

Plan 478 GRADO EN MEDICINA

Asignatura 46260 HISTORIA DE LA MEDICINA

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

### Créditos ECTS

3

### Competencias que contribuye a desarrollar

#### Competencias Generales

C01.Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.

C02.Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.

C03.Saber aplicar el principio de la justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.

C05.Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.

C06.Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.

C25.Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales.

C31.Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

C32.Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.

C35.Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.

C36.Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.

C37.Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.

Competencias recogidas en Orden ECI/332/2008

CMII1.Conocer la historia de la salud y la enfermedad.

CMII2.Conocer la existencia y principios de las medicinas alternativas.

Competencias desarrolladas por UVA:

HM1.Diseño de trabajo de investigación histórica y de campo.

HM2.Desarrollo de las habilidades necesarias para la búsqueda y recuperación de materiales de investigación.

HM3.Conocimiento de archivos, bibliotecas y museos específicos (se establecerán visitas a los existentes en Valladolid como sistema de aproximación al patrimonio histórico científico).

HM4.Capacidad de identificación de los problemas antiguos y modernos de la medicina.

HM5.Desarrollo de las habilidades necesarias para entender las bases de la medicina actual y para descubrir lo que en la medicina oficial y en las alternativas, queda de las medicinas antiguas.

HM6.Conocer los diferentes modelos de medicina y enfermedad y de cómo los unos y los otros dependen de la forma de pensar de la sociedad en que se desarrollan.

HM7.Sensibilización y discusión en torno a los grandes retos de la medicina actual y los problemas íntimamente ligados a ella: hambre, potabilización de aguas, derecho a la salud, etc., como muestra de la íntima relación entre la medicina y la sociedad.

Enseñar al alumno a realizar un verdadero trabajo de investigación, tanto desde el punto de vista formal como de contenidos, de manera que, realizado con carácter obligatorio, reúna las características que suelen exigirse a los alumnos de Doctorado para acreditar su suficiencia y de tal manera, que también sea capaz de distinguir bien lo que es verdadera investigación y lo que no es.

Paralelamente se explicarán los grandes principios de Historia de la Medicina, de forma que el alumno pueda descubrir en los conceptos y en los sucesos médicos pasados, antiguos y modernos, el porqué de las formas y de los fondos que fundamentan la medicina actual, tanto la profesional como la popular.

Saber:

- Conocer los elementos culturales y científicos que definen en cada momento histórico, lo normal y lo patológico.
- Conocer los fundamentos de las medicinas oficiales y no oficiales.
- Interpretar los elementos histórico-médico-culturales de las diferentes manifestaciones sociales de la salud y de la enfermedad.
  - Conocer las diferentes maneras mediante las cuales el hombre ha buscado y busca curar la enfermedad.
  - Conocer las bases sobre las que se asientan y se han desarrollado la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.
  - Conocer el significado de nuevos/antiguos conceptos como holismo, stress, enfermedad, sentimiento de enfermedad, rehabilitación.

Saber hacer:

- Saber buscar y localizar información histórica o de campo, procesarla, evaluar la pertinencia y calidad de la misma, incorporarla eficazmente a su propia investigación, comunicar los resultados obtenidos y todo ello, trabajando individualmente y en equipo.

## Contenidos

### BLOQUE TEÓRICO

1. Concepto de salud, enfermedad y medicina. Concepto de historia. Etapas de la historia. Problemas de la medicina
2. Historia del origen de la enfermedad. Distribución histórica y geográfica de las enfermedades. Enfermedad en los primitivos. Paleopatología. Paleomedicina. Medicina y relación médico-paciente en las sociedades animistas
3. La medicina en las grandes culturas primarias. Sociedades teúrgicas. Concepción de la enfermedad y tratamiento. El médico. China, India, Mesopotamia, y Egipto. Medicina hebrea. Medicinas precolombinas. Medicinas populares y folk-medicina.
4. Medicina clásica. Medicina prehipocrática. Medicina hipocrática. Galeno. Profesión y aprendizaje de la medicina..
5. Medicina clásica. Anatomía y Fisiología. Clínica y cirugía. Grandes y pequeños remedios.
6. Medicina clásica. Medicina hipocrática y galénica. Dioscórides. Botánica y terapéutica física.
7. Medicina medieval. Bizantinos, árabes y judíos. La transmisión de la medicina antigua al Occidente cristiano. La Escuela de Traductores de Toledo. Medicina monástica. Escuela de Salerno. Medicina escolástica. Anatomía y cirugía.
8. Medicina renacentista. Crisis de la medicina galénica. Descubrimiento de América. Paracelso y la spagiria. Vesalio y la anatomía.
9. Medicina del barroco. Iatroquímica e iatromecánica. La teoría de la circulación de Harvey. Desarrollo de la química moderna. Polémicas entre galenistas y químicos. Purgas y sangrías. La quina. El microscopio. La embriología. Sydenham.
10. Medicina ilustrada. El hombre ilustrado. Estequiología y fisiología, Spallanzani. Empirismo médico, la Alte Wiener Schule. Empirismos anatomopatológico, quirúrgico y terapéutico. El siglo de la cirugía. Medicinas creenciales en el XVIII. Mesmerismo.
11. Medicina del Romanticismo. La Naturphilosophie. Teoría celular y embriología. La medicina fisiológica de Bichat. El empirismo nosográfico inglés. La patología romántica alemana. La Neue Wiener Schule.
12. Medicina positivista. Anatomía evolucionista. Citología e histología. Métodos anatomopatológico y fisiopatológico. Bacteriología. El extraordinario caso de los tuberculosos y la tuberculosis en el siglo XIX.
13. Medicina positivista. Cirugía: anestesia, antisepsia, hemostasia. Cirugía profunda. Teconología y especialidades médicas. Nueva situación del médico. Sanidad pública. Medicina legal.
14. La formación del médico a través de la historia: desde el chamán al especialista actual.
15. Relación médico-paciente a través de la historia.
16. Epidemias a través de la historia.

### BLOQUE PRÁCTICO

1. El trabajo científico. Normas para su realización
2. Elaboración tutelada de un trabajo científico de campo de tema elegido por cada uno de los alumnos, con supervisión controlada por parte de los profesores
3. Localización, manejo y empleo de fuentes secundarias
4. Desarrollo de conclusiones
5. Lectura pública y defensa del trabajo ante profesores y compañeros de aula

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

El alumno podrá manejar textos y artículos de Historia de la Medicina en la Sección Historia de la Medicina, en:

<http://anastasiorojovega.com/>

Clases Teóricas:

Explicación del contenido teórico del programa.

Prácticas de Aula:

Explicación del método científico y de las normas internacionales de redacción de un trabajo científico, a las que deberán someterse las que siguen, llamadas Prácticas de Laboratorio.

Prácticas de Laboratorio:

Revisión por turno de los trabajos que están realizando los alumnos, uno por uno, con exposición de sus problemas, discusión acerca de fuentes, hipótesis, materiales, métodos y conclusiones provisionales.

Seminarios:

Los alumnos serán reagrupados por proximidad de tema de investigación, por semejanza de los mismos, para que las exposiciones y las discusiones sean más fructíferas y eficaces, hasta dividir el curso en 12 grupos; a cada uno de los alumnos le corresponderá exponer sus trabajos, participando en la discusión el resto de los compañeros

## Criterios y sistemas de evaluación

Para la calificación final se valorarán:

- Participación
- Trabajos individuales y en grupo
- Exposición de resultados
- El trabajo de investigación histórico o de campo, será obligatorio, con tema elegido por el alumno, guiado y tutelado por el profesor. Será obligatorio para aprobar la materia.
  - Examen de test sobre el programa teórico, competencias y saberes anteriormente enumerados. La nota del mismo se obtendrá de acuerdo con el nivel de todo el alumnado, de manera que el aprobado no será 5, sino la nota media del test. El test servirá para subir la nota previamente obtenida en los apartados anteriores

Obligaciones

La entrega de los trabajos de investigación deberá realizarse antes del 27 de Marzo de 2013.

La exposición pública y defensa de los trabajos se realizará entre el 8 de Abril y el 29 de Mayo de 2013

Instrumento / Procedimiento

Peso en la nota final

Observaciones

Asistencia a clase

5 %

---

Participación

5 %

---

Trabajos

40 %

El trabajo será obligatorio e imprescindible para poder realizar el examen tipo test para nota

Exposición resultados

10 %

---

Test

40 %

Test de cinco respuestas simples, descontándose 0.25 por cada contestación errónea

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Se hallan en la biblioteca del Área Historia de la Ciencia, a disposición de los alumnos, los siguientes libros:

Ackernecht, E.H. A Short History of Medicina. Baltimore-London, 1982

---

Barona, J.L. Introducción a la Medicina. Valencia, 1990.

- Salud, Tecnología y Saber Médico. Madrid, 2004.

Barquin, M. Historia de la Medicina. 8ª ed. México, 1994.

Bourget, P& C-B Blouin. Histoire de la Médecine depuis 1940. Plus de progrès en 40 ans qu'en 40 siècles. París, 1983.

Bylebyl. J.J. Teaching the History of Medicine at a Medical Center. Baltimore, 1982.

Bynum, W.F. y R. Porter. Companion Encyclopedia of the History of Medicine. London-New York, 1993.

Cartwright, F.F. A Social History of Medicine. Londres, 1977.

Castiglioni A. Historia de la Mmedicina. Barcelona-Buenos Aires, 1941

Cid, F. Breve Historia de las Ciencias Médicas. Barcelona, 1978.

Ey, H. Naissance de la Médecine. París, 1981.

Fahraeus R. Historia de la medicina. Barcelona, 1956

Farrerons, X. Las dos medicinas. Historia compendiada de la medicina en eones. Barcelona, 1997

Fischer-Homberger, E. Geschichte der Medizin. Berlín, 1977.

Garrison, F.H. An introduction to the history of medicine. Philadelphia-London, 1960.

- Historia de la Medicina. México, 1966

Gordon, B.L. The Romance of Medicine. Philadelphia, 1949.

Granjel, L.S. Historia de la Medicina. Salamanca, 1961.

- Historia de la Medicina. Salamanca, 1975.

Guthrie, D. Historia de la Medicina. Barcelona-Madrid-Buenos Aires, 1953

- Janus in the Doorway. Londres, 1963

Harrison Shyrock, R. The development of Modern Medicine. Londres, 1974.

Hayward, J.A. Historia de la Medicina. 2ª ed. México, 1965.

Inglis, B. Historia de la Medicina. México, 1968.

King, L.S. Medical Thinking. Princenton, 1982

Lain Entralgo P. Grandes Médicos. Espasa-Calpe, Barcelona-Madrid-Buenos Aires, 1961.

- Historia de la Medicina moderna y contemporánea. 2ª ed. Barcelona, 1963.

- Historia universal de la Medicina. 7 vols. Barcelona, 1972-1975.

- Historia de la Medicina. Santiago de Chile, 1978.

Lindemann, M. Medicina y sociedad en la Europa Moderna. 1500-1800. Madrid, 2001

Löbel J. Historia sucinta de la Medicina mundial. Buenos Aires-México, 1965.

López Piñero, JM. Breve Historia de la Medicina. Madrid, 1998.

- La Medicina en la Historia. Madrid, 2002.

Long ER. A history of pathology. New York, 1965

López Piñero, J.M. y M.L. Terrada. Medicina, Historia, Sociedad. Barcelona, 1973.

- Introducción a la Medicina. Barcelona, 2000.

- Introducción a la terminología médica. Barcelona, 2005

Magner LM. A History of Medicine. New York-Basel-Hong Kong, 1992

Magner LM. A History of the Life Sciences. New York-Basel-Hong Kong, 1994.

Major RH. A History of Medicine. 2 vols. Springfield Illinois, 1954

May, E. La Médecine. Son passé – Son présent – Son avenir. París, 1957

Miroli, A.B. La Medicina en el tiempo. Buenos Aires, 1978

Papp D. y A.L. Agüero. Breve Historia de la Medicina. Buenos Aires, 1994

Perdiguero, E. y J.M. Comelles. Medicina y Cultura. Barcelona, 2000

Pickstone, J.V. Ways of Knowing. A New History of Science, Technology and Medicine. Manchester-Chicago, 2001.

Porter, R. The Cambridge Illustrated History of Medicine. Cambridge, 1996

- Breve Historia de la Medicina. Las personas, la enfermedad y la asistencia sanitaria. Madrid, 2003

Riera, J. Historia, Medicina y Sociedad. Madrid, 1985.

Ruiz Somavilla, M.J. et als. Teoría y Método de la Medicina. Málaga, 1992

Sánchez González, M.A. Historia, Teoría y Método de la Medicina: introducción al pensamiento médico. Barcelona, 1998

Sigerist, HE. Los grandes médicos. Barcelona, 1949.

Sigerist, HE. A History of Medicine. 2 vols. Oxford University Press, 1955-1961.

Sigerist HE. On the History of Medicine. New York, 1960

Singer Ch. y E.A. Underwood. Breve historia de la Medicina. Madrid, 1966

Sournia, J-CH. Histoire de la Médecine. París, 1992.

xx

Costa Carballo, C.M. Introducción a la información y Documentación Médica. Madrid, 1996.

Day, R. Cómo escribir y publicar trabajos científicos. Washington, 1990.

Fresquet, J.L. "La historia de la medicina y el World Wide Web". Medicina & Historia, 3, 2008.

Gutiérrez Rodilla, B. La ciencia empieza en la palabra. Análisis e historia del lenguaje científico. Barcelona, 1998

Terrada, M.L. y R. Peris. Lecciones de Documentación Médica. 2ª ed. Valencia, 1989.

xx

<http://echo.gmu.edu/center.php>

<http://umanitoba.ca/libraries/units/health/links/histlink.html>

<http://web.uct.ac.za/depts/history/medhist.htm>

[www.bium.univ-paris5.fr/](http://www.bium.univ-paris5.fr/)

---

[www.bri.ucla.edu/nha/RETICULM.htm](http://www.bri.ucla.edu/nha/RETICULM.htm)  
[www.historiadelamedicina.org](http://www.historiadelamedicina.org)  
[www.intute.ac.uk/medhist/](http://www.intute.ac.uk/medhist/)  
[www.ifi.unicamp.br/~iberored/](http://www.ifi.unicamp.br/~iberored/)  
[www.ucl.ac.uk/histmed/](http://www.ucl.ac.uk/histmed/)  
[www.uib.no/isf/guide/history.htm](http://www.uib.no/isf/guide/history.htm)

Además, al tratarse de trabajos individuales y distintos, se recomendarán a cada alumno los recursos que necesiten específicamente.

Las tutorías serán continuas, pudiendo el alumno consultar al profesor en cualquier hora del día fuera de las de docencia

## Calendario y horario

Introducción a la elaboración de un trabajo científico: 11 y 18 de Febrero de 2012

Clases Teóricas: impartidas en 2 Grupos. 1T y 2T, de 20 de Febrero a 27 de Marzo

1T: Lunes 11,30h-12,20h, y Miércoles 12,30-13.20h, aula nº 1

2T: Lunes y Miércoles, aula nº 2, 9,00h-9,50h

Prácticas de Aula, en el Seminario del Área:

4 Grupos. 1P, 2P, 3P, 4P

1P y 2P: Miércoles, aula nº 1, 11,30-12,20 h y 12,30h-13,20 h, días 13 y 15 de Febrero 2012

3P y 4P: Miércoles, aula nº 2, 9,00h-9,50 h, días 13 y 15 de Febrero 2012

Prácticas de Laboratorio, en el Seminario del Área:

8 Grupos: 1L, 2L, 3L, 4L, 5L, 6L, 7L, 8L

1L, 2L, 3L, 4L: Lunes y Miércoles, aula nº 1, 11,30-12,20 h y 12,30h-13,20 h, días 16 Abril a 13 de Junio 2012

5L, 6L, 7L, 8L: Miércoles, aula nº 2, 9,00h-9,50h, días 16 Abril a 13 de Junio 2012

Seminarios:

12 Grupos: 1S, 2S, 3S, 4S, 5S, 6S, 7S, 8S, 9S, 10S, 11S, 12S,

1S, 2S, 3S, 4S, 5S, 6S: 11 Febrero a 30 de Mayo, de forma ininterrumpida, fuera de hora de clases, en el Seminario del Área, Facultad de Medicina, 4ª planta, Historia de la Ciencia.

6S, 7S, 8S, 9S, 10S, 11S, 12S: 11 Febrero a 30 de Mayo, de forma ininterrumpida, fuera de hora de clases, en el Seminario del Área, Facultad de Medicina, 4ª planta, Historia de la Ciencia.

Exposición de trabajos: 8 Abril a 29 Mayo 2013

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

### TABLA DE DEDICACIÓN DEL ALUMNO A LA ASIGNATURA

#### HORAS PRESENCIALES

Clases teóricas

Clases prácticas

Actividades académicamente dirigidas

Evaluación

Seminarios

Laboratorio

16

10

2

2

1

#### HORAS NO PRESENCIALES

Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos

Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos

Realización de trabajos, informes, memorias...

Preparación orientada a la evaluación

Seminarios

Laboratorio

24

5

2

6

6

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Prof. Anastasio Rojo Vega  
Área de Historia de la Ciencia. 4ª planta Fac. Medicina de Valladolid  
rojo@med.uva.es

El curriculum puede consultarse en Google, simplemente escribiendo Anastasio Rojo Vega, o en:  
[http://www.google.es/search?hl=es&source=hp&biw=1899&bih=885&q=anastasio+rojo+vega&oq=anastasio+&aq=1&aqi=g10&aql=&gs\\_sm=c&gs\\_upl=399315366101720711018101111012181117110.6.117](http://www.google.es/search?hl=es&source=hp&biw=1899&bih=885&q=anastasio+rojo+vega&oq=anastasio+&aq=1&aqi=g10&aql=&gs_sm=c&gs_upl=399315366101720711018101111012181117110.6.117)

---

## Idioma en que se imparte

Español

---