



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

.ASIGNATURA / MÓDULO

GESTION DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN EN MEDICINA

1.1. Código

18573

1.2. Materia

Documentación médica.

1.3. Tipo

Formación optativa.

1.4. Nivel

Grado.

1.5. Curso

Primero

1.6. Semestre

Segundo.

1.7. Idioma de impartición

Español.

1.8. Requisitos previos

Número máximo de alumnos matriculados para esta asignatura: 60

Poseer conocimientos básicos de informática y deseable un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta.



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales

La asistencia a las clases teóricas es obligatoria; el alumno que no haya participado en al menos el 80% de los mismos no será evaluable.

1.10. Datos del equipo docente

Datos del equipo docente

- **Nombre y apellidos:** Amelia de la Llana Martín (Coordinador)
- **E-mail:** amelia.delallana@uam.es

- **Nombre y apellidos:** D^a Pilar Barredo Sobrino
- **E-mail:** pilar.barredo@uam.es

1.11. Objetivos de la asignatura

Al terminar el programa el alumno habrá obtenido las siguientes competencias.

1.- Competencias Generales.

Conocer la importancia de las fuentes de documentación científica.

Conocer las diferentes fuentes en función de sus necesidades de información.

2.- Competencias Específicas.

El alumno será capaz de:

1. Identificar la necesidad de información: su naturaleza y nivel.
2. Acceder a / y usar los recursos de información de manera eficaz y eficiente.
3. Evaluar la pertinencia y calidad de la información obtenida.



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

4. Saber comunicar la información. Conocimientos de redacción científica y citación de documentos en el área biomédica.
5. Utilizar la información de forma legal y éticamente correcta.
6. Emplear la información obtenida para desarrollar nuevos conocimientos.
7. Al finalizar el curso los alumnos tendrán conocimientos para:
 - Buscar y seleccionar fuentes de información de calidad,
 - Realizar resúmenes de autor y extraer palabras clave, y
 - Citar y referenciar según las Normas Vancouver.

1.12. Contenidos del programa

- | | |
|---------|---|
| Tema 1. | Metodología y presentación del trabajo académico.
Ética del trabajo: |
| Tema 2. | Las fuentes de información y su evaluación |
| Tema 3. | Las bases de datos en Medicina |
| Tema 4. | Estilos bibliográficos y gestión de las referencias bibliográficas |

1.13. Referencias de consulta

Nota: Además de la siguiente relación, se ampliarán referencias bibliográficas actualizadas a lo largo del curso.

1. Bell SS. Librarian's guide to online searching. Westport, Connecticut ; London: Libraries Unlimited; 2006.
2. Burgos Rodríguez R. Metodología de investigación y escritura científica en clínica. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública; 2006. (M/E/400 BUR)
3. Carrizo G, Irureta-Goyena P, López Quintana E. Manual de fuentes de información. Madrid: CEGAL, 2000
4. Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas. Requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas [Internet] Última revisión de la traducción: 30 de Julio de 2012. Disponible en: http://www.metodo.uab.cat/docs/Requisitos_de_Uniformidad.pdf
5. Cerdón, JA (et al.).Las nuevas fuentes de información: información y búsqueda documental en el contexto de la web 2.0. 2º ed. Madrid: Pirámide, 2012



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

6. Estrategias de búsqueda y manejo bibliográfico en ciencias de la salud. Sevilla: Escuela Andaluza de Salud Pública; 1990 (M/5616)
7. Faus F, Santainés E. Búsquedas bibliográficas en bases de datos: primeros pasos en investigación de ciencias de la salud. Barcelona: Elsevier España, 2013 (M/7918)
8. Fresquet Febrer, JL. Internet para profesionales de la salud. Barcelona: Fundación Uriacha 1838, 2008 (M/5611)
9. Guyatt G, Rennie D, Meade MO, Cook D. Users' guide to the medical literature: essentials of evidence-based clinical practice. 2nd ed. New York (etc.): McGraw Hill Medical JAMA, 2008
10. Jiménez Villa J. Publicación científica biomédica: como escribir y publicar un artículo de investigación. Barcelona: Elsevier España, 2010. (M/5580)
11. Mabrouki K, Bosch i Llonch F. Redacción científica en biomedicina: lo que hay que saber. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve Prous Science, 2006 (M/4677)
12. Metodología para la búsqueda de la información médica. Madrid: Fundación Ciencias de la Salud, 2008 (M/3855)
13. Pareras, LG. Internet y medicina. Barcelona (etc.): Masson, 2000.(M/3077)
14. Pears R, Shields G. Cite them right: referencing made easy. Newcastle upon Tyne : Northumbria University Trinity Building, 2004 (M/025.3/PEA)
15. Serés E, Rosich E, Bosch F (cords.). Presentaciones orales en biomedicina: aspectos a tener en cuenta para la comunicación. Barcelona : Fundación Dr. Antonio Esteve, 2010
16. Silva Ayçaguer LC. La investigación biomédica y sus laberintos. Madrid: Díaz de Santos, 2009 (M/5274)

TUTORIALES actualizados en la Página web de la Biblioteca de Medicina.

2. Métodos docentes

Para el desarrollo de la asignatura se llevarán a cabo las siguientes acciones formativas:

A) Actividades presenciales.

a.1. Clases Teóricas.

Exposición teórica de los contenidos formativos de la asignatura Gestión de los Recursos de Información en Medicina.

a.2. Clases Prácticas.



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

- Elaboración de resúmenes, obtención de palabras claves
- Evaluación de fuentes de información.
- Búsquedas bibliográficas en las diferentes bases de datos
- Reconocimiento de citas y gestión informatizada de la bibliografía a través del programa RefWorks.

a.3. Tutorías.

Atención individualizada presencial (los jueves de 15.00 a 16.00), a demanda del estudiante, encaminada a la resolución de dudas respecto a los contenidos impartidos en las clases, las prácticas y el trabajo individual.

a.4. Seminarios/ Talleres.

Se llevarán a cabo seminarios / talleres, en los que se realizarán revisiones de la materia mediante supuestos prácticos, que los alumnos deberán resolver.

B) Actividades no presenciales.

b.1. Trabajo colectivo.

Los alumnos deberán realizar un trabajo relacionado con la historia de la medicina cuyo tema se indicará a principio de curso. La extensión del trabajo será de 3.500 palabras.

El tema del trabajo constituirá el contenido de la posterior presentación individual del trabajo realizado en grupo.

Los estudiantes deberán demostrar competencias para:

- Seleccionar la bibliografía a partir de el catálogo y las bases de datos
- Analizar los textos
- Estructurar y redactar de forma sustantiva el contenido el trabajo.
- Presentar las referencias bibliográficas utilizando el gestor bibliográfico RefWorks.



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

b.2. Presentación individual de cada uno de los miembros del grupo.

Para la presentación se utilizará el programa PowerPoint, y la duración estimada para cada persona será de 5-7 minutos.

3. Tiempo de trabajo del estudiante /

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	6h	33 % 24 horas
	Clases prácticas (Bases de datos)	15 h	
	Seminarios/ Talleres	3h	
No presencial	Realización de actividades prácticas	32 h	66 %
	Estudio	18 h	50 horas
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 3 ECTS		75	

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final

La evaluación de este módulo se realizará mediante:

1. Asistencia al 80% de las clases (5% de la calificación)
2. La evaluación continua constará de preguntas y/o búsquedas bibliográficas por cada uno de los temas (35% de la calificación).
3. Presentación individual del trabajo grupal (25% de la calificación).
4. Trabajo en grupo (35% de la calificación). La nota obtenida será común para todos los integrantes de cada grupo.
5. La presentación individual y la entrega del trabajo grupal serán imprescindibles para calificar la asignatura.



Asignatura: Gestión de los Recursos de Información en Medicina
Código: 18573
Centro: Escuela FACULTAD DE MEDICINA DE LA UAM.
Titulación: MEDICINA
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de créditos: 3

Evaluación extraordinaria:

Se solicitará un trabajo al alumno/a, en base a los temas impartidos.

5. Cronograma

El cronograma puede sufrir ligeros cambios dependiendo de la evolución del curso, y por lo tanto las actualizaciones se publicaran en el tablón de información de la asignatura.

Semana	Contenidos	Horas presenciales 24 h	Tipo	Horas no presenciales 50 h
1 ^a	Tema 1	2	M	3
2 ^a	Tema 1	2	M	4
3 ^a	Tema 2	2	M	4
4 ^a	Tema 2	2	M/P	4
5 ^a	Tema 2	2	M/P	4
5 ^a	Tema 3	2	P	4
6 ^o	Tema 3	2	P	4
7 ^a	Tema 3	2	P	3
7 ^a	Tema 3	2	P	4
8 ^a	Tema 4	2	M/P	4
8 ^a	Tema 4	2	P	4
9 ^a	Seminario/Exposición	2	P	4

(*) **M** clases magistrales, **P** práctica, **S** seminario, **T** tutoría.

NOTA: Al inicio del curso se informará a los estudiantes de las actividades a realizar para cada unidad y de las fechas de entrega de las mismas.