



Curso Académico 2022-23

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA (801429)

Créditos: 6

Créditos presenciales: 2,00

Créditos no presenciales: 2,00

Semestre: 2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Plan: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Curso: 1 Ciclo: 1

Carácter: Optativa

Duración/es: Por determinar (no genera actas), Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Jul.)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: INTRODUCCIÓN A LA ODONTOLOGÍA/HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
SANZ SERRULLA, FRANCISCO JAVIER	Salud Pública y Materno Infantil	Facultad de Odontología	jsanz@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
SANZ SERRULLA, FRANCISCO JAVIER	Salud Pública y Materno Infantil	Facultad de Odontología	jsanz@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

La asignatura HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA se compone de dos partes.

La primera, HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA, conduce al alumno a la comprensión de la evolución de la Odontología a través de los tiempos, desde el hombre prehistórico hasta nuestros días, siguiendo un eje cronológico, con el fin de que compruebe la superación de diferentes etapas que actualizan el conocimiento científico así como la provisionalidad de todo conocimiento.

También aborda la repercusión social de la misma y el desempeño profesional.

La segunda, BIOÉTICA, se aplica a los conceptos básicos que debe poseer el futuro Odontólogo en relación con el paciente y la sociedad, de acuerdo asimismo a los cambios continuos que experimenta la relación clínica a consecuencia de los adelantos científicos, tecnológicos y técnicos que nos llevan a situaciones imprevistas en el modelo tradicional.

REQUISITOS:

El alumno debe estar matriculado en la asignatura.

OBJETIVOS:

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.
10. Conocimiento general de la Bioética, disciplina surgida hace medio siglo.
11. Conocimiento de los principios de la Bioética.
12. Conocimiento de la evolución de la relación clínica.
13. Conocimiento y manejo del Consentimiento Informado.

COMPETENCIAS:

Generales

El alumno adquirirá conocimiento de la asignatura en los dos grandes bloques que le permita desempeñar su rol en la actualidad como Odontólogo, en cuanto profesional de la salud, de acuerdo a los conocimientos actuales que son la depuración de todo el acervo legado en épocas anteriores.



Curso Académico 2022-23

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA

Ficha Docente

Transversales:

El alumno adquirirá el saber de la evolución de la Odontología a lo largo de la Historia, protagonizado por los profesionales a ello dedicados.

El alumno adquirirá el saber y manejo de la relación clínica de acuerdo a los principios de la Bioética, así como el manejo de situaciones excepcionales por su complejidad.

Específicas:

El alumno adquirirá el saber de las épocas claves de la Historia de la Odontología, con especial atención en la Edad Contemporánea.

El alumno adquirirá conocimientos sobre los protagonistas más destacados de la Odontología y otras ciencias afines.

El alumno adquirirá el saber de la relación del Odontólogo con la Sociedad en tanto que profesional de la salud.

El alumno adquirirá los conocimientos sobre la evolución de la Bioética.

El alumno adquirirá los conocimientos sobre los principios básicos de Beneficencia, No maleficencia, Justicia y Autonomía.

El alumno adquirirá los conocimientos y habilidades sobre la relación con el paciente y su entorno en situaciones de difícil solución por su complejidad científica y tecnológica.

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA:

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 Hippocraticum). 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 gran obra 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.

BIOÉTICA.

1. Introducción a la Bioética (I).
2. Introducción a la Bioética (II).
3. Fundamentación de la Bioética (I).
4. Fundamentación de la Bioética (II).
5. Metodología de la Ética clínica (I).
6. Metodología de la Ética clínica (II).



Curso Académico 2022-23

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA

Ficha Docente

7. Caso clínico (I).
8. La relación clínica (I).
9. La relación clínica (II).
10. Caso clínico (II).
11. Consentimiento Informado (I).
12. Consentimiento Informado (II).
13. Caso clínico (III).
14. La Profesión Odontológica (I).
15. La Profesión Odontológica (II).
16. Caso clínico (IV).

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

El profesor explicará presencialmente cada lunes y cada miércoles un tema del temario reseñado mediante lección magistral, con participación del alumno. El alumno recibirá previamente, por email, un resumen del tema que se expondrá ese día para facilitar su atención y fijación del mismo.

En el caso de la parte de Bioética se debatirán casos clínicos de complejidad para su resolución de acuerdo a los principios de Bioética.

Seminarios:

Clases prácticas:

Las prácticas se realizan siempre en el Museo de la Facultad de Odontología "Luis de la Macorra".

Los grupos serán reducidos y cada día acudirá un sólo grupo.

El horario será de 18 a 20 h.

El profesor explicará la evolución de la Odontología a través de las piezas conservadas en el museo, fomentando la reflexión crítica sobre las posibilidades del trabajo odontológico a la luz de la evolución del utillaje que no tiene un desarrollo significativo hasta el siglo XIX.

El alumno debe reflexionar y emitir juicio crítico sobre las posibilidades de trabajo y respuesta a la patología buco-dental a través de las piezas que custodia el museo.

Trabajos de campo:

Esta asignatura no realiza trabajos de campo.

Prácticas clínicas:

Esta asignatura no realiza prácticas clínicas.

Laboratorios:

Esta asignatura no realiza prácticas en ningún laboratorio.

Exposiciones:

Esta asignatura no realiza exposiciones.

Presentaciones:

El alumno puede presentar voluntariamente un trabajo sobre un tema de interés que habrá acordado previamente con el profesor, quien indicará el día en que deba ser expuesto ante sus compañeros.

Otras actividades:

TOTAL:

EVALUACIÓN:

Métodos y criterios de evaluación:

Métodos: Presentación de un trabajo sobre un bloque del programa que determinará el profesor.

Criterios: Comprensión y puesta al día de la asignatura, así como su repercusión en la odontología actual.

Examen escrito. Desarrollo de temas.

Valorar el conocimiento global de la asignatura.

Prácticos. El alumno debe asistir obligatoriamente a las clases prácticas.

Evaluación continuada. A través de la relación profesor-alumno mediante email.

El examen teórico final de la asignatura consta de dos partes: una sobre Historia de la Odontología y otra sobre Bioética. El alumno deberá superar ambas partes para poder aprobar la asignatura, debiendo obtener una calificación mínima de 5 puntos sobre 10. Si no superara una de las dos partes no superará la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

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. Diccionario biográfico histórico de Dentistas. Madrid, 2018. (Delta Publicaciones).
4. Sanz, J. HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA ESPAÑOLA. Madrid, 2021. (Ediciones CEU).
5. Sanz, J. Diccionario histórico de dentistas españoles. Madrid, 2001. (Acción Médica),.
6. Sanz, J. De Reyes y Dentistas. La Odontología y la Casa Real Española. De Carlos V a Felipe VI. Sevilla, 2020. (Renacimiento).



Curso Académico 2022-23

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y BIOÉTICA

Ficha Docente

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

El alumno puede contactar con el profesor de la asignatura a través del email jsanz@med.ucm.es cuantas veces lo considere oportuno, sin límite de consultas. El profesor intentará responder a la mayor brevedad posible. El profesor aconseja contactar con él ante cualquier mínima duda.