obseruādū censeo, defunct<sup>r</sup> nil hōio<sup>9</sup> ad vesicā trāsmittit. At vīus nō solū humor sed etiā sicca quedā pcremēta dñdūt Ex qb<sup>9</sup> calculi pfiūtar q<sup>9</sup> nūbilo differre a conchilijs viderētur, cōcauū vt p ipm trāseat vīnalis aquositas, lōgū vt pueuiat ad locū excretiois, intrat em̄ vge ppositō; in vīris, longius itaqz nccario est in vīris qz in mīleribus Tum ppter maiorē tortuositate qz hz in vīris Directe etem̄ in mīlerib<sup>9</sup> pcedit tū ppter ptesionē vge ad extra Collū etem̄ vge exire incipit os femoris subtiliat, et fit qsi vna via instar magne vene trāsīt p vgi fm lōgū vsqz ad extremū ei<sup>9</sup>, in quo tres vie vñū constituit foramē vt dcm̄ est Mulier autē nō hz vī ita lōgā, nec collū vesice in eis trāsīt vltra os femoris, sed ppe foramen vulue terminatur Neqz tāta est anfractuositas in collo vesice mulier<sup>r</sup> sic collum vesice in vīris hz, nā in mīlerib<sup>9</sup> vñū solū hz anfractū ppter ptingētatē vesicay, i mīlicib<sup>9</sup> ipay in vīris at tres hz anfract<sup>9</sup> sub pectie et osse femoris qb<sup>9</sup> facili<sup>9</sup> retinet vīna, ppter qz et<sup>r</sup> integre nō mū dīficat vesica ab adūitate sed sp aliqd retinet inq<sup>9</sup> voluptatē sicut sercoib<sup>9</sup> inrektia Et in collo vesice ē lacert<sup>9</sup> cui<sup>9</sup> fila st<sup>r</sup> fm laticu<sup>9</sup>

1. hīsto. ij.  
Petr<sup>9</sup>. x. pble. 19

Auic<sup>9</sup>. xix. tercij.  
c. 1.

Auer. iij. col.

Gal. 6. 8 tu. c. iij.

Arist. ij. 8 pti. iij.  
Auic<sup>9</sup>. 19. 10ij. c. 1

Gal. vi. de ius.  
c. iij.

**Gal. vi. de iuuu. c. iij.**

dine vt expellat vrinā grā em<sup>o</sup> dī musculosus p hībēa eritū aq̄sitar<sup>o</sup> a vesica nisi cū volūtate mollificāte ipm. Cum em vesica repletur euacuat qd est in ea cū volūtate ad quā pducit necitas. Vesica em facit strictionē et p̄pressionē sup vrinā cū villis suis trāsuersalib<sup>o</sup>. Et accidit sic accidit vesice plene aq̄ cum pomē sub brachijs. Nā dilatur lacertus q̄ est sup orificiū vesice. Et p̄mittit lacert<sup>o</sup> mirach latitudis qui est sub vmbilico adiuuās sua p̄pressionē ad expellēdū vrinam extra corpus. Hoc autem adiutorium a lacerto mirach vētris p̄tingit pauca vrina in vesica exite. v<sup>l</sup> cū ipa defecta est non potēs expellere. An aut actio vesice sit volūtaria aut naturalis lacus p̄t<sup>o</sup> in Nlico. f. v. trac. vlti. c. j. dicēte. Actio v̄tut<sup>o</sup> retētie est volūtaria sed expulsiue ē naturalis. Cū hīsta vesice ē p̄aniculosa q̄ ex agnis ideo rupta nō coit nervosa vt sentiat et extēdat solida et fortis vt nō ledat a reb<sup>o</sup> acut<sup>o</sup> substātie aq̄se p̄mixtis. rotunda q̄ten<sup>o</sup> facilius extrinsece aduētiētib<sup>o</sup> resistat. et tuta sit atq̄ maior<sup>o</sup> capacitat<sup>o</sup>. Cōcaua ad p̄seruandū. alba grā nervoz ex duab<sup>o</sup> p̄texta tūicis. Quarū p̄ma est exterior silis tortici q̄ v̄i coopto:ū orta a poris v̄itidib<sup>o</sup> operiēs et claudēs vesicā ex p̄te renū p̄texta ex villis lōgitudinalib<sup>o</sup> in q̄b<sup>o</sup> viget magis v̄is attractia. sc̄da est interior: dupla respectu extrinsece ex latitudinalib<sup>o</sup> p̄posita p̄pter exp̄sionē. et trāsuersis p̄pter retentionē. et sunt villi nervoz et ligamētoz vt vesica sit vehemētior<sup>o</sup> fortitudis. q̄ multociēs q̄libet die et nocte debz distēdi et repleri et rursum euacuari et p̄trahi. Ad chistim et collū veniūt ab vtroq̄ latere duo nerui magni quoz origo est ex tūica q̄ est in osse lato qd ē in fine doisi. Et vene q̄ rarificātur expanduntur et diuiduntur in eo. Nerui etem accedūt ad vesicāz vt sens<sup>o</sup> et subtilio: sit et velotio: vene vt p̄ eas nutriat<sup>o</sup>. Et arteria p̄pter caloz et sp̄m viuificātē. p̄ter dictas venas accedūt due vene q̄b<sup>o</sup> attrahūt supfluitates a renib<sup>o</sup> q̄ p̄p̄te dicūtur porū v̄itides q̄si vrinā dātes arabice alcabin. Supfluitas em q̄ ad eas accedit sola est et pura nullā h̄ns sanguis mixtionē. Sūt at porū v̄itides duo cānales q̄m substātia ē silis sube vesice lōgi duri et fortes q̄ d̄ndūt inferi<sup>o</sup> a renib<sup>o</sup> et p̄tūgunt exteriori tūice vesice. dein intrāt collū vesice et d̄ndunt vltra et penetrant sc̄daz tūicā vesice quā in collo p̄forant et effundūt vrinam in cōcauitatē vesice. iste anfract<sup>o</sup> ideo fit vt q̄n hō inclināz non effundat vrinā. porū at in vesica vtroz tres h̄nt anfract<sup>o</sup> q̄m p̄m<sup>o</sup> est venarū emulgentiū p̄tūicā p̄mā penetrantiū. sc̄dus est diuersio q̄ diuertunt<sup>o</sup> inter tūicā et tūicāz vsq̄ post penetrctōz tūice sc̄de. Et terci<sup>o</sup> ē ad collū vesice ex ipa vesica. In mlierib<sup>o</sup> aut duos h<sup>o</sup> q̄ terci<sup>o</sup> est i eis cuz sc̄do Vesica itaq̄ non p̄forat directe vno foramine magno sed. foraminib<sup>o</sup> p̄uis et obliq̄s a laterib<sup>o</sup> p̄cedētib<sup>o</sup> inter tūicā et coop̄torūz sic d̄m est vt q̄n impleret<sup>o</sup> vesica aut p̄miret<sup>o</sup> nō rediret ab

**Auer. j. r. ij. col. Gal. vi. de iuuu. c. iij. Auicē. xix. terci<sup>o</sup> c. j.**

**Alb. l. de aialib<sup>o</sup> trac. ij. c. ij.**

**Auer. j. et. ij. col.**

**Auicē. xix. terci<sup>o</sup> c. j.**

cendēdo per poros vitides ad renes. immo quāto pl<sup>9</sup> implet fo-  
 ramina illa magis clauduntur q: partes vntus runcice ad partem  
 alterius siue coopertorij applicatur vnta q:gregata in concauitate  
 vesice et tpe necessitatis p foramen puum colli ad vgam ducitur z  
 expellitur. Vesica hoīs est magna respectu sui corpis z maior q: in  
 ceteris aialib<sup>9</sup> ppter multā aquositatez excedentes colerā ideoq:  
 vesica est maior felle. figura eius est rotunda vt sit maior capacita-  
 tis et magis tuta a lesione occurrentium z contenti in ea. vesica in  
 vltimo loco posita est inferius p quem exitus supfluitatis cibi pōt  
 melius exire. Est em vltimū membrorū interiorum pendēs a vjs  
 pcedentibus a renib<sup>9</sup> p quas affluit vnta. locatus inter anum et  
 vmbilicum aut femur qui locus arabice d: chana in vntis sup in-  
 testinum quod dicit longāon declinās ad latus sinistrum in multe-  
 ribus vero supra matricē iacet vt patebit. Situs vesice est q: collū  
 tendit inferius ad virgam aut collum matricis vbi exit aquositas  
 vntalis Cistis vero siue bursa dependet a portis vitidibus ner-  
 uosis Complectio vesice quo ad collū est ca. et hu. Sed q: ad fundū  
 et bursam est fri. z sic. iuuamēta vesice opatōes em pprie nō habet  
 sicut nec cistis fellis vt. ij. tergū colligū sunt attrahere cōgregare  
 et retinere vntā p morā. ne sepius surgam<sup>9</sup> ad vntandū i. cur ac-  
 cidit patientib<sup>9</sup> ardor: vntis S: cū vnūquodq: membrorū ordinatoz  
 ad trahendā supfluitatez sanguis nō trahit nisi q: cōueniēs est sibi  
 in cibo. ideoq: in eis fm auer. col. ij. sunt quin: virtutes p q: opant  
 non p toto. sed dūtaxat pro seipis quare dictū est q: pprie nō habeāt  
 opationes. Attractiua est in longis villis vtens caliditate pluri et  
 siccitate tpatā. retentiua in trāuersis cui<sup>9</sup> caliditas equalis z siccitas  
 maior est. Expulsiua in latis opans per caliditatez et siccitatem  
 tpatam. Digestiua q: habet caliditatez additā cum tpatā hūiditate  
 sub qua discretiua clau. iij. Iuuamēta musculi existentis sup collū  
 vesice sunt adiuuare ad hōc vt nihil remaneat ex vnta in concauo  
 colli z in cōstringendo vesicam. ac phibere ne vnta creat an suaz  
 hōiam z ad velocitatem exitus. Accidentia vesice quib<sup>9</sup> ipius le-  
 duntur opatōes sunt. completio mala cum materia z sine ea egrit-  
 tudines cōpositiois. vt opilatio egritudies q:ritat<sup>9</sup> in magnitudine  
 z puitate egritudies sit<sup>9</sup> in augmēto z dislocatiōe. egritudies p:clā-  
 rea st<sup>9</sup>. suria. strāguria dūsuria. vlceratio apostēata. scabies ex mala  
 completione. ardor: vntis. opilatio ex Lapi de q: dicit lithiasis aut hu-  
 miditate grossa aut sanguie coagulatio. aut apostēate. diabetes. in-  
 uolūtarius vntis exitus. vntis dolor atq: debilitas vesice. m-  
 ctus in lectu tpe somni. mltitudo z paucitas vntis. mict<sup>9</sup> sanguis  
 ex raritate venarū emulgentium aut ex alia cā. mict<sup>9</sup> saniet. mict<sup>9</sup>

Alber. j. de aial.  
 trac. ij. c. vi.  
 j. histo. xvij.  
 Gal. de iuuu. vi.  
 .c. iij.  
 j. histo. xvij.  
 Alber. j. de aial.  
 trac. ij. c. vi.  
 Auer. j. col.  
 Gal. s. d. iu. c. vi.

c. d. iuuu. offi. i. fi.

Mali rodoā. ij.  
 reg. cō. riiij.  
 Gal. vi. de iuuu.  
 mētis. c. vlti.

Auer. ij. tercij.  
 Gal. ij. teg.

Auer. ij. col.  
 Drūa. lxxvi.

in vesice

in vesice

latior

indifinny vesice

in vesice

in p. l. xxi.

in vesice

in vesice

Alb. xxiij. 8 aiaf. trac. ij.

Auic. xix. f. c. ij. cv.

Ca. vi. apbo. c. i.

Auic. xix. f. c. ij. c.

Pe. bis.

v. apbo. lxxvi.

xix. tercij. c. iij.

iiij. apbo. s. vij.

iiij. apbo. lxxi.

r. p. b. l. xxiij.

pflorum. Nocentia vesice et vijs vine sunt acetum Cantarides  
 vne. nocent vlcerebus vesice Cantarides. cicera stassifagra pro  
 uocat mictum sanguis alumē catarides ruta rē. Caufant strāguriā  
 aque minerales. fungi tubera rē. Coferūt vesice r vijs vine. Anisū  
 aqua mellis caomilla rē. Vesice passioibz offerūt folia cupūi. succus  
 plātagis. decoctio cāoille rē. Opilatōi vesice aq ciceru. ririaca maq.  
Tumori vesice Alieum Nillefolium yfopus et cetera. Tentofita  
ti vesice adeps asini siluestris et cetera. Mundificat vesicā Ello  
 borus niger lupini rē. dolori vesice offerūt balneū ppetentiū her  
 baruz. ciminū enula malua rē. Aposteatibz vesice Butirū ciminū  
 agreste rē. Scabiei et lichenis vesice Aristo. liquiritia oua semico  
 cta rē. Ardoi r aduistiōi vesice Bilea amigdale lac. vlcerebus vesice  
 aristo. cauda eqna butirū lac caprinū rē. lapidi in vesica Acetum  
 squilliticū mictidatiū stolopendria vnguentū alabastru rē. Sanguis  
coaguloto in vesica. Coagulū matricaria ciminū rē. mictui sāguis  
vincapuita oua cruda sorbilia aristo. diuretica r p uocantia viāz  
 sunt absinthiū. affodill. agn. cast. castanea caulis. cerasa. cepe. al  
 leum. anisuz. ciminū. citoniū. cū melle rē. Difficultati r guttatōi  
vine offerūt amigdala amara apiū nux muscata. sūmptū rē. Res  
stringūt fluxū vine. glandes lentes ozimū. pulegiū. Inuoluntario  
exitui vine acetū squilliticū offer. renes asini enula rē. Strāguriē  
et dissurie offerūt alleū. castoreū fer vini vsta cū vino sumpta. semē  
 peonie. vini squilliticū rē. virga saronis masculi offer hūz q pa  
 ciūtur in vesica r q guttatim r cū difficultate mingūt. Siliter res  
nes ericij cōesti rē. Omēs spēs opilatōis vesice q accidūt sī cum  
 dolore timore r suspēsiōe. Rembō sanie hūtibz stranguria accidit. v.  
 apbo. l. ix. In ano r matrice pblegmonē paciēti stranguria accidit.  
 frequēs suflatio vēti hortalis caulat dissuria ppter fri. r sic. iij. apbo.  
 vi. Diabetica passio semibz r decrepit. accides vir aut nūqz curat  
 diabetica pseueras ducit ad liquefactionē et ethicā. vina in dia  
betica est multa tenuis et alba ppter quam aquositate moram in  
 epate r indigestionē. Diane in decrepitis est incurabilis In alijs  
 etatibz curabilis. Diane in pgnatibz bona dicta r vino grosso absqz  
 medicis curari dz. Qui sanguinē aut pus mingūt vlcerationez re  
 num Aut vesice habent ardor vine in decrepitis vt plimū nō sas  
 natur. Ardoi vine in calculosis frequēter venit. apostēata vesice ē  
egritudo mala. Quicūqz sanguinem spēte mingunt hūz de rembō  
 vene rupturam signat. Qui sanguinem aut trumbos mingunt et  
 stranguriam habēt et dolor incidit in pectine. et sub ventre et peri  
 ritoneo patiuntur in vesica. Alia animalia ab homine non pa  
ciuntur lithiasim id est lapidositatem Quia subiungalia vt asini  
 equi et huiusmodi habent poros et meatus vesice amplos.

quib; vrina demandat ad vesicā. ideo nō retinetur in ipis materia  
 grossa terrestris apta veniēs ad vesicā pueri in lapidē. Sicut meatus  
 ille p quē vrina ex vesica mingit extra lat<sup>us</sup> est euacuās foras omne  
 plēnū p̄tēntū in vesica. hinc etiā min<sup>us</sup> in mulierib; q̄ in viris lapidē  
 vesice ḡnāf. latiores em̄ hos meat<sup>us</sup> h̄nt 7 breuiores minusq; anfrac  
 tuosos. Porū multē deorsū sunt latiores sursum q̄o defectu coloris  
 strictiores. in viris ex aduerso. *Causa q̄ationis lapidis est duplex.*  
 Una est virt<sup>us</sup> agens. s. caliditatis egressio ab eq̄litate. Altera ē ma  
 teria q̄ etiā est duplex. Una est materia materie sicut cibi et potus  
 terrestres 7 viscosi. Altera est retētio materie 7 debilitas virtutis ex  
 pulsive. Et non solū in vna pte corpis sed in diuersis ḡnāf p̄tibus  
 Aliq̄n̄ etiā ḡnāf in pulmōe. aliq̄n̄ in capsula cordis. aliq̄n̄ in epate  
 q̄nq; in intestinis. q̄nq; in capite 7 in exteriorib; mēbris. vt plurimū  
 sūt in reuib; 7 vesica hoīm ex inordinato labore choītu 7 malo re  
 gimie. In brutis q̄o talis materia trāsit ad cornua dētes rostra v̄n  
 gues 7c. Vesica est in altib; q̄ pulmōē h̄nt sanguineū. iij. de p̄tibus  
 viij. qm̄ fungosū pulmōē h̄nt hūida plena hūiditate indigestibilē  
 nō nutritiū soluit vesicā puocādo v̄nā. Est em̄ vesica hūidi indi  
 gesti receptaculū. digesti autē vt digestio est in sup̄fluitatib; abilitacō  
 p̄ma p̄ble. xl. et. iij. p̄ble. xx. Multū pip soluit vesicā. paucū ventres  
 scamonea ecōtra q̄ pip p̄pe ē diureticū. scamonea q̄o v̄ctis solutis.

Petr<sup>us</sup>. x. p̄ble. 43

*Gradois Lycop*

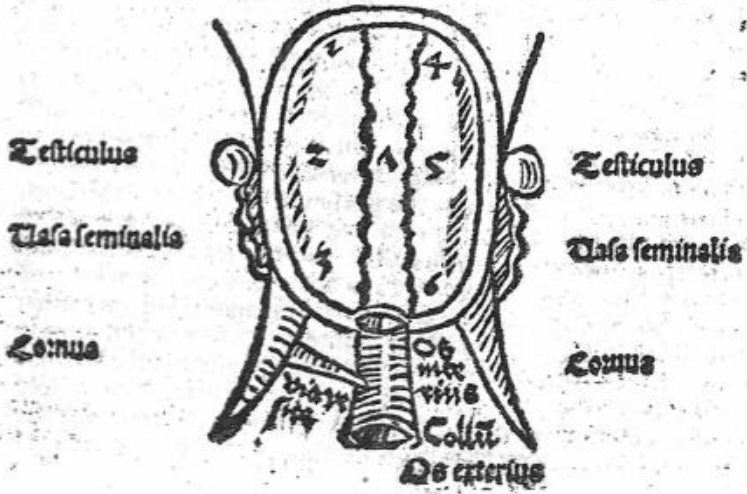
Aulic<sup>us</sup>. xvij. terciij

Gal. vi. de interi.  
v. de interiorib;

ij. de p̄tibus. viij

*pp̄ca p̄m̄ bej*  
p̄ma p̄ble. iij.

### Figura matricis



Petr<sup>o</sup>. x. pble. 19  
Nicolaus pipa.  
in pble.  
ij. histo. 1.

Alber. 1. d aial.  
trac. ij. c. xxiij.  
Nicol<sup>o</sup> f. vi. c. 8.  
in fi.

xxi. tercij trac. 1.  
c. 1.

Alber. 1. d aialib.  
trac. ij. c. xxiij.

Gal. i d ano. ma.

in de spermate.  
ix. d aial. trac. ij.  
c. ij.

Drna. xxvij.  
ij. tegni. cō. lū.  
Pli. 8. naſa. hiſto.  
c. xvi.  
Drna. xlvj.

Matrix est instrumentū generatōis et nutritōis embrio  
nis. sicut terra plātis. ex duplici tunica cōtextū. nervosū  
vt valeat defendē. inter vesicā et intestinū rectū situatum  
instar vtilis mēbrū puerū ad intra figuratū. Ostiū siue  
ceruicē carnosā et cartilagineā rugosā cū chisti q̄ vter<sup>o</sup> ab aris.  
dē p̄hendēs. cū supioribz et p̄ncipalibz mēbris colligātā hīs an  
neris cornibz vasis spermaticis et testiculis. Matricē esse aialis  
mēbrū et nō aial. cui tñ assilat qz egritudies p̄rias et mor<sup>o</sup> habet  
et odores sentit quēadmodū piragoras opinat<sup>o</sup> est. sensus et rō ap̄  
probat cū nō ex foia p̄ria sentiat et moueat sed ex aia toci<sup>o</sup> corpis  
in quo existit aut ex ei<sup>o</sup> nafali p̄rietate ad res dulces declinat et  
fugit res fetidas Sicut em̄ genitale viroz ventositare et spū gignē  
tūo a p̄ncipalibz mēbris p̄creato extēdit. et mouet quibz remotus  
rurs<sup>o</sup> p̄cidit. ita filiter de matrice sciendū est. Hinc est id quod  
Bute<sup>o</sup> dē. Instrumentū gñatōis est matrix et est in radice creatōis  
silia instrumēto gñatōis qd est in vtris. et est hga et q̄ cū ea st. Sz  
vnū eoz est p̄pletū p̄cedēs ad extētora. et alterū est diminutū re  
tentū in interioribz. et est q̄si p̄uersū instrumentū viroz Oseū em̄  
est q̄si siphac matricis. et collū eius q̄si virga. Et duo ova mlieribz  
sicut vtris Uerū ipa in vtris sunt maḡ appentia exteri<sup>o</sup> elōgata ad  
rotunditatē tēdentia. in mlieribz sunt p̄ua sperica siue ampla ten  
dentia ad vehementiā p̄ffionē latitudinalis intrinseca in vulua  
posita a duobz lateribz ei<sup>o</sup> ad os matricis qd p̄tinuat cū vulua di  
stincta ab inuicē. ita qz vtrūqz hz p̄ncipalibz vnū neruofuz et nō col  
ligantur simul in vna cista. sic testiculi viroz in osco. Et sicut inter  
testiculos et virgā virilē sunt vasa siue cānales. ita filiter mlieres ha  
bent vasa huiusmōi. q̄ vasa spermatis vocātur inter vtrūqz testicu  
lorū Et inter viā que est in collo matricis p̄ quā sperma egredit<sup>o</sup>  
in collū matricis ex testiculo. vt attrahat a collo ad interi<sup>o</sup> os ma  
triciis ad foandū p̄ceptū cū p̄mixtiōe spermatis virilis. Emittit  
em̄ mlier in coitu albū hūorē. qm̄ testicli mlierū nō sunt frustra. cui  
gal. dat stūte informatiā et spermati vtili formatiā. ita qz sit q̄si  
instrumētū et semē virile vt agēs p̄ncipale. Albert<sup>o</sup> fo dē qz non est  
nisi mater ia mēbroz radicaliū. tenēs mediū inter gal. et aristo. cū  
quos filiatoz et trūsta. p̄cludūt Q̄ gutta feminea nihil facit ad em  
brionis p̄stitutōz sed delectatōis grā dūtaxat in coitu emitit et nō  
intus fundit Aristo. in hac pre non credit magna p̄hoz ps Deficit  
em̄ in hīs q̄ expimēto a posteris sunt repta. Drnt vasa spmatica in  
viris a vasis spmaticis mlierū qz in viro incipiūt a globo et elenā  
tur ad supiora vers<sup>o</sup> interiorē p̄tē virge. hoc em̄ necē est eo qz globi  
viroz depēdēt lōge suspēsi exteri<sup>o</sup> ex tea corpūs Et terminat<sup>o</sup> hec  
vasa sugi<sup>o</sup> ad foramina illa ex qbz descēdit id in quo suspēdit<sup>o</sup> glōs

bus. et ab illo pcedunt descēdēdo aliq̄stulū oblique inuolute vt retis  
 neatur in eis sp̄ma donec digeatur et cōpleat vsq; ad cānalē virge  
 per quā expellit In mlierib; it cānales illi declinat a suis globu  
 lis vsus duo illa Et deinde deriuatur ad duo emulgoria q̄ sūt vie  
 pcedētes ad du; igitur. et ibi emittit sp̄ma ad collum vulue ita q̄  
 iste vie sit ducte expūmūt quasi duo cornua arc⁹ recuruati ad illa.  
 Iste autē vie sit ad iquina veniētes et ad os vulue exteri⁹ tendūt  
 tpe libidinis sicut corde quedā. et distrahūt et aperit vuluā aptan  
 tia collū matricis ad recipiēdū. ita q̄ trahūt ipm ad duo latera et  
 sic dilatata vas mlieris apertur et deglutit sp̄ma. Ambo tū ista sunt  
 breuio: a p̄ ea que rōdit eis. Et sicut extēditur et p̄tingūt vga m  
 in vris. Et in p̄mo istarū duarū viarū est via collū vesice vt dcm̄  
 est In ista ā: dcm̄ patet q̄ sp̄ma viri ex suis testiclis ascēdit et sp̄ma  
 mulieris descēdit ex testiclis. vasa etiā ista in mulierib; p̄tinuantur  
 cū duob; glob; et penetrāt in duob; ad litamētis q̄ sūt cornua de q̄bo  
 dcm̄ est. et hec vocatur expulsoria sp̄mat. Causa p̄tinuatōis vasoz  
 spermat in mulierib; cū testiculis eaz ē. q; mēbra q̄ sunt vasa sper  
 matis in mulierib; sunt fere silia etiā mollitie et lenitate testiculis  
 eaz. et nō fuit nccariū plus indurare ea et indurare p̄nticulos glo  
 borū. eo q̄ sūt intrinsec⁹ custodita i cauis suis. et ideo nō indigēt lō  
 ginā disēctioe q̄re fecit natura vnū p̄tinuū ligamētū qd sp̄ma potat in  
 via sua et qd est via p̄ quam projicitur in collum matricis in vris  
 autem non est sic quia cannalis qui oritur ex testa viri non est vn⁹  
 et p̄tinuus cum eo per quem exit p̄ virgam. Disconūuatio autem  
 ista facta est q; durities ei⁹ que in vga est noceret mltū illi que est  
 in testa et impediret exitū sp̄mat. Et sicut mollities ei⁹ que ē in  
 testiculo impediret coitū si p̄tinuaret illi que ē in vga Et ideo illa  
 que orit ex testa viri eleuat et refundit semen in eā que est in virga  
 et remanet mollis sicut d; esse fm natura. Hec est causa q̄ positū est  
 mediū inter duo cānalia qd vocat expulsoria sp̄mat qd sperma  
 expellit a cānali testiclorū. Et impellit āteri⁹ in cānales virge per  
 que egredit Et hīs p̄z q̄ matrix est mēbrū ḡnatiōis testiculorum  
 grā Et nutritiōis grā cōcauitatis. ad quā veniūt arterie ab arte  
 ria magna due Et sicut. vena due a vena concaua. que a dextris  
 ad dextrā et que a sinistris ad sinistra p̄ m̄ utricis descēdit. Et p̄  
 mo ad didimos ramos extēdūt Posthec ad corp⁹ matricis implātā  
 tur. Et sunt vena maiores arterijs. ramificate ad matricis supficiē  
 inclinate. vt p̄ capita illaz q̄ cotrilidones dicūtur nccitat tpe mē  
 strua expellatur Et in tpe debito fet⁹ nutrit et augmēt et medi  
 antib; hīs venis et arterijs matrix h; colligātā cū corde et epate  
 sed cū cerebro et nucha rōne neryoz plūmoz. cū stōacho rōne vtro  
 rum. et cum pulmone et dyaphragte sicut. cum renib; siphac et

Albr. j. de ai. l.  
 trac. ij. c. xliij.

Nicol⁹. vi. f. c. v.

Aut. xxi. terci.

c. j.  
 Gal. s. ana. matric.

Gal. in cō. xliij.  
 apbo. v.



Alber. pmo d aia  
libo nac. ij. c. xxiij  
Zuer. pmo col.

Alber. ij. de afib  
c. vltimo

xxi. tercij  
Sal. de anocho.  
matricis  
ij. de scu. na. c. ij.  
Zuic. xxi. tercij  
6.]

Zuic. xxi. tercij  
6.]

Sal. i. de anocho.  
matricis

collo vesice mediatis ligamentis et suspensorijs. Cum mammillis mediis  
diantibus arterijs et venis supradictis. cum recto intestino et vesica per  
quosdam ynulos subtiles. Alligat autem dorso a parte posteriori. sed a parte  
anteriori versus umbilicum cum multis ligamentis foribus in quibus nerui  
et vene replentur. Matricis hinc partes exteriores et interiores partes ex-  
teriores sunt latera eius quibus alligati sunt testiculi. vasa feiaria pidi-  
ca. communia eius. Et collum cuius extrinseca extrinitas dicitur vulva. extrinitas  
vero intrinseca est os intrinsecum intus prope matricem externam. Et illud est  
clausum et crispum in virginibus. paniculis preteritis ex venis et ligamentis  
subtilibus valde que sunt signa virginis per aspectum probata. Et hec de-  
struuntur per cubitum aut immersionem digitorum. et parum sanguis tunc est  
fluit. Medicinam quibus strabat rugositate honestatis gratia possunt  
Et dilatatur et stringitur per quod deglutit spuma. deuomit menstruum et emit-  
tit impetu fetum. Collum matricis est longum in quantitate palme ut vagina.  
Nervosum ut in parte plurimum strabat et dilatatur. Durum ut non patitur  
aliquid in boni transmutatione. Pelliculosum et rugosum. rugas habens ad  
modum sanguisugarum quatenus titillatis ei ex virge introitu contingat. Et  
in extrinitate eius in parte superiori vel anteriori est foramen collis vesice  
infra collum matricis per duos aut tres digitos. prope os intrinse-  
co magis quam extrinseco. In cuius extrinitate sunt due pellicule siue la-  
bia eleuantes et declinantes se supra deum orificium ut prohibeant ingressum  
aeris et rerum extranearum in collum matricis aut vesice. sicut pellicula  
prope os tui veretur. que pelliculas Auicenna vocat prope os matricis  
Et cum mulier impugnat os matricis intrinsecum iteque claudit ita quod  
acus intrare non possit. Mora vero paritendi cum venerit vel fetui aliquid  
acciderit nocentum. ex quo corumpatur fetus os matricis cum dolore  
dilatatur ut infantis corpus per ipsum exire possit. Partes matricis interi-  
ores sunt os intrinsecum quod est instar oris catuli nouiter nati de quo  
ita deum est. Et in his que coitu frequenter videntur aut que plures pueros pe-  
pererunt et ita senuerunt multum durum et cartilagosum est assilatum dure  
trachee arterie. Et cavitas eius duabus contexta tunicis ut melius con-  
seruaret spuma et embrione. et cum maiori tutela a nocentibus. quarum  
intrinseca prope os est ut sit nervosa et aspitata eius sicut sit venosa. Est  
etiam intrinseca matricis aspera ad modum ligne bouis ut melius retineat  
spuma. Vel asperitas eius refertur ad additamenta que sunt in medio eius  
que reddunt eam asperam. Et non est venosa quia ipsa et additamenta composita  
sunt ex materia venosa aut villis venarum. Sed que in illa tunica  
multe vene nigro distincte sunt. Et orificia harum venarum que figurantur  
in matrice notantur foramina matricis quibus protruantur paniculi em-  
brionis. Et ex eis currit sanguis menstruus et nutrit embrio. Tunica  
vero extrinseca prope os est ad hoc ut sit nervosa ligamentalis et gros-  
sior. unaqueque in eis stringitur et dilatatur cum preparatione suarum naturarum.

Et hec pure est vna, intrinseca autem est sicut diuisa in duas diuisio-  
 nes quasi distinctas, non sicut soliditas ita quod si excoriaretur tunc, exte-  
 rior eorum duarum, excoriaretur quasi a duabus matricibus quibus esset collum  
 vna, non sicut a matrice vna, et inueniuntur oves villi in tunicis intrin-  
 seca. Et tunica exterior est magis nervosa et dura ut sit fortior in co-  
 ncedendo et durior in resistendo. Et matrix dicitur nervosa propter similitudinem  
 sube sue cum nervorum substantia, quia ex cerebro non adveniunt ei nisi  
 nervi pauci qui dant ei sensus et motum. Et aliqui ingrossat et inspissat  
 quasi impugnata sit et hoc fit in hora menstrui, et postea cum purgata est  
 et extenuat et exsiccat, extenuat et dilatat per extensionem embryonis qui  
 extendit in ea tunc cum tunc dilatat et plorat secundum quantitatem corporis em-  
 bryonis, in coitu etiam exte matris ad os vulve et os appropinquat ei  
 quasi desideret attrahere sperma et post coitum redit. In medio ma-  
 tricis est quasi semina. Et super ipsas sunt additameta plura incidentia non  
 tamen elevata super ipsas. Et ista semina est manifestativa duarum matricum  
 distinctarum concavitatum, ipsa enim est quasi via quedam dividens inter dex-  
 tram et sinistram, et redditur gratia additamentorum aspera ut distinctio maior  
 et melior interueniret inter dextram et sinistram marie ut fieret gemel-  
 lorum conceptio, et habeat unusquisque locum distinctum ab alio. Et quibus  
 due sunt matricibus siue concavitates manifeste distincte, tamen septem cellule  
 inueniuntur secundum galenum, non tamen manifesta diuisio. Sed alber, vult quod ista  
 additameta non sunt distinctioes camerarum, quarum tres sunt in dextra eius  
 parte et tres in sinistra eius parte et est vna directe in medio eius quod aliqui  
 rugatione distinguuntur. In quarum quilibet parte sperma aggregari ad conceptum  
 faciendum, et sic septem possunt concipi vna impregnatione fertur. Dicunt pro-  
 terea quod vna quaeque cellula decem habet rugositates in quibus vnaquaque  
 rugositate potest embryo generari quibus hoc raro contingit. Et ideo possibile  
 est mulierem concipere .lxx. fetus in completos et non potest nasci parere. De  
 pluritudine fertur per aristoteli, 4. de generatione animalium, c. 4. et r. pble. xliij. Et  
 latius in commentariis puuli, trac. 1. c. de monstris. An autem in matrice sint  
 plures figuratioes camerales distictae per in omne, xliij. pble. decia  
 pti. dubitat. Et concludit quod non auctoritate autem, xli. tercij. dicentur ma-  
 tris hominum diuisa est in duas partes, in alijs autem secundum numerum papillarum  
 ad galenum, aut in de spermate quod iuriscosulti sequuntur scribentes septem esse ma-  
 tricis receptacula, dicit quod non sit iste libellus a galeno, c. descriptus cum in de ano-  
 thomia matricis nihil de pluralitate camerarum loquitur nisi licet solus  
 duo sint receptacula matricis mulieris prout tamen interdum plures in  
 eodem receptaculo contineri. Et ideo dicitur ab aristotele, quod in eodem loco matris  
 cis sepe duo et plures ut experientia docet prout concipi et postea in lucem  
 produci. Quantitas matricis diuersa est secundum galenum, in d. anotho matricis  
 dicentem Magnitudo vero non est eadem omnium multum enim est minor non pre-  
 gnans, maior autem pregnans. Et si aliqui numerus concipit ei minor existit. Et

Alb. 1. d. aial. trac.  
ij. c. xliij.

Alb. 1. d. aial. trac.  
ij. c. xliij.

in de spermate  
1. de aial. trac. ij.  
c. xliij.  
Vocantur. iij. c. xli.  
Alb. ix. d. aial. c. v.  
Autem. xi. d. aial.  
Nico. f. vi. c. vi.

vij. histo. c. iij.

vij. histo. 4.  
et. iij. d. gna. iij.

Mundinus

Quicq. xxi. terciū.  
Alb. 1. d. aia. trac.  
ij. c. xxiij.

gal. d. anoto. ma.

Undinus

Niculus pipa.  
in pble.

Alb. 1. d. aia. trac.  
ij. c. vi. in fi.

7. histo. 1. et. ij. et  
1. d. gna. aia. c. 18.  
iiij. de gna. aialti  
vij. 7. x. pble. 4.

ij. col. d. acci. su  
que. ope. vulue.

earuz que nondum veneris vsf sunt. matrix q̄ moderate se habz  
fm ptem supiorē fundi est p̄ e vmbilicū. inferior v̄o finis ei⁹ vsus  
pudendū mlieris se bz. Et est a loco ad quē puenit ad finē pudēdū  
extrinsecū. nō eq̄lis distantie in eibz. sed vt plus est digitor. xi. fm  
amplitudinē v̄o extendit ad alterutrū iguinū p̄ suos cornales. Au  
getur et fm quāritatē corpis. etatis. vsuz coit⁹. et nūerū fetuū Ma  
trix puellarū est mior vesica. mulierū vero post coitū maior. Et ma  
trix 2cauitas nō 2plet nisi cū augmētī cōplemētū mlierum sicut  
nec māmille añ illud in sua 2pletur magnitudie añ em̄ illd tps est  
vana et nō nccāria. Figura matricis fm suadā vesice assilaf in q̄stū  
vero a lateralibz p̄tibz bz explanat des papillis silēs tendētes vers⁹  
femora nō assilaf ei. Et quāuis figura matricis sit rotūda tamē cuz  
ipā anothomisaf q̄drangula patet cū quadā rotunditate b̄ns collū  
longuz in pte inferiori. hui⁹ figure exigētia loci et vtilitas siue ne  
cessitas fuit vt p̄bit. Et silis virge virili figurata. Osseū nāq̄ est  
siphac matricis et colluz ei⁹ q̄stī virga vt dem̄ est. Locus matricis  
est. inter intestinū rectuz 2 vesicā. ita q̄ intestina bz supius versus  
do: sup. vesicā vero versus femora. Et extendit vers⁹ succinctoriū su  
peri⁹ vltra vesicaz. ita q̄ supat vesicaz supi⁹ sicut supat ab ea ver  
sus inferius ad anū. Causa locatōis est vt sit ei tam subrus q̄ sup  
stramentū molle 2 leue. hec em̄ leuitas strati nō p̄ncipalī sit p̄ter  
matricē sed potius p̄ter embriōnē. q̄ in ea cōcipit et foīat. diffidit  
aūē matrix fm longitudinē a p̄nquo vmbilicū vsq̄ ad os vulue.  
Et sic p̄t q̄ matrix locat in cōcauitate alkatin q̄ est 2cauitas cir  
cumdat. spōdilibz balantis 2 caude ex pte posteriori. Et a pte an  
teriori q̄ d̄t pectē siue femur 2 os sacru Situs ei⁹ talis est q̄ fund⁹  
incipit ab vmbilico (ideo mulier q̄ 2cepit patit̄ torsiones si bibat  
mellitratū q̄ opprimit a matrice intestinū p̄ qd̄ deberet exire ven  
tositas) tendēs ad os intrinsecū pudibūdi siue colli. qd̄ situatū est  
sub collo vesice et sup̄ intestinū rectū vt dem̄ est ita q̄ collū vesice  
et collū matricis sint 2igua sub osse pectinis. diuersitas 2plexionū  
matricis p̄t in Alb. x. de aia. trac. ij. c. 1. Iuuamentū p̄ncipale est  
q̄ matrix est facta p̄ter 2ceptōes. Scdo vt totū corp⁹ mlieris sup  
suo sanguie indigesto purget 2 hoc inhaie q̄ bruta mēstruoz fluxū  
nō paciūtur. Tales em̄ supfluitates mutātur in eis in pellē. pi  
los vngues. rostra. pēnas 2 buiusmōi. q̄bz hō caruit. egritudies ma  
trixis s̄t plurime. q̄ accidūt illi vt min⁹ flux⁹ mēstruoz. retentio  
ipoz p̄cipitatio matricis. mola. vērositas. apostēata. vlcera. sterilitas  
difficultas impgnatōis. difficultas ptus. retentio secūdine Suffo  
catio matricis. cui⁹ s̄t quatuor virtutes fm Auer. attractiua scz. re  
tentiuā. digestiua et erpulsiuā sed loco digestiue d̄t pont 2seruatiua  
et hec est 2ueniēs q̄ p̄p̄ia v̄t est 2seruatiō embriōis. Sed opatio  
virtutis discretiue nō em̄ifesta in ipā q̄ nō est credēdū vt nutritio

atur ex eo qd colligit in ipsa. Et qm debilitat aut priuat hunc pfer  
uarias tunc minuet aut priuabit pceptio gra plectiois male sine  
aut cu materia q est a pncipio gnatiois di sterilitas. p accens autē  
dicif esse celestiu influr. qd pte miradula moderni mltis rep:os  
bat roibz quibz nitit dndere pter solē z lnnā. nullū inbec inferiora  
agere. Sed mihi magis Ptholomei in quadrigito sentētia cui et  
Aristo. 1. pollicitor. 4. metheores. in de somno z vigilia. 1. pble.  
et pcpue. s. bisto. 8. asserit dices Gen? at autū vt dcm est pre plima  
vere ac incūte. estote coit et parit excepta aleyone. que circa brumā  
parere solita est. qd b:ē quoties bruma serena existit dies alcyonee  
appellatur Septē an brumā z septē a brumā vt simonides qz suo  
carmie tradidit vt cū per menses hybernū iuppiter bis moltē dies  
tempoz clemētā hāc tps nutritē sacra varte ac pte alcyonis mor  
tales dicere. trāquillū vero tātis tps efficit si ita euenerit zc Quid  
auer. Alber. brūm thō. p silia. z qz plures acutissimi viri sentiūt bre  
uitatis causa posthabet Cōsūlter cum alie hutes ledūtur in suis  
opationibz egrotat matris egritudinibz pdictis. Nocentia matrici  
sunt acetū. adēps anseris z galline salita vt acuta vetustate. Im  
pediētia impgnatōz coagulū leporis erugo ferri bibita ruta pipz zc.  
nocentia pēgnatōz apū caulis gentiana ruta zc Interficiūt fetuz  
aristo. longa. centaurea. colochintida zc. Causant aborsuz. catarides  
cinnamōnū. nasturtiū zc. puerpis nocētia apū zc. Cōfortat matricem  
abrotanū interi. agnuscastus exterius. pfectio descoria. passi  
onibz matricis amurca olei dyābra. leporis pulmo. oleū de cinna  
momo zc. Inflationi matricis oleū amigdalar dulciū. portulaca zc  
Frigiditati matricis maiorana oleū de ruta laudanū zc. Uērositati  
matricis. filoniū. plicū. sinap. s. gnantū. trifera gal. zc. Descēsu ma  
tricis. acacia acetū cloniū zc. Oppilatōi matric. acetū squilliticū  
amifuz amigdale amare. croc? zc. matricē coartāt Euso: biū pulegiū  
policaria zc. Duritiē matric. curāt. malua. matricaria adēps an  
ser? zc Mollificāt matricē malua oua psiliū. purgāt matricē. amifuz  
cētaurea. coagulū lepor. zc. Fluxi mēstruoz Acacia acetosa antimō  
niū. alumē. Prouocat mēstrus. absinthiū cū melle sumptū. Nascale  
amigdalar. amararū. aristo. cū mirra et pipe zc. Suffocatōi matricis.  
acetū squilliticū amifuz intus p pessariū zc. Semē pulegiū olfa  
tuz zc. Castitatē manifestat. gagates karabe magnes zc. mortuū fetū  
educūt aristo. cū mirra z pipe potata. caōilla cū vino potata Cen  
taurea maior: trita apposita zc. Sectidias educūt alliū abrotanuz  
casio: eum intus et extra zc Mola destruunt adēps anseris aqua  
ciceram. semen pastinace cū vino zc. De causa diuersitatis in sexu  
et differentie maris et femine. de similitudine et dissimilitudine  
nato:um cum putibz auis. de mōstruoso prū. de pluralitate filiozū.

*Nofa*

*impedientia m  
penationem*

*confortantia m  
Aucenna. q. cañ.  
c. xliij.*

*Pl. xi. c. xx.*

*fluxus mē  
struoz  
quibz resistit*

*Nico. f. vi. c. xx. et  
xxi.*

*coagulū leporis  
erugo ferri  
bibita ruta pipz*

Aristo. 4. d. gñs.  
aia. liij. 4. s. et vi.  
Nico. vi. fmo.  
trac. iij. c. xx.  
Alber. x. d. aial.  
trac. j. c. vl.

lib. d. gñatõe. aia.  
c. viij.  
Alber. x. de alib.  
trac. ij. c. ij.

fmo. vi. trac. iij.  
c. xv.

Ausc. xxi. tercij  
trac. ij. c. xvij.  
Pli. vij. nařalis  
hsto. c. liij.

Bocart. 4. c. lxxvi

7. nařal. hsto. c. 4

de hermafrodita. de superatõe. de pluralitate fer<sup>9</sup> Sufficenter de  
clarat alber. xvij. de aial. mola matric<sup>9</sup> d: impregnatio mēdosa que  
est triplex scz caruosa aquosa & ventosa. pte in d: de caruosa q est  
caro mollis et rpaata ideo matricē nō aggrauat & sic nō qrit eā eijce  
re. et in mltis est filis carni viuē. plōgat etiā qñz egritudo q caro  
efficit adeo dura vt extracta securi scindi nō possit de facili. Et cā  
duriciet est cruditas Ceteris aialibz nō acci. sic licet gallie videat  
accidere fm Alber. x. de aial. trac. i. c. vl. cui et p: euenire q ex vno  
ouo p. iucat duos pullos sic d: de galliā q apd macedones ex. xvij  
ouis cubauit tres pullos Alber. vi. de aial. c. s. q: mlier oim aialū  
affectiōibz vterini obnoria est & mētruis abūdat. nec p: eā cōco qre  
cū igit ex hūdie cōco: ro difficult pcept<sup>9</sup> p: sicut. tūc gignit quod mō  
la vocat idz in mlieribz merito aut solis ē aut marie. mō las gignit  
purat vbi mlier nō ex mare verū ex semetipā tūm p: cepit. ideo nec  
aiari q: nō sit ex duobz. altricēz hēe p se vitā illā q satis arboribusqz  
p:ingat. dicit Nicol<sup>9</sup> Uidi vrosē iacobini dmi q emisit nouē frusta  
in vno die sepata & distincta qñ vñq: qz erat figure enomis nec  
figura vni<sup>9</sup> erat filis figure alteri<sup>9</sup>. D: p:erea q in quibsdā regio  
nibz meridionalibz in mlieribz malo vterbo regimie acci. sit sup im  
pregnatio mēdosa & mōstruosa & gñat in eis aial qd frequētius est  
fm foiaz autā magis habentis v: arpie & pcedit vita ei<sup>9</sup> p: tute ali  
cui<sup>9</sup> p:stellatōis facietis hoc simul cū errore p: tute in d: iatiue spma  
tis viri p:it verā ipgnatōz in matrice recepti Ex semis mutari in  
mares nō est fabulosuz quēadmodū scribit ouidi<sup>9</sup> de Tireia q cur  
forte duos aquas cōeūtes p:ussisset effect<sup>9</sup> est femia p:ussis iterum  
aguibz in porē formā redact<sup>9</sup> est (quēadmodū lycan in verū lupuz  
et hoies p:uti lapidificatiā in lapides salfos) a quo iuppiter cū in  
none cōtendēs qui su i m iorez in coitu voluptatē suscipet mas an  
femina sententiā accepit p se. inuenit em in ānalibz q licinio crasso  
caio cassio longino Cassi casim puerum factū ex p: gine iussuz aru  
picū deportatū. in insulā desertā. Lycin<sup>9</sup> mutian<sup>9</sup> p:didit a se visuz  
argis aristonicē cui nomen aretuse fuisse nupsisse. mox barbam et  
virilitatē puenisse vrosēz duxisse Suisdē fori et surne puerū ase  
visuz Testat<sup>9</sup> et D: se in aphrica vidisse mutatū in marē die nu  
ptiarū Lutiū. consiliū ciuem thesbicanā Idē hēis augustin<sup>9</sup> de cons  
iugijs veteris ac noue legis tpe inquit imperator<sup>9</sup> Costantini ma  
nifestum est puellam in pre campane in masculū fuisse mutatam  
et romā ductuz. Quē mutatio in hermafrodita fm nature vim pos  
sibilis est h: mudo a calore superato. in alijs nō creditur q fiat nisi  
diuina virtute que omis potest. aut acci. lēcalē quo ad vicia et mo  
res & non essentialiter vt vult petrus paduensis in 2m. liij. pble.  
xxvi. An virgo vt ego p:cipiat Et an ego vt virgo parere possit na<sup>9</sup>

turali cursu p̄z in cōmētarijs puuli Sūt et? quedā ex natā & gīnes  
 vt de diana scribit petrus. q̄ a natiuitate fuit eunucha carēs testi-  
 culis int̄ iuxta cornua matricē. inuēte st̄ etiā q̄ mensam nō habues-  
 runt p̄pter opilatōez ex re lacerosā aut p̄nielō duo q̄s scindere ōz  
 arte chirurgica vt d̄ Nicol⁹ f. vij. trac. iij. c. xxxv. Idē accidit viris q̄  
 sub siphac aut cute genitalia h̄nt vt refert Alber. in quibus aliq̄n na-  
 scitur mas cm⁹ vita vr̄ine declinat a recta via & ge q̄ est in pte infe-  
 riori & ge talem itaq; sedentem oportet mingere. vt mulierē q̄ distē-  
 sione mingit p̄pter vesice liḡ. d̄ p̄terea q̄ in quodam nostri t̄pis  
 nato. testiculi infra pellē p̄tenti erāt sup̄. ita q̄ p̄minētia eoz repre-  
 sentabāt duo labia vulue & fissura videbat esse in medio clausa per  
 pellē vt abilitaret ad coitū incisione facta p̄siliērent testiculi & & ga-  
 stas p̄hibet dicere Que st̄ ḡnatiois cause p̄z. ij. de ḡnatioe aialiu. 4  
 Cause sterilitatis & errores coit⁹ declarātur p̄ Alber. x. de aial. trac.  
 ij. c. j. Nimi⁹ v̄ coit⁹ infriigidat matricē. imp̄gnate ante quintum  
 et decimū annū st̄ in piclo. Mulieres post p̄tū abstinet ad. xl. dies  
 vt sufficiēt mūdicētur. matricis suffocatio nō fit st̄ motū corpa-  
 les sed ex priuatiōe expulsiōis vaporū p̄ inferiores ptes. p̄pter aliq̄z  
 cas̄ q̄re pellit eos surū. mlier i vtero h̄nt p̄blebomata aborsuz facit  
 mulieri in vtero h̄nt ab aliq̄ acutaz egritudinū accipi mortale.  
 Mulieri sanguinē vomētī mēstruis supueniētib; solutio fit. mlieri  
 mēstruis deficiētib; sanguinem ex narib; fluere bonū est. mlieri in  
 vtero h̄nt Si v̄ter multū fluat piculum est abortiēdi. muliebra  
 educit ex aromatis calefactio. mlieri vtero h̄nt si subito mamille  
 graciles fiant abortit Si mulier q̄ neq; p̄gnans neq; generauit lac-  
 h; hui⁹ mēstrua defecerūt. mulieri menstrua h̄nt sine colore p̄tio  
 non scdm̄ se semper facta. purgatione indigere fcat. mulierib; q̄to  
 ad mānas sanguis p̄uertit manā fcat. mulier bibens mellicratū  
 q̄n̄ dormitura est Si torsiones habuerit circa ventrē p̄ceperit si v̄o  
 non. minime. mulier q̄ masculū concepit h̄nt est colorata Si v̄o fe-  
 minā discolorata. fet⁹ maris in dextris. iac; femie v̄o in sinistris ma-  
 gis. mulieris mēstrua si velis retinere sitā maiorē ad mammil-  
 las appone. Quicūq; in vtero h; h̄nt peluditur os matricis lac  
 multū fluens ex m̄imis debiles indicat fetum. In fluxu muliebrū  
 spasmus et animi defectio supueniētis malum. mulier vtrasq; dex-  
 tras habēs nō fit rē De retentiōe secundine q̄ est quasi scda pellis  
 embriōnis ad quam p̄ducitur p̄tertio nexuorū venaz et arteriaz  
 embriōnis. Est enim scda in partu et scda in ḡnatioe embriōnis in  
 q̄ p̄tio fit aial circūdata tela cui⁹ plures ptes p̄tinuāt & adherēt ma-  
 trici p̄ coxiliōes inter quā & scdm̄ est hūiditas aq̄a q̄ resudat ex  
 fetu & ex redūd itia v̄ic vt dcm̄ ē q̄ obstetrices grece noīat stalsrō

2 ij

In cō. x.  
 pble. xxx. vi.  
 Autic. xxi. tercij  
 trac. iij. c. i.  
 xvij. d̄ aial. trac.  
 ij. c. iij.  
 r. pble. xx.

Gal. in cō. 5.  
 Apoz. 2. 2.  
 Alb. x. d̄ aialibus  
 trac. ij. c. iij.  
 ix. de. aia. alb. c. 8.  
 Mundin⁹.

v. apbor. xxvij

xxvij.  
 xxxvij.  
 xxxv.  
 xxxix.  
 lx.  
 lxi.  
 xlviij.  
 so.  
 si.

7. apbor. xliij.

Autic. xxi. tercij.  
 c. ij.  
 Alb. 6. d̄ aia. c. vij

Et de duplici gñatōis materia mūda scz q̄ est gutta 2 nō mūda que est mēstruū vt dicit Alb. xv. de aial. in fi. b. euitas opis declarare prohibet Nunc ad sequentia procedatur.

## De excrementis et supfluitatibus

### Capitulum. lviij.

Trientium corp⁹ nostrū ingredientū aliqd̄ uertitur in verū nutrimentū. qd̄ ē bon⁹ sanguis dū nutrit in tertia digestiōe de quo pri⁹ dicitur ē aliqd̄ in supfluitatē 2 hoc aut erit p̄me digestiōis q̄ dicitur stercus. Et hec segregat̄ in intestina. Et retinet̄ in tribus inferioribus p̄cipue in monoclo. colon. 2 lōgaone. Tria autē supiora vt duodentū ieiunū et gracile magis retinent ad hoc purū et iunatū. aut scde 2 hec est duplex aut vtilis aut inutilis. Vtilis aliquō colligit̄ in chistim fellis q̄ est receptaculū cholere. Et in splenez recipientē mellaz vt patuit Inutilis q̄ vna dicitur trāsmittit̄ in vesicā. Aut tertia digestiōis hec itez distiguit̄ qz aut efficit̄ adeo subtilis q̄ fere insensibibiter expellat̄ 2 sic est sudoris supfluu⁹ et sordidei. Aut est grossior q̄ est triplex aut est nasal̄ ad aliqd̄ officitū nature institutū sic est sp̄ma mēstruum lac aliquid spūū et salina. aut innatal̄ 2 p̄ter naturā oino ita qz calounatural̄ corrupatur tunc est putredo vt marcho: aut virus Si medio mō se hōis tunc aut declinat magis ad lat⁹ nasal̄itatis vt spermatis et sic est materia hipostasis residēs in fundo vrine Aut magis declinat ad lat⁹ innatal̄itatis et sic est sanies. cui⁹ esse p̄xim est a calore natural̄. Et sanguis supfluus mellicus supfluitatibus alioz hōis ad mictus. q̄ aut p̄ nares aut matricē aut emorroidas efficit̄. Sūt p̄terea supfluitates singloz mēbroz vt lachria est supfluitas oclor. Et mucillagies ac pituita cerebri. sumi capinōsi ipsus cordis 2c. Singula narrare breuitas phibet Excrementa sūt duplicia vtilia corp̄ vt capilli 2 vngues de q̄o patuit. vana 2 nociua vt veruce 2 cetera innatal̄ a corpe exētia q̄ sub egritudinibus claudūtur. Nūc q̄ breuissime de dictis supfluitatibus dicit̄ p̄mo de egestiōe sumpta p̄prie p̄ stercore qd̄ p̄ ficterim expellit̄ q̄ est p̄me digōis supfluitas in intestinis inferioribus causata q̄ ē duplex scz nasal̄is 2 p̄ter nasal̄. Natural̄is est supfluitas in sacco genita q̄ dicitur monoculō in q̄ in dietat̄ inculpabiliter sterc⁹ secernit̄ a chilositate 2 i colon sohanē cui cholera a chisti fellis delata p̄miscet̄ Neqz liq̄da neqz exsiccata ad modū mellis vnita debite q̄ritatis coloris forme odoris. Et in hora solita 2 facilliter sine p̄ctiōe veniēs. Ex aduerso describit̄ egestiō p̄ter nasal̄. quōis egestiō recedēs ab hīs q̄ in descriptiōe egestiōis nasal̄is posita sunt est nō nasal̄ dicēda. Egestiō iudicat̄ ex quatuor scz quantitate q̄litate. tpe extrus 2 habitudie cū q̄ egredit̄ multa et

4. pble. xxvi.

Petr⁹. in cōmen.  
1. pble. 50.

11ij. pble. xxvi.

Sauonarola  
Dua. lxxiij.

ij. pgnost. iij.  
Secda p̄mi. doc.  
11ij. c. xij.

humorē multitudinē, pauca paucitatē. Aut alia q̄ sc̄da p̄mi latius  
 ponitur fecat. Hūi la malicia digestiue stutis, viscosa liq̄factionē,  
 in corpe, aut maloz hūoz viscosi multitudinē, aut nutritia viscosa  
 diuersoz color egritudinē, lōga spumosa mltaz v̄tositatū p̄ mixti  
 onē aut caloris fortis ebullitōez alba opillatōez in canalibz fellis aut  
 magni apostēatis aptōez, nigra vehemēs incēdiū r̄c, viridis r̄ fusca  
 innati caloris extictōez fetida putrefactionē aut mortez. Sonorosa  
 ventositate stercois calor est quodāmodo vitalis q̄ ab aiato digest⁹  
 est. Hinc est q̄ sepe egerētes tandē deficiūt vt in dissentericis patet.  
 Squibaliū hois h; tiriace stutē p̄cipue q̄n recēs est. Et nō euapora  
 uit ab eo stus stomachi r̄ intestinoz vnde, Sterc⁹ hūanum curat  
 squinācias r̄ apostēata gutturis r̄ mixtū cū melle valet ad dissen  
 teria r̄ vlcera antiq̄, sedat herisipilā vulneribz impositū, tumorē nō  
 admittit gratū vultū r̄ ninesū facit. Est em̄ calidū resolutū r̄ attra  
 ctū, vbi fantes egrotāt aut pustule in corpe nascūtur p̄siderare ōz  
 egestiōes. Si em̄ colerice fuerint corp⁹ egrotat. Si v̄o sanis siles  
 certū est corp⁹ nutriti, sterc⁹ putrescit nō opatiōe intestini sed po  
 ctus putrefactione p̄p̄ia q̄ in ip̄o est, stercore hois p̄thera capit. ix.  
 bisto. vi. Urina ē aq̄stas supflua in v̄tē epatis vna cū cū massa  
 sanguinea genita, ab eo q̄ p̄ venas emulgētes ad renes trāmissa, in  
 quibz formā accipiēs accēnē descendēsq̄ p̄ poros vitides ad vesicaz  
 p̄ eā tādē ad extra p̄pellit vt hōi aut mali sit fecatia, aut v̄ina est san  
 guis calamētū ex epate veniēs ad vesicā. Aut est colamētū sanguis  
 ceterozūq̄ hūoz, de nase opatōibz factū, vñ Egid⁹ d̄z v̄ina q̄ sit  
 in renibz vna r̄c, vt de lacte ferū se limpid⁹ eliquat hūoz, sic liquor  
 v̄ine de massa sanguis erit, Sanguis v̄ina est ferū subtile liqua  
 men r̄c. Urina est duplex naturalis, s. cui⁹ subs̄ ē mediocris ad citri  
 nitatē declinās sub ignea, q̄ntitatis mediocris, hypostasis alba p̄ti  
 ma eq̄lis, pineata i fūdo residēs odor; mediū iter fetozē zodore p̄u  
 tū. Et inat̄ q̄ ab hac mltipl̄r sep̄at r̄ p̄ oppositū d̄scribit r̄ duplex  
 ertat foia v̄ie Una q̄dē ec̄nlis et v̄a quā suscipit in epate, Altera ac  
 cidētalis r̄ apparatus q̄ dant renes, vñ Egidius Quāuis v̄ina sub  
 stantia r̄ colorē sc̄dm habitū recipiat in epate, in renibz tñ ip̄az fm  
 sensuz assumit, sicut fetus p̄statat foia manifestatōis cū vterū egredi  
 tur. Utrū aut color, v̄ie p̄t⁹ detur q̄ subs̄a determinat p̄siliato; d̄na  
 lxxxv. dicēs, Q; color a q̄litate actis r̄ hūoz, tigētū colore ac fm  
 q̄ aq̄stati adheret, r̄ non liquorū sic aq̄cedit, subs̄az tpe, cū sit qd sp̄s  
 rituali⁹, r̄ facili⁹ suscipit. Sed vt p̄sequit a naturali colore digerente  
 simulq̄ omia v̄nitante et assilante, sic subst̄tia p̄cedit natura color  
 rem sicut causa effectum, existens tñ simul tpe cum sp̄o. Et loquit̄  
 de subst̄tia que a medico p̄spicit̄ in v̄ina et sensu percipitur, que  
 potest dici liquor siue natura aut qualitas q̄ v̄i⁹ in v̄ina cōspicit̄

Sc̄da q̄rti trac. l.  
 c. lxxvij.  
 ij. p̄gnost. xxij.

4. col. c. d. p̄gnost.  
 malis.

Auic⁹, in cāti. l.  
 50.

Alber. vij. de aial  
 trac. ij. c. ij.

ij. p̄nost. xxij.

Alb. 5. d. aia. in fi.

Gal. x. d. sim. mea  
 c. xi.

Auic⁹. ij. cāti. tr. c.  
 ij. c. 609

ij. ap̄hor. xv.

Alber. xij. de aial  
 c. ij.

Michael

Sauonarola

iij. ap̄horis.

ysaac. j. v̄inaz.

Urina. lxxxv.

Gal. j. de trost.



Drna. lxxv.

]. pble. liij.

De Vrine

]. ple. liij.

Buer. iiij. col.

Scda qrti trac. ]

c. lxxiiij.

Egidius de vris.

Theophilus

Cell. ij. c. vi.

iiij. apbor. lxxvi.

Gal. d. sim. me. x.

c. iij.

Auic. ij. can. tar. c.

ij. c. 8 2 2.

ij. pble. xv.

vij. pble. xij.

iiij. pble. j.

Gal. 8. di ingenio  
santatis.

fm subtilitate grossitie aut mediocritate ei. et no de suba de q dicit  
nus aut nafalis disputat. Et vtru suba talis a qlitate actus tri  
buat vrine mibabel breuiter absoluit. Nequit opis breuitas singu  
lis satisfacere. Cause vrine st. quor: materialis e aquosa supfluitas  
huoru. Formalis est modus colatōis illi adqstait. efficiēs pncipale est  
epar. scdarii ho renes. Finalis e mudificatio sanguis a supfluitate  
aquosa. et vt medicus corpis possit dispones cognoscere. Ex quor:  
aut vrina coiter iudicat q sunt suba siue liquor: color: qrtitas 7 con  
tenu qd col noie hypostasis appellat. Substantia est triplex. scz te  
nuis spissa 7 mediocnis. Colores st. xx. vt niger. liuidus. albus. lactes  
karopus. glaucus. subpallidus. pallidus. subcitrinus. citrinus. subru  
ruffus. subrubeus. rubeus. subrubicundus. rubicundus. viridis. inopa  
igne. obscurus. mibabel. pōit plures qui sub hīs pnt qphēdi. vtraz  
aut coloratō vrine fiat i epar: gibbo puz ex foiliuise scda pmi Quas  
titas diuidit in paucā mltā 7 mediocre. Cōtēta oia pter bec tria in  
vrina apparēta st. j. q. q hīs versibz expmūtur. Circulus. ampulla.  
granū. nubecula. spuma. pus pignedo pilus. sanguis. arena. chimus  
furfura. crynoides. squame. ptes atomose. spuma. cinis. sedimē. spūs  
alta petes. et medici ideo inspiciūt signa in vrina vt p ea que in ipa  
qphēditur reddat notificatiā disponū corpis. Alba em et diaphana  
frigiditate 7 indigestione fcat. nigra in acuta febre morte. in qrtana  
solutione morbi. viridis viscerz morbu 7 aduotione. ruffa bouā dige  
stione. grossa longa morbu. subtilis cruditate. atomosa lapidē in re  
nib. tenuis 7 pallida 7 clara acetosū phlegma. capillaris. hypostaf  
materiā viscosam fcat. alia signa patēt scda pmi doc. iij. c. de vrine  
fcatōibz vrina noctu multū facta modicū secessuz fcat 7 reconuerso  
iij. apbor. i sine. furfura in vrina vesice scabiē sanguis dolorē. pus  
vlcationē fcat 7c. Vrina infantis abstergit morpheā et pannum  
hibita ofert difficultati anbelit. morsus vipperē. fer vrine sanat he  
risipilā. Itē hoīs vrina abstergit scabiē vlcerosā 7 puritū. phbet ser  
piginē 7 ipetiginē. cocta cū melle i vase eneo abstergit albugiez ocll  
Cū aq mellis aut cicez ofert yctericie. Exercitātes se in ebrietate  
magi pnt bibere q n exercitātes 7 facili curā ab ebrietate. q illi  
qby st supfluitates mote 7 hūidū vt vinū ill amictū i ebrietate red  
dntur diuretici nā ppter caliditate vini 7 subtilitate hmoi supfluita  
tes eliquūt subtilitāt 7 dissoluntur q accedēte pstat itez bibēbi eis  
poña Et q n maēt mltū hūidū ideo facile curā. Noresci i vrina  
emissione vrine q vesica 7 post circa ipas exitis subito replēt aere fri  
gido na vacuū fiat vrina qsto diartica fit tūto fetidior i corpe stercus  
ho mī qyria ingrossat cū retinet misceēt em terreū cū hūido aqso  
rtute calidi vñ reddat fetida Et id maxie ofigit i vris sacuicoz 7  
colericoz pnt qz em pplexio ē. ca. 7 hu. eqll ē nafa hircor. stercus ho  
dificat ppter pntinū epar: actōz p mese. ptesas ab eo i testia pntū at n

putrescit, et qđ non putrescit nō fetet cñ fetor a putrefactōe causat. Urina mīme fetida oñdit dominē pblegrīs, maxie at cholere, me diocriter sanguis. Urina fetet ex esu allei et nō aliorū hñtū grauez et acutū odorē q: est vitris solutiū, vine puocatū, et vicositatis in citatiū. Urina mane cādi da deinde ruffa valitudinis est signū qđ hec pco p̄reilla cōcorisse fecat. Mala signa rubee, pessima nigre, pal lida bilis rubens sanguinis, viridis morbu vices oñdit vt p̄ruit Magi verū p̄tra lunā solēq; nudari, at metgere zc. Sudor ē aquei ras sanguis cui pus cholericū est admixtū. Aut est aq̄sa humiditas p̄ poros cutis expulsa. Cui⁹ tres sunt cause, sctus expulsiva cū spū quodā fumoso, raritas poroz, et humidū supflūū cui pus cholericū est admixtū vt sul subtractōe modificatiū vehicū p̄stet. Et ē du⁹ p̄ler. Cretic⁹ cui⁹ hōitate cessat egritudo aut malitia mois accidat Et nō creticus p̄tingēa p̄pter exercitiū et motū, de quo loq̄t aristo, qđ estate magis o; pare sudor; ē; h̄yeme in q̄ sudores sunt mag; hu vicosi. An sit aliq̄s sudor; naturalis, ad qđ n̄ det Trusi, qđ sic q; sit cut natura vtutē h; euacuādi aquositatē sanguis ad renes ita et ad cutim, sed nō cuiuslibet corpis sanguis est tate aquositatis sed cor; poris hñdi tñ debūter digerētis et calidū in natū pap hñtis In ta lib; em sudores sunt naturales sicut in aliq̄o naturalr ē hemorois ad similitudinē multex q; maxie effeiate sunt nature et sanguinē male digerētis. Sudores p̄les repletionē aut rarefactōz poroz et vtutū digestiūz debilitatē fecit, pauciores sūt. Sudor tabē p̄actis cor; porib; affert. Sudor in die nō cretico apparēs et quo febris alleua tionē non h; malus est, et si cū hoc est frigidus in ceruice et capite, si in capite solo peior q; lōgitudinē egritu iūis fecat in lenta, in acuta mortē. Corp⁹ qđ equalr molle et calidū est quodq; equalr totū insu dat et cui⁹ febricula eo sudore finit securitatē pollicez qñ iā ad sanī tatē venit corp⁹. Partes corpis sub aq̄ calida erūtes nō sudāt q; aq̄ p̄hibet ne materia sudoris p̄rūpar et dissoluat in sudorē, opilat em et regit vias sudoris aut materiā sudoris exsicca, ad p̄sumit. Sudor mult⁹ ex somno sine aliq̄ manifesta cā fac⁹ fecat qm corp⁹ p̄lmo ci bo vti, si vero cibū nō accipiēt hoc fiat fecat indigere euacuatione. Sudor mult⁹ frī, maiorē, calidus vō minorē fecat egritudinē. Ubi in corpe sudor ibi egritudo, silt calor. Sudor est salsus cū n̄ mate ria nutrimentū a q̄ dectidit nō sit salsa sed dulcis, expellitur em extra corp⁹ a motu et caliditate interiori expellere illud qđ est extraneuz supflūū in p̄mixtōe ipsi nutrimentū p̄ cōpationē ad sanguinē et hñoz res debētes idē fieri et carnes q; ex ea dūt nutriri. Supflūū p̄me di gestōis est grossū sicut cortex vuarū, scde subtile vt feculentū vuarū tertie subtili⁹ vt spūosum in vino. Nō ita p; in corp⁹ p̄uertit sed eij cū tanq; indigestū aqueū et terrestre, et oē tale est salsum igitur zc.

iiij. methedoroz  
ij. q̄ru. c. viij.

riij. pble. vi.  
Pli. xxvij. na. bis.  
c. vi.  
Pitagoras  
Dna. xxx.  
Trusi. iij. reg. cōs  
mēro. xi.  
Petr⁹ in p̄mēto.  
ij. pble. j.  
Sal. iij. aphor.  
p̄men. xxxvij.  
ij. reg. p̄men. xcv.

ij. q̄ru. c. lxxi  
ij. reg. p̄men. v.  
Pli. vij. na. bis.  
c. ij.  
Zuer. iij. col.  
iij. aphor. xxxvij  
Celsus. ij. c. ij.

ij. pble. ij.

iij. aphor. xli.  
xliij.

xxxvij.

ij. pble. iij.  
Sal. v. de iu. c. j.

iiij.

xiiij.

Alber. xiiij. de aia  
lib. c. v. Et. iij.  
trac. ij. c. vi.  
Valēst. ij. c. lix.  
Gal. x. de simpli.  
medi. c. vij.  
Aviceñ. ij. can. trac.  
ij. c. 672

ij. teg. xcviij

Aviceñ. x. terciij. 6  
trac. iij. c. iij.

Alber. xiiij. de aia  
lib. c. v.

Pli. xviij. na. bis  
c. iij. et. vij

Alber. vij. de aia  
lib. trac. ij. c. v  
Aviceñ. ij. can. trac.  
ij. c. 66  
scda quart  
Petr. ij. pble. xx.  
Nico. ser. ij. tra. v  
distin. v. c. 1.

Dña. 190

vij. aphor. xvi.  
Aviceñ. in cat. cis  
276

Supiora magis sudāt inferioribz. qz spūs causans sudorē (cu<sup>9</sup> ma-  
teria est quoddā humidū subtile indigestū aquosū abundans in su-  
perioribz) continet in superioribz. Alia et plūta pblēata patēt. ij. pricula  
Ruta facit sudores fetidos in corpe si fuerit vinctū ipa. qz odorē hz  
acutū z horribilē. Sudor sanguinei cā est calor pu<sup>9</sup> agēs inmultū  
cibū aqūsū. aut ppter malitiā z plerūqz sanguine exite aqūsū z calore  
venaz debilitato. Aut ppter nūmā sanguinis subtilitatē z porozūz  
raritatē. Aut ppter imodicā sanguis hūectatōez. ij. hīsto. xix. Sudor  
eādē materiā hz z eundē gñatōis modū cū vrinis. nā ex bibito liqūe  
vtrozūz gñatio est sil' calefactio ac aliqd colerice putredimis accis  
pīcte. sed est magis digest<sup>9</sup> qz vrina exnis supfluitas vinctuositatis z  
hūiditatis post digōez vltimā. Sudor athletaz pferat apatibz ignis  
q̄ resoluit. et apata māmille. Salina ē aqūsā hūiditas sanguis tpatī  
ppe liqūe radice a nafa ordinata ad hūectandū ligūā. in c<sup>9</sup> raritate  
digerit aut format vt meli<sup>9</sup> gustet. Et ē duplex. s. nāfalis z pter na-  
turā. Naturalis ē sine admixtiōe extranei saporis aut hūoris. Pre-  
ter naturā at siue innaturalis q̄ sreat<sup>9</sup> siue spurū dī est supfluitas  
hūida q̄ ex ore p̄gredit hūore extraneo pmixta. De salina q̄ saludon  
dī loquit Gal. x. de simpli. medi. c. ix. qz diuersam hz poñaz in spēs<sup>9</sup>  
aialū. variat em̄ sm sanitatē z egritudinē. repletionē z inanitionē.  
Matorē at in hoīe ieiuno quē dmodū vrina sudor z fel. Un nutri-  
ces curāt salina infantū impetigines. Naturat pterea apata trit  
es masticato pmixta. Curat liuores oculoꝝ. Et sm totā subam con-  
trariat feris hoīes occidētibz. Un poeta Nicander Carmie ter p̄  
bato z sputo emisso in scorpionē ipm interfecit. Etia sine carmie so-  
la salina interficit. Salina ieiunavz ptra serpētes Si quē peniteat  
ictus emin<sup>9</sup> cominusue illati z statim expuat mediā in manū q̄ per-  
cussit leuat illico pcussus a pēa. Quidā aggrauāt ictus añ conaruz  
sili mō salina tu manu ingesta zc. Sagitta instincta in salinā homis  
ieiuni intoricaat ali<sup>9</sup> vulnerat. Unicus salina p̄ria est medela al-  
teri venenū. Salina ieiuni qñ distillat in aurē lesam a vermibz in-  
terficit eos z educit eos statim. Abstergit pānū z lētigines z sangul-  
nē mortuū. Chassis p vomitū melior est illa q̄ p sudorē. Et p̄ma in  
bonitate q̄ fit fluxu sanguis nariū. scda p fluxū vētris. tertia p vomitū.  
q̄rta p vrinā. q̄nta p sudorē. sexta p exiturā. Sputū diuidit i lau-  
dabile z illaudabile. Laudabile dī sreat<sup>9</sup> z est illud qd est bñ coc-  
tū lene iunctū facile exiēs sine fetore zc. Illaudabile diuersificatur  
vt pz. x. terciij. trac. iij. c. iij. z scdo. p̄gnost. Sputū rotundū malū est.  
vi. Epidūmiaz. xvij. fcat em̄ patientē declinare ad p̄sim aut etbi-  
cā. qz fcat multā caliditatē in pectore. In saniei sputo p̄sis z flux<sup>9</sup>  
malū. vbi sō salina tenet mortuū. In sanguis sputo saniei sputus  
malū. vij. aphor. xv. Reliq̄ de sputo signa patēt. ij. p̄gnost. z iij. col.

Sanies est sanguis in seminali qualitate mutat<sup>9</sup>. Mutatio enim sanguis simplr benigna est q̄ fit nutritio mēbroꝝ. Simplr at̄ maligna est uersio ei<sup>9</sup> in putredine virulenta fatiente febrē. q̄ calor is innati est corruptio. Couersio aut̄ sanies in seminali est qm̄ calor ei<sup>9</sup> non solū est extrane<sup>9</sup> sed etiā innat<sup>9</sup>. hinc esse ei<sup>9</sup> primū est a calore naturali. et ideo similitudine quadā lata mutabili assimilaf̄ mēbr̄ spmatis. Et primū a calore accēnali. vincit tñ calor accēnalis extrane<sup>9</sup> finaliter. Sanies est duplex scz̄ laudabilis q̄ est alba lenis eq̄lis nō hñs odorē horribilē. Et illaudabilis cui<sup>9</sup> dispō est h̄ia laudabili. Egritudines siue apata q̄ teriant p̄ sanie sunt media inter mortales. egritudines et q̄rū velox est sanatio. Sñare sanie in vulnere magna certitudo ē sanitatis. Cetera patet in Gal. et Ruic<sup>9</sup>. Sanies de sanguie est sicut cinis de lignoz̄ incēsiōe. vñ et dolo: et febres al leuant̄ sanie facta et egrediēte. Circa gnationē at̄ ipsi<sup>9</sup> accedūt magis. Et id x̄itatē h̄ in sanguine. nā in gnatis ex putredine sanies est loco sanguis p̄mo h̄sto. 1. Sedimē siue hypostasis ē illud de cibo qd̄ refugit actionē nate apd̄ uersionē suā ad sanguinē. Aut ē suba supflua in tertia digōe causata vna cū aq̄sitate vinali p̄ vias ei<sup>9</sup> ad e<sup>9</sup> p̄p̄lla i vna pēdēs et ab ei<sup>9</sup> suba separata. Sñatio sedimīs valde p̄oportat gnationi sanies. qz̄ hypostasis in vna ex ebulatione nate sanguificāte cibū in epate facta a calore innato est q̄si cinis supflueus quādamodū sanies. In gnatiōe tñ sedimīs calor magis declinat ad lat<sup>9</sup> nate alitatis medie mō se hñs inter gnationē spmatis et sanies. Nō enim ē a deo tpar<sup>9</sup> nate alis vt in spmate. neqz̄ corrup<sup>9</sup> p̄ p̄te vt in late sed medi<sup>9</sup> ē debilis nō potēs totalr̄ assimilare vl̄ in fumū insensibilr̄ foras mādare. Hypostasis ē duplex. nate alis scz̄ et innate alis. Nate alis ē tertia digōis supfluitas mediocr̄ q̄sitate alba lenis et eq̄lis i p̄ri b<sup>9</sup> suis p̄tinua figure pyramidal i medio pēdēs silis fūdo aq̄ rosate in tpe debito appens q̄ cū aq̄sitate vinali ad e<sup>9</sup> p̄pellit a suba ei<sup>9</sup> diuisa. Et h̄ia nōscit̄ innate alis. p̄gnostica p̄. ij. p̄mi de vniis. Sedimē vīne sanat herisipilā Gal. x. de sim. medi. c. vij. Sordities est impura et inutilis supfluitas q̄rte digestōis p̄ sudores aut insensibiliter a calore ad cutis supficiē. aut exteriora mēbra expulsa. Quorū enim erātibz̄ digestōibz̄ q̄druplex est supfluitas. Prime est sterē qd̄ oia hñt alta. Secūda ē humidū aq̄sū tractū cū cibo solum exñs in his q̄ multo indigēt humido ad hoc qz̄ cibo currat p̄ venas. Que at̄ in seby mīda sunt vt pisces. Aut valde rara hñt corpora et largas suorū corporū vias venales vt aues carent ipso. Tertium in his conuertitur in squamas et plumas quod per hypostases encoina et nubes vrinariū purgatur. Quartū vtile est in omnibz̄ simile in specie generatibz̄. inutile autem maxime in gulosis. Sordes que propter paucitatem difficile potest haberi h̄z̄ quid caliditatis et exsiccatiue

ij. h̄sto. xix. in fi.  
Trusi. ij. teg. xlix

Gal. p̄men. vl.  
p̄mo p̄gnost.  
Petr<sup>9</sup>. 1. p̄ble. 30

p̄mo p̄gnost. vl.

ij. p̄gnost. liij.

v. aphor<sup>9</sup>. xxij.

ij. aphor<sup>9</sup>. xlviij

Trusi. ij. teg. cō  
mēto. xliij.  
Michael sano

Trusi. ij. teg. cō  
mento. xlix.  
Petr<sup>9</sup>. 1. p̄ble. 30

Alber. xij. de aiali  
bus trac. ij. c. vij.

Gal. x. de simpli.  
medi. c. xvi.

Auic. ij. cañ. tra.  
ii. c. 607.  
Pli. xxvij. na. his  
c. iij.  
Gal. ij. natu. vl. ti.  
Petru. iij. pble  
mate. xxvi.

Auic. ij. cañ. trac  
ij. c. 608.

Gal. x. de sum. me  
di. c. j.  
Pli. xi. na. his.  
c. xxxvij.

c. xvij.  
c. j.

Trusi. ij. teg. ljj.

vij. his. j. ct. ij.  
Alber. ix. de aialt  
bus. c. ij.

Ja. fo. li.  
pma pmi. c. d. mē.  
Gal. vi. de interi  
oib. c. vi.

poñe ⁊ acuitatis. hinc sordities auris ⁊ fert panaristo ⁊ linif super  
fluxū labij. luctantiū at̄ resoluit exturas et est bona ap̄atibz m̄imil  
le ⁊ sciatice. Balnei vesicis. sordes ex auribz impositae. ictū scorpion  
nū ⁊ serpentū ac morsū hoīs q̄ inter asprimos numerat̄ medetur.  
Mucilagines et p. tuita sunt p̄mi ⁊ sc̄vi vētriculi cerebz supfluita  
tes. nō p̄legma p̄ colato: iuz siue albasim sub p̄mo vētriculo etiā  
euacuate in nares. Lacrima est oculoꝝ supfluitas a cerebro dñ. dēs  
Sed sanguis q̄ ab aristo. inter supfluitates numerat̄. est sanguis su  
pfluus m̄licus multis supfluitatibz alioꝝ humoꝝ admixt̄. sicut est  
sanguis mēstru⁹ ⁊ p̄ emorroidas emissus. aut ani aut nasi Siquis  
mēstru⁹ distillat̄ sup podagrā calidus ⁊ ⁊ fert ei. Siquis mēstruus  
supposit⁹ p̄hibet im̄gnationē. Porci sanguis hūidus magis vl̄ m̄  
nus calidus hūano maxie fm̄ naturā p̄sistit sicut ⁊ carnes po: cine  
assilant̄ hūana ita q̄ p̄: aui hoīes carnes vendeb̄ it̄ hūanas velud  
porcinas. Tñ q̄ experiri volūt aliqd̄ in sanguine hoīs experiat̄ illd̄  
in sanguine porci. Fortiores quibz sanguis crassior. sapiētior: es q̄b⁹  
tenuioꝝ. ij. de ptibz. iij. Emissus trahit̄ secū sp̄s ⁊ tñ tactū non sen  
tit. Menstruū est supflu⁹ sanguis p̄o: dice ⁊ fm̄ plurimū de mense  
in mēsem p̄ venas matricia expulsus. Dñ etiā a mense q̄ deficitibz  
mensibz lunariibz ampli⁹ fluit. An̄ ar̄ talis flux⁹ sit naturālis decla  
rat Consi. dñ. cr. in additōe p̄cludēs cū Bristo. de gñatōe aialium  
p̄mo dicēte. Flux⁹ emorroidalis est p̄pter infirmitatē. mēstruoꝝ aut̄  
naturalis. Et Gal. vi. de accēt. dicēte Dis sanguinis flux⁹ excepto  
q̄ muliez mēstruis fluit extra naturā existit. Menstrua etiā nisi in  
q̄ntitate naturā excedūt extra naturā m̄ime existūt. Fit etiā hoc mō  
Sicut in vētibz diarria. ⁊ in ventis emorroides. mēstruus etiā est  
hemorroidis q̄dā. sed bec ab egritudine illa naturāl̄ vt̄ dcm̄ est. Tñ  
nō potēte natura digerere necē est supflūū fieri nō solū vtilis ⁊ vl̄  
tūm̄ alimentū. sed in venis supabundare multiplicatū fm̄ subiles  
venas q̄d cū ita abūdauerit natura deriuat ad matricē. p̄pter meli⁹  
q̄ gñatōis grā. oē etiā q̄d natura facit hoc aut necessitatis grā aut p̄  
pter meli⁹ operat̄. vt̄ q̄le futurū erat tale fiat aliter ex illo. Signum  
q̄ tale supflūū sit ex quadā imposita digerētis est q̄ maxie educit̄ in  
decremento lune. et ideo dixerunt q̄dā lunam esse feiam. Frigidiora  
etiā tūc sunt alia p̄pter infrigidari aerē ex defectu luis lune. sicut  
etiā sol toto anno facit h̄yemē ⁊ estatē. ita luna in mense. nō p̄pter ver  
sioes sed ex augmēto ⁊ diminutōe luis. An̄ aūt̄ menstruum sit sc̄de  
aut̄ tertie digerētois supflūū h̄: cui deteriat̄ distinctōe. q̄ si sumat̄ p̄  
sanguine p̄o: dice fluente de mēse in mēsem sic est supflūū sc̄de dige  
rētis. q̄ ex vena p̄cedēte ex gibbo epatis vene p̄cedūt ad supficiem  
p̄cauitatis matricis p̄ q̄s venit sanguis vt̄ mēstrua fluit̄ necessita  
tis tpe. Etiā mēstrua nō ad gñationē sicut sp̄ma sed ad augmētatoꝝ

et nutritio: embryonis ventur Si vero sua p sanguine attracto  
ad locu gñatiois r gutta siue spermate mulier sic est supfluu tercie  
digestiois de quo loquit aristo. 1. de gñatioe. aialiu. c. xvij. quando  
ipm spermati viri appellado ipm sperma indigestum. Gutta siue  
sperma mulier est supfluitas q̄rte digestiois aut tercie alba viscosa  
et villosa gñationis aut delectatiois gra tpe coitus emissa ex testis  
culis mulier p cornua matricis intra ipaz aut foris sicut solua ex  
ore famelici videntis comedentē. stute informatiua aut pparatiua  
in sua p̄tēs viscositate Mulierē habere sperma experientia docet  
An aut p̄currit ad gñationē inter stoicos et peripateticos est dispu  
tatio vt refert p̄si. differētia. xxvij. Q̄cludēs q̄ solū occasionaliter  
q̄ mulier est mas occasionat. Et q̄si mas in semis. 1. d̄ generatioe  
aialiu. 1. p̄. et. ij. c. ij. Alber. aut vult q̄ sit materia p̄pria et cōueniēs  
embryonis vt dictū est p̄ius. menstrū aut materia h̄ma vt d̄  
aristo. aut nutrimentū spermatis ita q̄ sperma mulieris sit materia  
cōueniētior ad mēbra radicalia Et necario p̄currit ad gñationē em  
brionis Signū illi est q̄ castratio feiarū in porcis et gallinis p̄hi  
bet impregnationē. in suby em̄ abscindit id q̄d castrate d̄ existens  
pars matricis in qua herēt testiculi et postea nō p̄cipiūt sed p̄ique  
scūt Mēstruū q̄o macta carnis nō itaq̄ h̄z stute informantē vl̄ for  
mantē q̄ Gal. imitat̄ stoicos platōz S̄eusippū et appollinē illi at  
tribuit et Thcofrast̄ cū purphirio. h̄nc sequit̄ q̄ mulier nō gene  
rat se stute stellarū vt voluerūt platonici. Quid sit sperma p̄z in  
cōmentarijs puuli phie. c. de potētijs aie vegetatiue Est em̄ sangui  
nei alimentū excrementū vltimū q̄d i mēbra digeritur. pituita q̄o p̄mi  
alimentū excrementū existit An decidat a toto corpe aut epate aut  
cerebre patet Dr̄na. xxiiij. et originaliter 1. de gñatioe aialiu. xvij.  
et. xvij. Silit̄ an sit ps embryonis p̄stitutia et an sit aiatum p̄z  
dr̄n̄is. xxvi. et. lxxij. in h̄iore q̄rte digestiois sunt q̄tuor. s. digestio  
assilatio. apprehēsiō h̄ioris a spē mēbr̄ q̄n̄ tā diuisus h̄ior mēbris  
imbibitur et vnitio. p̄ima duo sunt in humore extra mēbra. alia  
sunt in mēbro. quando diuiditur humor et distribuitur p̄ mem  
bra Et post secundum sit decisio semis Et q̄ illa similitio est vni  
uersalis p̄cipue mēbris similibus ex quibus vbiq̄ p̄ totum cō  
ponunt mēbra p̄posita instrumentalia ideo vniuersaliter scdm̄ illū  
modum. dicit̄ a toto corpe sperm̄ descendit. Et sunt tres p̄ncipales  
virtutes in sp̄mate caloz digerentē informantē. s. ignis disponent̄  
celestis viuificat̄ r aie informant̄. q̄ simul sunt in sp̄ritu vt dcm̄ est  
q̄ tria requiruntur ad coitū v̄tositas a corde. in q̄ est aia. sens̄ r dele  
ctatio a cerebro q̄d eq̄pat̄ celo. r d̄sideriū ab epate. s̄i elementari igni  
q̄ma hoīs abstergit morphēas p̄petit̄ ipetigi r sedat dolorē podagre

Auer. ij. col.  
Alb. ij. de aialio  
trac. ij. c. vij. et. 2.  
trac. ij. c. 1. et. 2.  
Et. xv. in fine.  
et. xvi. c. xvi. in fl.  
Trus. ij. tegni. c.  
lij.

Auic. 2. de aial.  
et. xx. tercij.

1. de gñā aia. ii. 8.  
1. de gñati. aial.  
c. i. 2. et. 2. c. 3.

Alber. xvi. d̄ aial.  
per to.

Alber. xv. d̄ aial.  
c. x. in fl.  
Alber. xvi. c. 7.  
h. tho. pte. 1. q. 18  
Pe. ij. pble. xi.  
Alber. 8. d̄ aial.  
trac. f. c. ij.

Alber. ir. de aial.  
trac. ij. c. iij.  
Drna. 1 4 8.  
Mesue in prac.  
iij de gna. viij.

1. 8 gna. aial. xvi.  
Alber. iij. 8 aial.  
trac. ij. c. ix.

Drna. 1 4 8.  
iij. metheo xli.

x. de sim. me. c. ij.

Zuic. ij. can. trac  
cccc. xliij.  
iij. bisto. xx.  
Pli. xxvij. na.  
bisto. c. ix.  
Auer. v. col. 8 la.

Sordani

s. apbo. lxiiij.

Non cum medicina et a. u. sed generatiois gratia creat. Algnadi est huius  
ditas media inter aqua et spuma per vasa semis delectatiois causa et  
ante debitum generandi tempus emissa. de qua dicitur vij. bisto. 1. Semper perfectio  
infecundum usque ad tertium annum est. et ac est aialis superfluum album  
bina decoctioe in mammis generata. Est enim sanguis huius decoctus in albe  
bedine et permutatur. Sic enim spiritus aialis huius decoquitur pura in corde  
et cerebro ita et lac in epate seu corde et mammis in secunda digestionem  
non caliditate maioris sed potius frigiditate propter mamillares carnes  
glandosas frigidi. et huius extrinsecus recipientes. medium tenens inter phlegma et san  
guine declinat tamen magis ad sanguis natus inter partes phlegmas ab  
Aristotele cum semine generata quod intelligi debet potestatem convenientius  
nutrimentum quod accipere potest recentem natum et tenellum aial eo quod ipsum est  
inter omnia filius sanguini menstruo quo nutritur est natus in matrice et  
similium huius spermatis ex quo partus est formatus. Mamilla est quae lac  
est vter singulari huius uententia est partu ita quod extrinsecus est in partu bovis  
quod immittere papillam mamille in os partus valet contra omnia nocumera  
quae accidere possunt partui si sepius hoc fiat. Et mulgere lac in corpore et fa  
ciem eius valet ad rectam figure et membrorum dispositionem. lac diuersis  
ficatur natura. sua et tunc natura quae duplex est ipsius propter prima ex  
elementis surgens sicut propter aquae lactis butiri et casei in lacte quae  
sunt partes eius. Secunda est resultans ex tribus partibus ut propter tyrtace  
que parte acquiruntur a simplicibus et lactis per naturam et haec est fit. et  
huius epate et ideo nocet phlegmaticis. diuersitas in tunc est quae propter  
mulcatio est dulce et minus calidum. remotum acidum frigidum et siccum  
medians inter haec medium tenet. lac duplicem ex hinc huius incitatem secundam  
Gal. vna quod est ut cibum altera ut medicina ut est cibi transit in subam  
aliti Sed ut est medicina quae tres in se habet subas. scilicet caseata serosam  
et pinguem gratia prima lac est emplasticum et cum acquisuerit aliam partem ex  
siccatis optimam fit dissenteris et omnibus huiusmodi acris in ventre. Res  
critificat vlcera intrinseca quae lauat. glutinat et mundificat. aqua casei solu  
uendo educit cholera adusta proferes icterice et cum epythimo mellis  
adusta. Caseus proferet arteticis. gratia secunda sube. huius partem mundificat  
uaz et cum laurandi ventre suis. per clisteria quae ingerit mundificans et di  
luens sine molestia acredies quae sunt in intestis vlcera acres continetia  
fantes diluit. Sed tertia sube gratia est digestiue et laxatiue potentie  
butirum enim digerit et consumit bubones et omnes flegmones ac mille  
alias passiones proferet et resistit venenis. Aqua lactis mundificat san  
guine curat scabiem. et puritatem. nocet lac oclis et neruis et huiusmodi egrit  
tudines neruorum. opilat meferricas etc. Lac coquitur leuitor penetrat  
cito nutrit abunde. epat huiusmodi abstergit glutinat alit An autem proferet  
partibus declarat drna. 1 4. lac dare caput dolentibus malum etc. oues  
plus de lacte proferunt emulctem quam homo et bos propter debilitatem corporum et

humiditatem superflua q̄ in boue trāsīt ad pilos aut motu p̄sūtur aut  
 trāsīt in nutrimentū. hō vero eā mēstruis expellit eadē em̄ est mater  
 ria mēstrui et lactis q̄ eadē est materia q̄ alit et ex q̄ natura genitū  
 p̄stituit. lactatibz nō sūt purgatores s̄m naturā neq̄ lactātes p̄cipi  
 unt. Et si p̄ceperint lac extinguit̄ p̄ter eandē lactis et mēstruoz na  
 turā que nō tā large p̄fundere p̄t ut anceps sit, sed si in alterutraz  
 p̄t fecerunt in alterā desit necesse est nisi q̄d acciderit violentū et p̄ter  
 id q̄d solitum magna ex p̄te est, lac purgat nō q̄litate grā sed p̄ter  
 quantitātē mltā assumptā q̄ natura n̄ potēs digerere et tollerare gra  
 uata expellit ut mel inferi⁹ q̄ absteruū et oleū supi⁹ p̄ter abbōs  
 nationē. lac mīxtū farine dulci⁹ videt̄ q̄ reddi⁹ viscosi⁹ magis ad  
 berens mēbris gust⁹. infantes p̄ter tenertudinē hīane p̄plexiōis  
 lactari dnt ad trienniu⁹ sed vsus hōim h̄z h̄riū. Et debet hīa vlt̄ter  
 lactari in die p̄ter debiles vtutes ipoz. Si supflue lactant̄ incur  
 rur tussim et repletōes nutritices coire n̄ dnt q̄ in coitu subtili⁹ sube  
 lacti sepa⁹ ad coitū et sic nutriticē puer grosso alimēto lacti et incōue  
 niētī. in v̄ginibz viduis castis et vetulis lac creat̄ p̄ter redundantiā  
 subtilioris sube sanguis ad m̄millas et p̄cipue hūidit̄s abundanter  
 aut ex herbis q̄s p̄mederūt. hūc est q̄ diuersitas regionū in aere et  
 pascuis mltā facit ad lactis diuersitatē et abundantīā. Cōfricatio  
 m̄millaz cū vitica lac gnat. hmo tñ erit sanguis deinde sanies po  
 stremo lac. Et est inuētus caper hōis lac et in viris post pubē non  
 nullis exp̄mitur hoc tñ raro accidit. Inuēt⁹ et⁹ ē caper hōis p̄p̄ q̄  
 duo m̄millaria additamēta p̄bētia lac q̄ genuit filii sibi silez p̄bētē  
 lac sic p̄r ex q̄ fact⁹ est vn⁹ case⁹ et h̄mōi s̄t signa futuroz. Nō enim  
 fierent nisi p̄ magnaz stellaz mutatōz q̄ regiōis et habitatiū trans  
 mutatōez fecit. Cū in trāsmutatōe legis sacrificioz ut narrat Jo  
 seph⁹ vitula in tēplo hierosoloz. Inter man⁹ offerentiū em̄ra ē agnū  
 Et in exercitu rex̄is plarū reḡ aduers⁹ grecos p̄tinēt. S 2 0 0 0  
 Equā leporē pepisse d̄. turpē regis fugā scire. Mel⁹ lac h̄nt mus  
 lieres fusce q̄s albe. Et lac m̄liez q̄d liuorē trahit mel⁹ est cādido.  
 et ad alendū valid⁹ in quo pl⁹ casei est. Infantibz ac salubrius q̄d  
 min⁹ casei p̄bat om̄ne ver nū aq̄tius estiuo est. maternū vtilissimū  
 nutriticis eritiosuz dū mater sit p̄ueniēt⁹ etatis it̄. q̄ sup̄. xx. et infra  
 xxxij. annos. cetera breuitas post habere suadet et.

## De Spiritib⁹ corpis hūani ca. lviij.

Ametū spūs mult⁹ accipit̄ mōis hic tñ dūtarat sumi d̄z  
 pro suba subtili aerea q̄ instrumentū vtutis existit et vehi  
 culum quō sic describit̄ a gal. vij. de iuu. c. vij. Spūs est  
 vapor sanguis tpat⁹. nō p̄p̄te q̄ vapor est exalatio hūida  
 s̄ij. methco. apta p̄gelari et infrigi. S; trāsūptiue q̄ fit p̄ exalatiōez  
 U ij

r. pble. vi.  
 ij. histo. xx.  
 iij. d̄ gnatōe aia  
 lium. vij.

j. pble. xlij. et  
 cliij.  
 xxi. pble. xvij.  
 Alb. ij. d̄ aialibz  
 trac. ij. c. ix.

ij. histo. xx.

j. histo. xij. et. iij.  
 c. xx. et c. xxi.

Alber. ij. d̄ aial.  
 trac. ij. c. 2.  
 Valer⁹. j. c. iij.

Plī. xvij. na. bi.  
 c. ix.

Pet⁹ orna. lix.  
 et. j. pble. xli.  
 Tru. ij. reg. cō.  
 xxxvij.  
 Gal. in d̄ iu. hane



Auic. in 8 virib.  
cordis. 1.

Gal. 8. d ius. c. 1.  
ape. fi.  
Alb. xij. d aia. c. ij

4. metheo.  
Auic. 1. pmi.  
de sub. me.

Alb. ij. cell.

Auic. de virib.  
cordis. 1.

Alb. xx. d aia. c. 7.

Alb. xx. d aia. c. v.  
vi. et vij.  
xvi. d aia. c. xvi.

ij. tegni. cō. vij.

sicut vapor aptus igniri et inflammari. aut p vaporē intelliguntur  
pres subriles sanguis apte conuerti in spm̄ que sunt materia eius  
ita q̄ descriptio sit materialis pducit em̄ spūs ex subtilitate hūoz  
et igneitate sicut corp⁹ ex grossitate et terrestreitate ipozum Qualis  
itaq̄ est opatio corp⁹ ad grossas hūoz pres talis est opatio spūs  
ad subtilitatem ipoz q̄ sicut mēbra p̄stituuntur ex hūozib⁹ p̄mixtōez  
ipoz adinuicē. pducēte ad aliq̄ forāz p̄plexionis qua cōmixtū dis  
ponit ad recipiendū habitū nō cōuenientē ei rōne simplicitū ita ex  
subtilitate hūoz p̄stituūt spūs p̄mixtione ipoz pducēte ad formam  
p̄mixtōis q̄ spūs p̄parat ad recipiendū vtutē aie q̄ ex simplicibus  
nō acquirit. vñ patet q̄ in dicta descriptōe sanguis nō p̄ hūoze san  
guineo sed p̄ massa accipit sanguinea. q̄ sicut ex epate egredit ita  
in cor ingredit p̄z. ij Q̄ materia spūs ē vapor sanguis. q̄uis aer  
attractus qui primo digeritur in pulmone. ij. in corde. tertio. in  
rethi. mirabili et pficit in cerebro in q̄ fit spūs aialis. videat esse ma  
teria. non tñ est ipa q̄ omis cibo tā corp⁹ q̄ spūs est suba p̄posita.  
Sed est necari⁹ ad p̄seruatōez ipsius vt ip̄mediate refrigeret et a  
capinoso suis mūdificet. aer itaq̄ digestus in vētriculo cordis si  
nistro q̄ est loc⁹ ḡnatiōis sicut dexter loc⁹ sepationis subtiliū p̄tius  
sanguis a grossis. spūs admiscet dans illi puritatem et claritatem q̄ de  
se nō habuisset. Forma spūs est ipa p̄plexio q̄ ex actione dictarum  
subtiliū p̄tium q̄tuor hūoz et iparū ad inuicē passiōe resultat Et hec  
p̄plexio a q̄busdā d̄i occulta q̄ est p̄portio siue mēsurā q̄dā in opatōe  
ad opatōes nō inexistēs rōne p̄ponētuz simplicitū. vt p̄plexio scissile  
biliter apparēs sed mixtōis siue vntionis p̄prie forme ad p̄p̄ia ma  
teria Et hec forā fm̄ mēbra variat sicut lumē solis in astriis q̄d  
p̄imū est in sole ita spūs p̄mo creat in corde deinde manat et pene  
trat i cetera p̄ncipalia mēbra. in q̄b⁹ cū sufficiētē p̄māserit adipiscit  
ibi p̄plexiōz p̄ticularē et p̄p̄ia vt in cerebro Ea q̄ disponit ad recepti  
ōez vtutū sensus et mor⁹. in epate nutritōis et augmenti. in testiculis  
ḡnatiōis. in oculo vtutis visure et. grā cui⁹ q̄dlibet mēbrū h̄z p̄p̄iam  
opatōez Et sic spūs ē de natura corp⁹ circa q̄d opat aia q̄ vñ spūs  
qñ vñt corp⁹ et nō mediū instrumentale q̄d h̄z nafāz ei⁹ circa q̄d est  
opatō sic p̄z i instrument⁹ architectonicoz fabrioz et aliorū quicūq̄  
artificū Error est itaq̄ dicere spm̄ esse d̄ nafā celesti ita q̄ celū sub  
stātiat̄ ingrediat̄ corpa mixta et p̄stituāt lucē exntē mediā inter cor  
pus et aiaz Nec obstat q̄ dicat corp⁹ diuinū ab Alber. q̄ loquit̄ ibi  
de spū ḡgnitiuo cui⁹ opatio est p̄p̄e diuina grā vtutis informatiue  
Efficiēs est cora quo p̄cedit mediāte vtute vitali et nō cord⁹ p̄rica  
tione vt sentit halirodoā Et p̄ncipiū ei⁹ est ex manatōe diuina sine  
auaritia et diminutiōe qñ ei⁹ dispō p̄plet p̄fecte ideo corp⁹ diuinū ap  
pellat̄ ab alb. xvi. d aia. c. xvi. Fis ei⁹ ē vt sit latoz vtutū aie i mēbra

aialis. p ipm em oim virtutuz manifestat in mēbils opatio idcirco natura corpis qñqz dī. Sine namqz spū vtus neqz opari nec viuere. Est itaqz spūs cōpleta descriptōe corp⁹ subtile vaporosū in silitudi ne supcelestiū corp⁹m ver gēs ex humoz vaporibz v' eoz subtilitate in sinistro cordis vētriculo genitū vt sit virtutū aie vehiculū et in strumentū. Spūs fm modū pductōis siue puent⁹ ipsi⁹ in corp⁹ et membra ē duplex scz pplātar⁹ et influēs. Spūs pplātar⁹ q formalis qz pncipali⁹ forme corpis instrūtū. Et radicalis dī eo q ex pncipi pns gñatōis pducit. Est suba corpea ex elemētoz p mirtōne gñata ver gēs in celestiū corp⁹m silitudinē. Aut est vapor resolut⁹ ab humi do seiali in gñatōe. Elemētis materia mixti ex mētibz q cuz agēte non picipat se ad formā mixti nō ducit sed ducunt a quodā vaporoso corp⁹ calido p mēsurato. pducto ex calore motu ⁊ luie corp⁹m celesti um. Inest em in seie oim qd facit vt secunda sint seia qd calor vo caē. Nō ignis neqz vtus est. sed spūs q in semie spumosoqz corpore p tines ⁊ natura q in eo spū est pportōe rñdens elemēto stellarū hic spūs semis dicit gignitū⁹ gñat ex ipsi⁹ vel sanguinis menstrui ad gñationē pcurrētis p tibus magis apertis spū pplātarū q ab alijs dicit calor innat⁹ p tibus et gubernans humidū radicale in quo est sicut flāma in cādela. vn⁹ nūero sicut hō. aia. et mēbra. pmanēs tota vita. stās in p ticularibz porositatibz mēbil instrūtū idoneū p p ticularibz oparōibz p tibus suscipiēs vitalē virtutē. et p hāc primū pncipiūm hoc est primā animā cui⁹ grā dī aia⁹ formālī vna cū membro non sicut semē aut corpa celestia. Existit em in omnibz mēbris sed ineq liter vt sanguis. qz pncipalī in corde Ideoqz fm Auer. ij. col. tāta est ipsi⁹ cōitas ad eētā nostrī qz quidā autores obumbratōis credide rūt ipm esse subam aie. Qui qtuor videt actus circa gñatōis pnci pū exercere. Quoz p m⁹ est dissoluere ac extēdere humiduz semis vtute calidi sibi adiūcti vt receptabile fiat formaz. Scdōs est ferire et pulsare fortiter p totū humidū quo plā causat formā ⁊ pcausāz tes vt cor ⁊ arterie vasa ipsi⁹ pstituant. Terti⁹ est informatiā vtute hui⁹ opis p sidiē ad oēs mēbroz info:matōes deferre. Quartus est separe vias suas a vijs hūidi vt velociter totuz corp⁹ irradiare possit vt cādela domū illuminās. Sñatōis pncipijs sic ad inuicem agētibz ⁊ patientibz cor cū alijs formāz p tibus vt dicitū est. quo pacto vigore info:matie cū alijs eius pncipijs ex materia mēstruali vtute pōis spūs et calidi ychemēter cordi inherētis gñat spūs influēs si ue scdōs materialis p motū cordis ⁊ arteriaz et pfricationē ex illi⁹ materie vaporibz. spūs pplātarū pabulū cētis cuz ex eo restaurat et auget. duas hñs opatōs quaz pma est actiua qz est aie instrumē tū ad p pndū actiūs innatū p suā pplexionē alterādo ipm sua p sēntia Secdōa est passiua qz efficit materia spūs ideo dī materialis. Non

Auer. tertia qrti  
trac. v. c. x.  
Auer. ij. col.  
Auer. de virtutibus  
cordis. c. ij.  
Dña. xlviij.  
Aristo. in de mo  
tu aialū  
Dña. lix.  
Auer. de virtutibus  
cordis. c. ij.  
Alber. ij. de alib⁹  
c. ij.  
Aristo. de gñatōe  
aialū. ij. c. ij.

Aristo. in de mo  
tu aialū  
Gal. v. de simpli.  
med. c. v.  
Auer. 7. metaph.  
p mē. xxxi. ⁊ can.  
p mē. lxxiij.

Dia. xlvij.

Gal. xi. terapeu.

A ij

Aristo. in de mo-  
tu aialiu

q. reg. pmen. xij  
Dna. lix.  
Alber. 4. methe.  
Alber. xx. de aiali  
b<sup>o</sup> trac. ij. c. liij.

Gal. j. elem. x

Interloz. j. c. xl.  
Dna. xxxvij

Aner. in canticis  
auicene. lxxxij  
Crust. ij. reg. co-  
men. lxxxij.

Gal. j. de interi.

Dna. clv.

pmanens vnus nūero a pncipio vsq; ad finē. sed fluit ⁊ refluit ⁊ pe-  
ne fm quālibet innouat cibationē. Simplicior sit ⁊ minor fm corpis re-  
pletionē ⁊ inanitionē. Necari<sup>o</sup> vt corp<sup>o</sup> alis diuersum in mēbris sit  
vnū nūero ppter ordinē pncipar<sup>o</sup> ⁊ mīstratōis quēadmodū ciuitas  
dī vna. ac pntionē quandā q̄ sit spū influere ⁊ mīrāte oib; vitam.  
Et h spūs nō est aiat<sup>o</sup> formalr vt qdā dicūt sicut pplātar<sup>o</sup> quē ples  
negāt distinctū ab influere. sed dūtaxat virtualiter. vt pres ples et  
pōnales. Nō est em̄ instrūta exercitū aie sed delatm̄ vtutū in mē-  
bra a corde. fm Trusianū pcedēs a corde quēadmodū lumē a sole.  
Et q; magis h; rōem spūs q̄ innat<sup>o</sup>. dūt itaq; realr a calore cum q̄  
est idē subiecto ⁊ loco. Nā calor calefacit. subtilizat. digerit. maturat  
pgregat. homogenia ⁊ dilgre gat etherogenia vt calor. licet vt cōple-  
xionalis digerat. dissoluat. assimilet. terminet. puertat vnt. in ppletio  
nato. Spūs at spirat. pulsat. illuiat. ⁊ vtutē ad suas defert pagēdas  
actōes in arteria q̄ sāguie nō replet q̄ vt talis h; vt sed nō vt suba  
Sicut ignis h; suscipit vt suba nō vt talis. Etā calor h; rōem ig-  
nis. spūs vero aeris pmt<sup>o</sup> h; rō ignis. Et calor ē q̄litas sanguis  
spūs h; suba causata ⁊ mota a calore. nō ppta sed aie vtute. Et hic  
spūs influēs p̄t esse duplex. cōposit<sup>o</sup> ⁊ simplex. Cōposit<sup>o</sup> vt gignit  
uus q̄ ex trib; natural; vitali ⁊ aiali plectit. gnat<sup>o</sup> ⁊ pfect<sup>o</sup> in testicu-  
lis. Simplex nō q̄ sit mix<sup>o</sup> sed q; nō cōponit ex diuersis spiribus  
diuidit in vlem ⁊ picularē. Vltis est duplex (q; naturalis in epate  
port<sup>o</sup> h; rōem caloris q; nō pulsat neq; spirat. But q; picularis est  
a corde delegat<sup>o</sup>. Quis Gal. sūta spūs pmo in epate sit vaporosus  
deinde ascēdēs p venā pcauā cū sanguie in cor apli<sup>o</sup> calefacit ⁊ sub-  
tillat<sup>o</sup> aere<sup>o</sup> q̄ rursus ad cerebri basim p tuuēles arterias venent  
ens deponēs fri. cerebri immēsuratū feruorē efficit ethere<sup>o</sup> mitigat<sup>o</sup>  
vt equ<sup>o</sup> agrestis freno vt sit sensus instrūtu. vitalis sc; ⁊ alis. Vita-  
lis est q̄ ex pmo ⁊ pncipali mēbro p̄surgit in totū corp<sup>o</sup> sicut ex cam-  
no p arterias p quē aia corp<sup>o</sup> vūificat oēs suas vtutes influēdo vt  
celū p solis ⁊ stellaz radios. Bialis autē est idē fm enāz cum vitali  
trāsmisiss ad cereb; in q̄ mitigat vt dem̄ est. a quo p nervos tāz  
a vicario cordis in totū dirigit corp<sup>o</sup> vt influat motū ⁊ sensum p̄t  
pue tact<sup>o</sup>. Vitalis ingredit<sup>o</sup> subaliter p arterias pcauas. Bialis h; rō  
solū fm irradiationē sicut solis lumē in hec inferiora ⁊ alias stellas  
Uterq; dī picularis in piculari mēbro ad qd̄ defert vtutes execu-  
tiue. alterat<sup>o</sup> ad naturā mēbrī sicut solis lumē in astris. coadiuuas  
mēbra in opationib; suis. Spūs nutrit pncipalr ex boni sanguinis  
gnati ex bonis nutrimentis exalatōe. ⁊ ab eo q̄ in inspiratōe attrahit  
aerī. q̄ trib; locis. vt pulmōe. corde. ⁊ arterijs aut pulmōe. reb; ser-  
uino ⁊ cerebri suba instar sanguis q̄ stōacho epate ⁊ corde pplete dī-  
gerit. Cū m̄bil alimētaz nūi triplicē locū pmeet digestōis. Et pforz

taf rebo odoriferis ex ipsa forma specifica. Est em natura igne et  
 suba aere multre subtilitatis et lenitatis. Coplexio est ca. et sic. pma  
 pmi. c. de mebris. Variat tñ ad variatione mebrũ teste Trusi. ij. teg.  
 pme. xij. Et ideo ppat ad oes aie opatõs orgãicas sicut manº archi  
 tectonici ad peãres artis. Opatõs influẽtis sunt quatuor fm Confil.  
 Prima e viuificare. qua acqrit a motore et aia. Secda e calefacere  
 qua ex corde recipit. Tertia est euẽtare dissoluere et qsi vberado et  
 pulsando subtrahere ea q viscosa sunt in corpõs nutrimẽto. Et hanc  
 obrinet ab eiº pprio motu. Quarta est oem aie vtutẽ q in ipõ est vt  
 in subiecto. et in calore vt in instrũto. ad opatõs eẽnales et sibi ppri  
 os expedire. atqz vitalẽ vtutẽ p vnũuersũ corpº deferre. dãs illi potẽ  
 tia viuẽdi actualẽ et nutritiẽ ampliorẽ. oes itaqz hũane opatõs studĩ  
 ose et vitiose dependẽt dispositie ex spũ. qz sine ipõ nlla coplex opacẽ  
 neqz tpe vlla pficit aie opationẽ sine apta mebrũ cõpõe. attributẽ ita  
 qz opatio mebrũ sicut cause et spiritui sic p cause grã curº dcm est q  
 ex spũ dispositie dependẽt opatõs. ppletie at ex volũtate. Hic ppe  
 bñ pñtẽs dat aie oia fm rõez opari fm q tali vl bmoĩ fuerit qũta  
 te ceu affectº suba. Un suqtilissimº et purissimº et splẽdidissimº ab  
 aia diligit rõali. Et rpancia spũs est instrũtaliter intellectº. Spũs  
 hũidus obrusus est. sicº vo clarº. Hinc dr Bia sapies lux sicca. Ale  
 em spũs ducẽtes ad celestia stº calor et siccitas. trabẽtes vo ad terre  
 stria stº frigº et hũiditas. Nã spũs opacus mõstra et terribilia factº  
 q imaginatº Impurº nõ bñ repñtat sed regit aliq de imaginibz. im  
 mũdus sordidatus oñdit qcuqz depicta stº in ipõ. Nimis clarº dñmĩ  
 car formã pportõat itaqz purº mũdus. solidº et suffitiẽter clarus  
 adunatus et skates mĩstrat fõias. Hic tpat et mĩci stº alijs sapiẽtio  
 res et artiu inuẽtores. 30. pble. 1. Spũs multº in qũtitate tpatº pple  
 xioe. luidus suba. gaudiũ efficit. Et ignº qũtitate vt i pualescẽtibz  
 grossus et spissus suba. vt i sensibz et mĩcis tenebrosº et tenuis vt in  
 mĩllerbz dispõit ad tristia. q cõgelat et retrahit spũs ab extra ad cor.  
 Spõs agitat ita q nõ retrahit neqz expãdit. Ira inflãmat impetuo  
 se retrahit et repellit. Gaudiũ paulatiz expãdit. hic est q tpatũ gau  
 diũ calefacit nimĩũ debilitat inordinatũ tristitia et despatõs sepe ad  
 ducit inbitũ hũtes debile cor et paucos. spũs mortificat. Dispõ itaqz  
 ad passioes accidit spũs. Spũs calidº grauẽ frigidº vo acutã reddit  
 vocẽ. pñcipat pteas sanitate et egritudine sicut mebrz. eo q e organũ  
 aie vltẽ curº opatio sanitate pplet et egritudine deficit. Patit itaqz  
 spũs multas egritudines inter qe. Effimera febris pnumeraf que  
 est spũs supcalefactio et accensio. que neqz pulsũ neqz vrina iudica  
 tpe. Nihil em vrina mutat nisi colorẽ. Et licet effimera salubris sit  
 fm se i morbo. tñ pestifere piculosa ducẽs ad mortẽ ppter inflãmatõz  
 resolutõez et infectionẽ spũs. q pforatº aq caponis egrũ saluat qũis  
 difficulter. Posthabitis alijs egritudinibz q stº abiqz cõ humozum

Gal. ij. pplex.

Dña. xlvij.

Trusi. ij. teg. cõ  
mento. xij.

Alber. xvi. de aia  
lib. c. xl.

Trusi. ij. teg. cõ  
men. xxxvij.

Dña. xxxvij.

Gal. viij. de iuu  
men. c. vl.

Synesiº d sonijs

Alber. viij. de aia  
lib. trac. v. c. 1.

Auer. in pmen. d  
somnia aristo.

Auic. de viribus  
cordis. c. v.

Galitrodoan. ij  
teg. pme. xv

Trusi. ij. teg. ni  
pmen. xxxvij

pma qrti in pñ.  
vl. aphor. xlv.

Auer. ij. col. de  
se. effi.

Dña. xcij.

Zuer. iij. coll. de  
egri. nō material.  
Alber. xxij. de aia  
lib. c. v.

Alber. xv. de aiali  
b<sup>o</sup> trac. ij. c. ix.

Alber. xxij. de aia  
lib. trac. ij. d. lupo

Perli. sar. v. in fi.  
p. metheo. c. iij. z  
iij. metheo.

*et in y fozm*  
Dūa. clv.

*z nō pōt*

spiritus aduenientibus. Ac quō curādus sit eger fm dispōs spūs. de q<sup>o</sup>  
bus. viij. epidi. can. vi. Itē de fastinatōe q̄ spū sit vīssuo. de incātatio  
ne. extasi. diuinatōibz. sortilegijs. fide. imaginatōibz. Quarū virtute  
egra corpa sanitati opioe quozūdā restituūt. ac mortua reuiuiscunt  
q̄ diuine pōne attribuo z inter miracūla a sc̄ is docto:ibz p̄nūeraf.  
Et nō opationibz magicis in quibz vna natura agit ad alteri<sup>o</sup> im  
pedimētū. Necnō supstitionibz quibz vulgus valde occupat credēs  
q̄ sepulnra caude lupine in villa phibet lupos z muscas ab intro  
itu illi<sup>o</sup>. Et q̄ alleū valeat p̄tra incātatōs z magicas artes. Differt  
spūs a vapore q̄ est corp<sup>o</sup> aereū vel aqueū ab exhalatōe q̄ est velut  
ignis. Et a fumo q̄ est corp<sup>o</sup> terrestre a calido surfū violēter eleua  
tū. Silt ab aia differt sicut corporeū ab incorporeo. et p̄ncipale ab in  
strumēto vt lati<sup>o</sup> scribit Costabulin<sup>o</sup> in li. de diā spūs z aia. Spm̄  
p̄fortat cordialia de quibz Auic<sup>o</sup>. in de vītibz cordis. vt sunt ambra  
aurū. musc<sup>o</sup>. basilicon. cāphora zc. pille ex auro thure z mirrha. Nu  
trū etā aere iuspirato et p̄fortat odoribz aromaticis. vt odore mēte  
vini. mellis. pomoz. piroz. calidi panis zc. vt lati<sup>o</sup> scribit Marsili  
us ficin<sup>o</sup> vir nostra etate clar<sup>o</sup> de vita lōga dicēs. Quicūqz vitā in  
corpe p̄ducere cupitis spm̄ impm̄is excolite. hūc augete nutrimen  
tis sanguinē tpatū atqz clarū argentibz. hunc aere sp̄ electo fouete  
quotidie suauibz odoribz alite. Sonis z cātibus oblectate. Et sicut  
odor est aie suauissim<sup>o</sup> cibo. ita fetor malis z putridus corrūpit sp̄  
ritū et inficit. Etera licet vitia. delectabilia. z bonetta. de spū scri  
bere. breuitas phibet.

## De Anima humana et appendi tūis eius Caput. lix.

Sapientie. ij

**A**

Animā esse (tamesi impij negāt dicētes fum<sup>o</sup> z flat<sup>o</sup> est  
in naribz nostris et sermo scintille ad p̄mouendū cor no  
strū. q̄ extinc<sup>o</sup> cinis erit cor nostrū et spūs diffundet tan  
q̄ mollis aer. Quibz assentire videt Hypo. v. Epidi. viij

Aristo in de mōdo

cū Drogene Eracito et Alcmeone. vt p̄ p̄mo de aia) Sicut deum  
ex effectibz expimur sensu quē rō approbat. Quid aut sit ania oēs q̄  
aliqd p̄bia scripserūt naturalit inuestigarūt. Nemo tñ deteriate sed  
vel p̄fuse vel impfecte eā descripserūt. Ipsa em̄ est quodāmo in cor  
pore sicut p̄mū ens in toto vniuerso. cui<sup>o</sup> est imago vt dcm̄ est in  
p̄ncipio. de q̄ poti<sup>o</sup> scim<sup>o</sup> qd nō est q̄ qd est. Recte itaqz Gal. dē se  
nescire subam aie. Inter oēs p̄bos duo veri<sup>o</sup> aniam descripserunt.  
Plato scz z aristo. Dixit em̄ Plato Ania est suba incorpea mouens  
corp<sup>o</sup>. Cui Algazel assentit loquēs de aia hūana dē. Ania est suba ex  
istēs p̄ se q̄ neqz est corp<sup>o</sup> neqz impissa in corpe. et nō perit eunte cor  
pore. Sunt em̄ aie hūane p̄petue fm Zuer. Et imortales vt diuus

In de vīsi. respi.

Plt. vij. na. bis. liij

Augustinus. xxiij. de ciuitate dei. c. xxiij. Et Lactanti<sup>9</sup> firmian<sup>9</sup>. vij.  
 diuina. in sti. c. viij. et. ix. Ac de opificio dei platonic<sup>9</sup> no solu<sup>9</sup> m etiā  
 forioribz rōibz cōpōit. posthita. Plinij. vij. natu. hīsto. c. lv. Inia. An  
 āt fm Aristo. doctrinā possit ofēdi aie hūane immortalitas declarat  
 Erpbe<sup>9</sup> doctor subtilis qelli. j. q. xi. Et videt Alberto q fuerat snia  
 Aristo. in. xij. metaph. dicētis Si ar aliqd manet posteri<sup>9</sup> pscrutādū  
 est. In qbusdā em nihil pibet vt si est aia tale nō ois sed intellect<sup>9</sup>  
 oē nāqz impossibile forsan. Tempti<sup>9</sup> āt r Alexander dixerūt aiaz cū  
 corpe destrui snia Aristo. diffinētis eā p corp<sup>9</sup>. hoc mō. Aia est pscō  
 corpis organici vitā hūtis in poia. Quia pfectio est sine pfecti  
 bili. Et reitā sunt sil nāfa. organici aut referē ad id cui<sup>9</sup> est organū  
 hinc est q mortuū nō hz man<sup>9</sup> r pedes. Est etiā aia quo viuim<sup>9</sup> sen  
 tim<sup>9</sup> mouemur r intelligim<sup>9</sup> pmo. q descriptōs in pmetarijs decla  
 rat pncipio em bec oia vita stpēis viuere vident. De aia qz sen  
 suali pari mō dōm est. atqz etiā de intellectuali. omis em poia pū  
 hī qz actu necesse est. Et subliūgit Restat igit vt mēs sola extrīec<sup>9</sup>  
 accedat eaqz sola diuina sit nihil em cū ei<sup>9</sup> actōe cōicat actio corpa  
 lis. declaratiū est in dictis pmetarijs puuli. c. de forma. Silr pz ibi  
 an in boie sit vna aia aut plures. et qno vegetatū et sensim clau  
 dunt in intellectio. An aut oēs aie fuerūt create ante corp<sup>9</sup> in cōpa  
 ribz stellis vt volūt platonici. nō deteriabūt. qz fabulosū est bec snia  
 fm naturales r diuinos. An aut forma q hō dī hō sit aia intellectia  
 aut cogitātia est inter phos diuersitas. Auer. em vult q aia cogita  
 tiua est aia qua hō formali est hō. cui<sup>9</sup> suplo: stus est vis cogitātia  
 q dī rō picularis eo q est cognitātia intētionū piculariū et eaz col  
 latia. ad quā pū pūctinet formare ppos singulares r syllogismū expo  
 sito. Et q intellect<sup>9</sup> sit quedā snba sepata. vt pz ex pmeto. v. terciū  
 de aia. Sed hanc opintōne cōis refutat schola. qz est contra inten  
 tionē aristotelis qui vult q aia intellectiua sit forma homis vt de  
 clarat Erpbeus quotū. p. dēto. Sicut em trigonū est in tetragono.  
 ita vegetatiuū et sensitiuū in intellectu quod est vltimū. Et qui  
 bus inest ratio his et reliqua oia. Etiā rōnale est dīna vltima boie  
 que a pūa forma sumit igit non est dubiū aiam rōnalem esse for  
 mā pūam boie que adueniēs pūe materie organifare immedia  
 te dat esse primū substantiale. deinde in vires sequestrat membris  
 ipsas apphendendo qd sit cōplexione formali et calido ex duobus  
 calidibus contracto. postea bec societas suscipit iu spūitu qui mo  
 uetur a corde et mouet ipsum. quibus duobus mouetur cerebrum  
 effectiue. et nucha. Ex quibus motus confurgit in nervos. ex ner  
 uis in lacertos. et lacertis ad cordas. Et demum ad membra

In pmetio cāt.  
 auicenne  
 Quid. ix. metab  
 mor.  
 Seneca. j. trage.  
 Vergi. vi. Eueid  
 Juue. sat. ij.  
 In de boie  
 ter. pmen. xvij.

ij. de aia et. ij. de  
 gnātōe aialū. j.

ij. de ge. aia. ij.

Alber. in de boie  
 Petr<sup>9</sup> iu cōmē. r.  
 pble. xij.

Alber. in de boie  
 ij. de aia  
 vij. metaphicē  
 Dīna. lxx.

Aristo. in de motu  
alium  
Trusi. ij. teg. cō  
mēto. xij.

Aristo. in de phis  
onomia

p̄mo de aia  
Petr. ij. pble. 32

B. tho. ij. de ania

Auer. in canticis  
autēne. lxxij  
de mor. et acct.

Trusi. ij. teg. cō  
mēto. lxxx.  
Alber. ij. de aial  
bus. c. vij.

Alber. xx. de ania  
lib. trac. ij. c. ij.  
xij. met. phice

P̄tho. 3. 7. 4. q̄dri  
P̄tholo. in cētilo.  
verbo. xxxi  
Erpheus q̄tili. 1.  
quest. 1.  
Auer. ij. de ania

quod est motū tantū velut digit<sup>9</sup> man<sup>9</sup> aut pedis. liquet itaq; aiaz  
nō solū vniri vt formā quō est tota in tota et in quilibet pte tota. verū  
etiā vt motricē quō est in corde sicut monarcha in medio ciuitatis.  
Tria sunt in aia p̄ncipia opationū etiā vt dicitur. Et hinc. passioes  
scz poñe et hitus q̄ sunt sicut appēditie ipsi<sup>9</sup> Passioes fm Eustrachū  
sunt mor<sup>9</sup> appetit<sup>9</sup> sensitui ad psequendū bonū et fugiendū malū  
Quar ser sunt in appetitu p̄cupiscibi vt amor. desiderū et gaudū  
respectu boni. et odiū fuga siue abhoiatio et tristitia respectu mali.  
Totidē in appetitu irascibili. vt spes. desperatio. audacia. timor. ira  
et māsuetudo fm aliq̄s. Et nō dicunt passioes ideo qz ania patit ab  
eis aut mouet aut alterat (quō in. ij. pble. xxxij. dicat qz in ebie  
tatib; aia p̄patēs facta peccat. Et. ij. de aia. Dic quidē p doctrinaz  
alterat<sup>9</sup> est) Cū aia et ei<sup>9</sup> poñe nunq̄ p se fenescūt aut corūpātur.  
q̄re si sener accipiat oculū iuuenis vtiq; videbit vt iuuenis. Sed  
aia dicitur pati tūc cum nō p̄t in actū. p̄tū qd est cū organū ei<sup>9</sup> fuerit in  
dispositū. et sic patit p accēs. Alterat<sup>9</sup> vero silitudinariē a poñe ad  
actū ideo dicitur. ij. de aia. Speculās em̄ sit hñs sciam. qd vere nō est al  
terari. Alteratio em̄ vera est a p̄trario p se et eētur in p̄trariū per se et  
eētur. Sed poñe est virt<sup>9</sup> aie qua imēdiate p̄t in opatos. Quot sunt  
poñe et q̄ sunt ipsaz obiecta et opatōes p. ij. de ania et declaratum  
est in p̄mētarijs pauli p̄ble trac. ij. Silt quō vtus vitalis et regiti  
ua q̄ sunt in corde p̄ncipalr. Et virt<sup>9</sup> discretius quā ponit Auer. in  
stōacho epate et. sub enūeratis ab Aristo. ij. de aia p̄phendunt. Vir  
tuti egritue tria accidit fm Gal. vt ablactio actōis q̄ letargia siue  
taciturnitas dicitur. Diminutio que dicitur mētis dormitatio. Et mutatio a  
cursu sue nature q̄ alienatio vocat. Quō poñe fluūt ab aia et quō di  
stinguunt ab ea. et an distinguunt loco et subiecte p̄t in p̄mētarijs p̄  
dictis. An aut p̄dica virt<sup>9</sup> siue periodi q̄ numen appellat sit vt<sup>9</sup>  
aie q̄ cōponit in seie ex virtutib; oim mēbroz et relatōe ipsoz ad in  
uicē. Aut forma celestis siue circuli q̄ cōponit ex. xij. circulis. xij. do  
moz et omnib; eis q̄ p̄tinent in illis et ex respectib; eoz ad inuicē  
opis breuitas deteriare nō p̄mitit. dicitur tñ ab Alberto qz sit forma si  
ue virt<sup>9</sup> simplex in eēna et multiplex in x̄tute fm qz dicit et causat  
a multis sil causantib; in vna p̄odo ḡnatiōis. Prima em̄ cā agit p  
se in ip̄a. intelligētie aut motu celestiu agunt sicut instrūta. Et bec  
x̄tus informat q̄litates materie ḡnabiliū fm p̄ncipiū et incrementū  
et statū et inclinationē et finē esse et vite. Et ideo astronomoz p̄tio  
res p̄gnosticant de inceptōe et p̄cessu et fortuna et fine vite. per stu  
diū qd ponit in cognoscēdo periodū grā cui<sup>9</sup> ex vili statu in sumā  
elevatori dignitatē morte pessima moriunt. De intellectu et volūtate  
ac libero arbitrio p̄t in dictis p̄mētarijs. De habitib; aie infusis cō  
creatis et acq̄sitis. silt an hitus quo qd agit cū voluerit. aut quo qd

dicitur cum opus est sit relatio formaliter aut fundamentaliter sufficienter  
 declarat Erpbeus q̄li. iij. q. vij. ad que remitto studiosos. Et an h̄i  
 tutes morales artes et scie possint alicui innasce ex eo q̄ tpatissim⁹  
 hō d̄: sapiētissim⁹ et prudētissim⁹ ita q̄ in etate h̄sist ērie ip̄s p̄fētē  
 vtaf. Necnō de virtutū et sciariū seminibz. alio loco dēterabif. P̄e  
 ter dicta tria in aia sunt infētōes. act⁹ sentiēdi et intelligēdi. sp̄s in  
 telligibilis. verbū. de quibz in dictis p̄mētarijs tractat ad quos re  
 mitto. Nūc ad calcē op̄is agitandū est. Istō tñ p̄missō q̄ ex notitia  
 aie h̄iane q̄ rōalta d̄: quā deus ip̄s solus mouet. cui intellect⁹ de  
 dit instrūtiū cōe. deū cognoscim⁹ cui⁹ extat imago. similitudo intelli  
 gētie et vite celestis exemplū. Sūma itaqz cura velis eq̄sue vt d̄: ni  
 ti debem⁹ vt nosip̄os cognoscām⁹. Quō etem reliquaz rerū sciam  
 speram⁹ q̄ nosip̄os ignoram⁹. vt ex nobis ip̄is deū p̄cēplari possi  
 m⁹. qd̄ ad reliq̄s compaf̄ p̄cēplātōs velud aurū ad alia metalla. qd̄  
 q̄: optim⁹ est metalloz cor: ip̄m sua p̄p̄terate letificās. hoc optio me  
 li⁹ est deū agnoscere. qd̄ est h̄a ipsa h̄ritudo et vltima felicitas vita p̄  
 fecta. et eterna rēq̄es. Ad quā p̄ducere nos dignēf vt idēz sit redit⁹  
 cū exitu Iesus x̄ps saluator h̄iani ḡtis q̄ cū sua intemperata matre  
 & gine oim̄ virginū Maria sit h̄ndictus in sc̄la et vltra.

## Cōclusio operis caput. lx. et vltimū

H̄bes illustris ac generose p̄nceps anth:opologiū cōple  
 tū vrinā p̄fētū. e diuersis crassa mīnerua p̄gestū. munus  
 p̄inde vt acceperis. aurum etenim et argentum siue p̄tiosi  
 lapilli nō sunt mibi. Tribuo tue magnificētie qd̄ meū est  
 quo alter debito naturali soluto me p̄uare neq̄t. Neqz illudip̄m in  
 quo quisqz merito sicut pater in filio et poeta in carmie p̄petuo de  
 lectat. possidere rōabilē et iuste. In eoip̄so siq̄ otium dat nō studij  
 sed recreatōis gratia. tua generosa legat adolefcētia. Nō retrahāt a  
 lectōe detractōz obloquūtōs. Cedim⁹ in q̄ vicē p̄bem⁹ crura sagit  
 tis. vltim⁹ hoc pacto rē. Neqz p̄uifariat libellū ex varijs p̄scriptum.  
 alienis sepi⁹ gaudentē sentētijs. Nō em̄ illi⁹ gratia corni cule alla  
 rū plumis vestite affīlari d̄: Fateor sponte aliena diffuse scripta col  
 legisse more p̄scoz. Nunq̄d Boetius Vergili⁹ Terenti⁹ Plini  
 us Salenus Buicēns Et ip̄e Aristotiles phoz monarcha. aliena or  
 dinatē p̄gesserūt. Nunq̄d sc̄i doctores christiane religiōis colūne  
 sentētijs alioz vsi sunt. Nunq̄d inuētis liceat addere ea ordinare.  
 dep̄uata castigare. necnō e manu Herculis clauam eripere. Quis  
 vnqz ex se oia nouit p̄ter deū. p̄fecto nemo. Eget itaqz hoim̄ genus  
 doctore et scripturis q̄ren⁹ vniuersibz et futuris maioz. Ingenia et do  
 ctrine elucident. Ac tamēsi moralis sc̄ia q̄ discēntē doctū et p̄bum  
 efficit sūme p̄ncipiū suuētutis tpe necessaria sit. Naturalis tamen

S. Augustin⁹ de  
 obno p̄iugali  
 Sal. j. cōplex. 8.  
 xxx. p̄ble. iij.

Bristo. in de hōs  
 fortuna  
 xxx. p̄ble. iij.  
 Alber. xx. de aiali  
 bus trac. ij. c. iij  
 Grego. nazlanze  
 nus  
 ij. de p̄tibus. v.

Tulli⁹ in fl. offi.

Plī. j. epla. iij.  
 Ethicoz. iij. c. ij  
 et. ix. c. vij.

Persi⁹ sat. iij.



Primo Ethicorum

xxij. q. liij. magne  
ff. de re. iudi. l. qd  
iustit

phía penitus ob id non est posthabenda. qm̄ ppter quid eorum que  
in morali tradunt dicere duntaxat qz est. ac corpis p̄seruare salutes  
mentem quoqz ad supna eleuare docet. Exquisita aut̄ diligētia q̄ cu  
riositas d̄ in eap̄sa sicut in alijs omnibus est vitanda. Conscripti  
itaqz figuraliter in Anthropologia de hoīe. p̄ijs obmissis quibus  
diuersi in diuersa trahunt. hic ad Palladē. ille ad Junonem. alter  
ad Venere et bachū rē. Legat illustris tua iuuetus illud ocio vt p̄  
dixi dato vbi p̄ficus inuenerit deo creatori et p̄ceptoibz meis gra  
tias agat. Falsis atqz ineptis ex errore positis veniā prester. qm̄ bo  
nus qn̄qz dormitat Homerus. que reuoco atqz reuocata habere vo  
lo. quaten⁹ facilius corpis possit p̄seruare sanitatē. Subditos bene  
regere ac mente illustrata deū hic p̄teplari et tādē in patria cū eodē  
in secula seculorū permanere Amen.

**Impressum et finitū est hoc**

Opus Lipsiæ per Baccalarū Wolfgangū Mo  
nascensem Anno nostre salutis. M. CCCC. i.

