

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA

Departamento:	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA E HISTORIA DE LA CIENCIA
Profesor:	F. JAVIER SANZ SERRULLA
Grupo:	Único
Dirección:	Facultad de Odontología - UCM Ciudad Universitaria 28040 Madrid
Teléfono:	91 394 18 47
Correo electrónico:	jsanzmed@odon.ucm.es
Tipo de asignatura:	Anual <input type="checkbox"/> ó Cuatrimestral <input checked="" type="checkbox"/>
Créditos:	teóricos 3,5 y prácticos 1 - Total 4,5

Objetivos Docentes

1. Comprensión de la terminología odontológica.
2. Conocimiento de la evolución de la profesión odontológica.
3. Conocimiento de la evolución de la odontología a nivel mundial.
4. Conocimiento de la evolución de la odontología en España.
5. Conocimiento de los protagonistas más destacados de la odontología de todos los tiempos.
6. Conocimiento de la evolución científica y tecnológica de la odontología.
7. Conocimiento de las "especialidades odontológicas" y su desarrollo histórico.
8. Conocimiento de las profesiones ayudantes del odontólogo.
9. Situación actual de la odontología en el mundo y en España. Perspectivas.

Programa teórico

1. Presentación. Concepto, objetivos y programa de la asignatura. Formación integral universitaria del odontólogo.
2. Historia de las Ciencias. Historia de las Ciencias de la Salud. Historia de la Medicina. Relación con la Historia de la Odontología. Situación actual de la Historia de la Odontología.
3. Terminología médica y odontológica. Origen y evolución. Epónimos, acrónimos y onomatopeyas. "Odonto-eponimología". Estructura de los términos de origen clásico y de los neologismos grecolatinos.
4. La información y documentación médicas. El sistema de recuperación de la información (SRI). La información científico-médica y odontológica. La información clínica.
5. El mundo primitivo. Paleodontología. Odontología prehistórica. Civilizaciones contemporáneas no industrializadas.
6. Odontología en la América precolombina. Fuentes para su estudio. Aztecas, Mayas e Incas. Odontología en América del Norte.
7. Odontología en las culturas arcaicas. Mesopotamia. Fenicios. Hebreos. Egipcios.
8. Odontología en el mundo clásico: Grecia (La odontología en el Corpus Hipocraticum). Etruria. Roma (La odontología en la obra de Celso y Galeno.) El culto a Santa Apolonia.
9. La Alta Edad Media. Odontología en Bizancio. Odontología en la Edad Media Latina. Sobre el ejercicio de la odontología.
10. Odontología en el mundo islámico.
11. El lejano Oriente: India. China. Japón.
12. La Baja Edad Media en la Europa occidental.
13. El Renacimiento (I). La odontología en los textos quirúrgicos y anatómicos.
14. El Renacimiento (II). Aparición de las primeras monografías odontológicas.
15. El siglo XVII.
16. El siglo XVIII (I). La odontología en los textos quirúrgicos.
17. El siglo XVIII (II). La obra de Pierre Fauchard. El inicio de la Odontología moderna. Seguidores de Fauchard.
18. El siglo XIX (I). La odontología en América del Norte.
19. El siglo XIX (II). Los grandes descubrimientos: la anestesia, los rayos X. Aplicación al ejercicio odontológico.
20. El siglo XIX (III). El final de siglo. Docencia. Asociacionismo. Desarrollo tecnológico. Hacia una odontología más cómoda y de mayor calidad.
21. El siglo XX (I). La Federación Dental Internacional (FDI). El desarrollo de las especialidades odontológicas.
22. El siglo XX (II). La odontología actual. Objetivos de la OMS para el año 2000.

23. Fuentes para el estudio de la historia de la Odontología española.
24. Paleodontología en la península ibérica.
25. Odontología española en las Edades Antigua y Medieval.
26. El Renacimiento. La obra de Francisco Martínez de Castrillo.
27. El siglo XVII.
28. El siglo XVIII. Influencia de la odontología francesa. La obra de Francisco Antonio Peláez y Félix Pérez Arroyo.
29. El siglo XIX (I). La primera mitad del siglo. Los cirujanos prácticos en el arte de curar. Los Ministrantes. Los practicantes.
30. El siglo XIX (II). La granobra de Cayetano Triviño. El título de "Cirujano-Dentista." Congresos profesionales. Literatura odontológica.
31. El siglo XX (I). El título de "Odontólogo". La obra de Florestán Aguilar. La Escuela de Odontología. Bernardino Landete. Asociacionismo profesional. Literatura odontológica.
32. El siglo XX (II). La "Estomatología", una nueva especialidad médica. Repercusión de la integración española en la C.E.E., la "Licenciatura en Odontología". Facultades de Odontología y perfil del odontólogo del siglo XXI.
33. La asistencia odontológica en España. Revisión. Sistemas público y privado. Los programas preventivos comunitarios. Situación actual. El ejercicio de la Odontología de cara al siglo XXI.
34. Historia y sociología de las profesiones "paraodontológicas": Protésico dental e Higienista dental.
35. Producción científico-literaria en España. Periodismo odontológico.

Metodología Docente del Programa teórico

- Clases magistrales
- Seminarios
- Resolución de problemas
- Presentación de casos
- Otros (especificar)

Métodos y criterios de evaluación

	Métodos	Criterios
Teóricos	Examen escrito. Desarrollo de temas	Valorar el conocimiento global de la signatura. Explicar las principales épocas de la odontología. Situación actual
Prácticos	Evaluación continuada. Preguntas en clase	Actitud y comprensión del alumno

Bibliografía básica recomendada

1. Ring, M.E. Historia ilustrada de la Odontología. Barcelona, 1989. (Doyma).
2. Hoffmann-Axthelm, W. History of Dentistry. Chicago, 1981. (Quintessence books).
3. Sanz, J. Historia general de la odontología española. Barcelona, 1999. (Masson).
4. Sanz, J. Diccionario histórico de dentistas españoles. Madrid, 2001.
5. Sanz, J. La Odontología y la Casa Real española. Madrid, 1995.