

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

Curso académico 2012-13

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	ECTS	TIPO
VI. Complementos de formación en odontología	II.2. Historia de la odontología y documentación científica	3º	6º	6	Optativa
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> Ortiz-Gómez, Teresa Ignaciuk, Agata 			Dpto. A.P. Historia de la Medicina, Facultad de Medicina. Correo electrónico: tortiz@ugr.es y agataignaciuk@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Consulte la información actualizada en: http://apatologicaehistoria.ugr.es/pages/historia_ciencia/docencia		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Odontología					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
1.- La odontología y los sistemas de salud/ enfermedad/ asistencia. 2.- Historia de la odontología como ocupación y profesión en España. 3.- Saberes y técnicas odontológicas a través de la historia. 4.- La información científica y la documentación en Odontología.					
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS					
<ul style="list-style-type: none"> Promover el aprendizaje de nuevos conocimientos y técnicas de manera autónoma, así como la motivación por la calidad. 					



- Adquirir conocimientos sobre la construcción histórica de la práctica profesional odontológica y conocimientos documentales para facilitar la búsqueda y almacenamiento de información bibliográfica médica y odontológica.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Comprender las circunstancias sociales y científicas que han favorecido que el conocimiento y la práctica odontológicos se hayan conformado en occidente, y en España, tal y como los conocemos hoy.
- Proporcionar elementos teóricos de análisis que favorezcan la reflexión crítica sobre el papel que juegan factores sociales y culturales en la construcción de la ciencia y en su transmisión.
- Adquirir conocimientos sobre la construcción histórica de la práctica profesional y de los conocimientos odontológicos.
- Adquirir conocimientos documentales para facilitar la búsqueda y almacenamiento de información bibliográfica médica y odontológica.
- Adquirir instrumentos básicos para el análisis textual y para la elaboración de artículos y publicaciones científicas.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO

I BLOQUE. La odontología y los sistemas médicos

- Tema 1. Concepto y tipos de sistemas médicos. Los dientes y sus enfermedades en la paleopatología. Los dientes y sus enfermedades en las sociedades tribales.
- Tema 2. Los dientes y sus enfermedades en la medicina popular. Los dientes y sus enfermedades en los sistemas médicos arcaicos.
- Tema 3. Los dientes y sus enfermedades en los sistemas médicos tradicionales: Las medicinas de China e India. La medicina clásica griega. La asimilación de la medicina y la odontología clásica griega en el Islam y en Europa.

II BLOQUE. Historia de la odontología como ocupación y profesión en España

- Tema 4. Procesos y modelos de profesionalización odontológica. Mujeres y hombres en odontología. Género, ciencia y profesiones sanitarias.
- Tema 5. La práctica odontológica en los siglos XIV a XVIII: Barberos, sacamuelas y cirujanos dentistas. La obra de Francisco Martínez del Castrillo (1578). Los cambios en la enseñanza y la práctica de las profesiones sanitarias en la España del siglo XVIII: Los Colegios de Cirugía de Cádiz (1748), Barcelona (1764) y Madrid (1789).
- Tema 6. La reforma de los estudios odontológicos en el siglo XIX. La obra de Cayetano Triviño (1829-1875). El debate sobre la odontología como especialidad médica: Estomatólogos versus odontólogos. El plan de estudios de 1901. Las primeras odontólogas en España, Europa y otros países.
- Tema 7. La profesión en el siglo XX en España. Creación de la Escuela de Odontología (1913). La obra de Florestán Aguilar. Las Escuelas de Estomatología (1948). La integración española en la Unión Europea y su impacto en el modelo profesional odontológico español. Las facultades de Odontología (1986).
- Tema 8. La especialización en odontología. Concepto de especialización profesional. La



ortodoncia y otras especialidades. Género y especialización en Odontología.

- Tema 9. La construcción de la relación dentista-paciente: Poder, autoridad, tecnologías y discursos odontológicos.

III BLOQUE. Saberes y técnicas odontológicas a través de la historia

- Tema 10. Las bases morfológicas y fisiológicas de la de la odontología moderna (siglos XVI-XVIII). La anatomía vesaliana y su desarrollo posterior en odontología. El impacto de la anatomía comparada y evolucionista en la morfología.
- Tema 11. Concepto de enfermedad y entidad nosológica. Origen de la patología y de la clínica contemporánea en odontología. El impacto de la medicina anatomoclínica y de laboratorio en odontología: La caries como problema científico.
- Tema 12. Concepto de tratamiento médico y de indicación terapéutica. Materia médica, quimioterapia, farmacología experimental y quimioterapia en odontología. Tratamiento del dolor.
- Tema 13. Empirismo y técnica en el tratamiento odontológico. La revolución quirúrgica y la cirugía dental: Tratamiento conservador, obturaciones y prótesis.
- Tema 14. La prevención de las enfermedades dentales: la higiene individual, la higiene pública y la medicina social. La polémica de la fluoración de las aguas y su impacto en la prevención de las enfermedades dentales.

TEMARIO TEÓRICO-PRÁCTICO

IV BLOQUE. La información científica y la documentación en Odontología

- Tema 15. Los supuestos metodológicos de la investigación en odontología. Estructura y retórica de los textos científicos. Realización y presentación de un trabajo científico. Tipos de documentos científicos. Las revistas científicas odontológicas. Tipos de artículos.
- Tema 16. Documentación e información científica. Búsqueda de información bibliográfica orientada a la investigación científica. Los sistemas de recuperación de información científica en odontología. Repertorios y bases de datos bibliográficos: Buscadores de internet; Bases de datos de bibliografía científico-médica; catálogos de bibliotecas. Bases de datos de acceso electrónico: Medline/PubMed, National Library of Medicine EEUU; Web of Science, bases de datos para historia de la odontología y otras.

BIBLIOGRAFÍA

- BARONA, José Luis. Introducción a la medicina. Valencia, Universidad de Valencia, 1991.
- CARRERAS PANCHÓN, Antonio. La odontología en España durante los siglos XVI y XVII. Salamanca, Instituto de Historia de la Medicina Española, 1975.
- GONZÁLEZ IGLESIAS, Julio. Las primeras mujeres dentistas en España. Madrid, Almudenes, 2004.
- IRIGOYEN CORTA, Manuel. La odontología española del siglo XVIII. Salamanca, Instituto de Historia de la Medicina Española, 1967.
- HOFFMANN-AXTHELM, Wilhem. History of dentistry. Chicago, Quintessence, 1981.
- KUNZLE, David. El arte de sacar muelas en los siglos XVI y XIX: ¿De martirio público a pesadilla privada y lucha política? In: Feher, Michel; Naddaff, Ramona, and Tazi, Nadia, eds. Fragmentos para una historia del cuerpo humano. Madrid, Taurus, 1992, pp. 28-89.
- LAÍN ENTRALGO, Pedro. Historia universal de la medicina, Barcelona, Salvat, 1972-75, 7 vols.
- LÓPEZ PIÑERO, José María. Lecciones de Historia de la Odontología. Valencia, Facultad de Medicina y Odontología, 1989.



LÓPEZ PIÑERO, José María. La medicina en la historia. Madrid, La esfera de los libros, 2002.

MALLO-PÉREZ, Luciano; SANZ-SERRULLA, Javier Progreso en el arte y ciencia dental y bucal: Del ingenio a la tecnología. RCOE, 2004, 9 (6), 667-681. Accesible en: <http://www.scielo.isciii.es/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

RING, Melvin E. Historia ilustrada de la Odontología. Barcelona, Doyma, 1989.

SANZ, Javier. Historia general de la odontología española. Barcelona: Masson, 1998.

SANZ, Javier. Odontología versus Estomatología (o Monarquía versus República): un caso excepcionalmente singular en la España científica del siglo XX. Medicina e Historia, 2002; (4) 1-15

Con el Programa del curso se entrega una relación pormenorizada de sugerencias bibliográficas para cada tema.

ENLACES RECOMENDADOS

Plataforma SWAD, <http://swad.ugr.es>

Revista Dynamis, <http://www.revistadynamis.es>

Diccionario histórico de Dentistas españoles (Dentro de la Web de la Sociedad Española de Historia de la Odontología), <http://www.sociedadseho.com/index.php?enlace=23>

Revista Gaceta Dental Digital, <http://www.gacetadental.com/>

Pierre Fauchard Academie, publicaciones diversas de historia de la odontología en PDF y html en inglés, <http://www.fauchard.org/history/>

Bibliothèque d'histoire de la Médecine et de l'art dentaire, ofrece textos franceses originales digitalizados, como las obras de Fauchard (1728) o Gariot (1805) entre muchos otros, <http://www.bium.univ-paris5.fr/histmed/medica/odonto.htm>

Odontology in the South of Europe. French and Italian influence on the Spanish odontology, artículo en inglés sobre odontología medieval y moderna en España, <http://www.bium.univ-paris5.fr/sfhad/iahd/iahd05e.htm>

Medical History on the Web. Selección de enlaces a Museos, Sociedades científicas, publicaciones y otros recursos electrónicos hecha por la Universidad de Cape Town (República Sudafricana), con comentarios sobre sus contenidos e interés, <http://web.uct.ac.za/depts/history/medhist.htm>

History of Medicine Division, National Library of Medicine USA, <http://www.nlm.nih.gov/hmd/>

History of the Health Sciences World Wide Web Links, catálogo extenso de enlaces a todo tipo de recursos en el ámbito de las Ciencias de la Salud creado por la Medical Library Association, <http://www.mla-hhss.org/histlink.htm>.

Historiadelamedicina, página del Prof. José Luis Fresquet (Univ. Valencia), con enlaces bibliográficos y a material museístico, colección de epónimos médicos con biografías y diverso material didáctico <http://www.historiadelamedicina.org/index.html>

METODOLOGÍA DOCENTE

- Sesiones teóricas mediante clases presenciales (grupo completo): Exposiciones orales por el profesorado con apoyo visual y escrito, en su caso.
- Seminarios teórico-prácticos (grupo completo): Análisis y comentario de textos y documentales por el alumnado.
- Sesiones prácticas, en forma de seminarios para grupos pequeños, donde se familiarizarán con los recursos de la documentación científica.



- Plataforma virtual en SWAD, contiene todos los documentos y presentaciones empleadas en el curso.
- Orientación bibliográfica, asesoramiento en la presentación y estructura de los trabajos y resolución de las dificultades surgidas en el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de tutorías personalizadas o en pequeños grupos.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

- Trabajo de prácticas, escrito. Hasta 3 puntos.
- Participación en seminarios teórico-prácticos. Hasta 2 puntos.
- Trabajo teórico, escrito. Hasta 5 puntos.

