

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura: PRÀCTIQUES EXTERNES EN MALALTIES INFECCIOSES

Codi:

Tipus : Obligatoria

Impartició: Realización estancias formativas al Servicio de Enfermedades Infecciosas (a tiempo completo: 1 mes, horario de 9-15h).

Departaments implicats: Servicio Enfermades infedcciosas.

Nom del professor coordinador:

Josep Maria Gatell Artigas (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

- Josep Maria Gatell Artigas (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)
- Josep Maria Miró Meda (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)
- Josep Mallolas Masferrer (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)
- Esteban Martínez Chamorro (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)
- Felipe García Alcaide (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)
- José Luis Blanco Arévalo (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Malalties Infeccioses, Hospital Clínic, Barcelona)

Crèdits ECTS: 12

Hores estimades de l'assignatura: 100

- Hores presencials: 100
- Hores aprenentatge autònom: 0

Competències que es desenvolupen en l'assignatura

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.

- Ser capaz de interaccionar con otras enfermedades médicas y de asesorarlas
- Ser capaz de integrar conocimientos y maneras de hacer frente a la complejidad y de formular juicios a partir de información limitada, pero de manera reflexiva, teniendo en cuenta las repercusiones sociales y éticas de sus juicios.
- Conocer los defectos del sistema inmunitario que afectan a los pacientes infectados por el VIH o con SIDA.
- Conocer la epidemiología de la infección por el VIH y el SIDA.
- Conocer las infecciones oportunistas y neoplasias definitorias de SIDA.
- Conocer los llamados "eventos no-SIDA" que se asocian a la infección por el VIH.
- Conocer las manifestaciones clínicas propias de las infecciones y las pruebas diagnósticas indicadas, así como la sensibilidad y especificidad de las mismas.
- Conocer los fármacos antiretrovirales, los mecanismos de resistencia y las interacciones.
- Conocer las medidas preventivas y el tratamiento de la infección por el VIH y de las infecciones oportunistas definitorias de SIDA.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

- Evaluar los defectos del sistema inmunitario que afectan a los pacientes infectados por el VIH o con SIDA.
- Aplicar la epidemiología de la infección por el VIH y del SIDA.
- Tratar las infecciones oportunistas y las neoplasias definitorias de SIDA.
- Tratar los llamados "eventos no-SIDA" que se asocian a la infección por el VIH.
- Evaluar las manifestaciones clínicas propias de las infecciones y las pruebas diagnósticas indicadas, así como la sensibilidad y especificidad de las mismas.
- Aplicar los nuevos fármacos antiretrovirales, los mecanismos de resistencia y las interacciones.
- Aplicar las medidas preventivas y el tratamiento de la infección por el VIH y de las infecciones y neoplasias oportunistas definitorias de SIDA.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

Proporcionar la formación práctica necesaria para tener un conocimiento integral de la patología derivada de la infección por el VIH/SIDA.

B. Objectius específics:

Conocer en profundidad la infección por el VIH/SIDA desde el punto de vista clínico. Saber evaluar los ensayos clínicos nacionales / internacionales en el desarrollo de nuevos tratamientos, con estudios de coste-eficacia.

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

1. ASISTENCIALES: De Lunes a Viernes de 9 a 14h.
Pacientes hospitalizados
Consultas Externas
Hospital de Dia/Domicilio
2. DOCENTES: Participación activa en las siguientes sesiones:
Sesión de ingresos y casos clínicos.
(Lunes - Viernes 9.15-10h)
Sesión de casos clínicos y revisión de la literatura médica.
(Miércoles 14-15h)
Sesión de investigación.
(Jueves 14-15h)
Sesión de avances y puesta al día.
(Miércoles 15-16)
3. INVESTIGACION
Enseñanza de la metodología básica de investigación en infecciones en pacientes infectados por el VIH o con SIDA.
Diseño de un proyecto de investigación y metodología estadística
Técnicas de Laboratorio en Microbiología (virología y micología).
Técnicas de Laboratorio en Farmacología (niveles de antibióticos y antiretrovirales)
Realización práctica y personal del proyecto encargado a cada alumno.
4. DIVULGACION: Conocer las líneas de investigación y publicaciones del Servicio del Hospital implicado.
Colaboración de las publicaciones en ejecución.
Realización de una publicación en revista con factor de impacto.

Metodologia i organització general de l'assignatura

La enseñanza tutelada se hará con un médico especialista de los profesores que figuran el programa. Esta enseñanza corresponde a 12 créditos ECTS. La enseñanza autónoma se realizará por el alumno, con la posibilidad de consulta siempre que lo precise con un profesor.

Avaluació

Tipo de evaluación: Continuada

Asistencia presencial a las actividades de los Servicios donde se desarrollan las prácticas: 40%.

Valoración de las competencias clínicas adquiridas: 60%.

BIBLIOGRAFIA RELLEVANT:

1. Mensa J, Gatell JM, García-Sánchez JE, Letang E, López-Suñe E, Marco F. Guía de Terapéutica Antimicrobiano 2015.
2. Gatell JM, Clotet B, Podzamcer D, Miró JM, Mallolas J. Guía Práctica del Sida. 2015

MATERIAL DOCENT SUBMINISTRAT A L'ESTUDIANT:

1. Temario:
<http://www.ub.edu/medicina/masters/mmai/programa.htm>
2. Material de las clases magistrales en formato pdf:
Campus virtual (espai personal) de la Universitat de Barcelona.
3. Material para los seminarios (básicamente, referencias actualizadas).
4. Resumen de casos clínicos para las prácticas.