



DATOS GENERALES

Nombre de la asignatura: PRÁCTICAS EXTERNAS PATOLOGIA CUTÁNEA AVANZADA

Código:

Tipo: Obligatoria

Impartición: Realización de estancia formativa en el Servicio de Dermatología u otros servicios del Hospital que participan en el Máster

Departamentos implicados: Departamento de Medicina

Nombre del profesor coordinador: Josep Malvehy

Miembros del equipo docente: Josep Malvehy, Susana Puig, Cristina Carrera, Paula Aguilera, Antoni Bennassar, J Manuel Mascaró, Mercè Alsina, Teresa Estrach

Créditos ECTS: 12

Horas aproximadas de la asignatura: 300

- **Horas presenciales :** 300

Competencias que se desarrollan en la asignatura

COMPETENCIAS TRANSVERSALES INSTRUMENTALES EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Genéricas

- Ser capaz de interaccionar con otras especialidades médicas
- Ser capaz de trabajar en equipos interdisciplinarios, colaborar con otros investigadores y actuar de manera autónoma y con iniciativa.
- Ser capaz de enseñar y de divulgar los conocimientos en el entorno social o a audiencias tanto expertas como no expertas, de manera clara y en diferentes idiomas.
- Ser capaz de integrar conocimientos y actitudes frente a situaciones complejas y formular juicios a partir de información limitada, pero de manera reflexiva, teniendo en cuenta las repercusiones sociales y éticas de los mismos

- Ser capaz de estar al día en los conocimientos expuestos en el ámbito de la comunidad científica internacional, es decir, buscar, obtener e interpretar la información biomédica obtenida en bases de datos y otras fuentes.
- Ser capaz de conocer los principios bioéticos y médico-legales de la investigación y de las actividades profesionales en el ámbito de la biomedicina.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS.

- Conocer los aspectos específicos de la clínica, diagnóstico y tratamiento del cáncer cutáneo no melanoma y melanoma
- Conocer las técnicas de diagnóstico de anatomía patológica, microscopía de epiluminiscencia y microscopía confocal in vivo y ex vivo, y tomografía de coherencia óptica (OCT), aplicados al cáncer cutáneo
- Saber desarrollar, implementar y evaluar las guías de práctica clínica en pacientes con melanoma maligno y cáncer cutáneo no melanoma

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Objetivos generales

- Adquisición de conocimientos avanzados de diagnóstico y tratamiento de los pacientes con melanoma y lesiones pigmentadas cutáneas así como de cáncer cutáneo no melanoma
- Adquisición de los conocimientos básicos de diagnóstico clínico y con técnicas no invasivas como la microscopía de epiluminiscencia, la de reflectancia confocal o la OCT.
- Adquisición de los conocimientos fundamentales para la realización de trabajos de investigación clínica.
- Publicación de trabajos clínicos en revistas con impacto.
- Conocimiento y mantenimiento de la base de datos y archivo de imágenes de tumores.

Objetivos específicos

- Aprender a valorar y controlar las lesiones pigmentadas utilizando las técnicas más modernas de dermatoscopia y microscopía de epiluminiscencia digitalizada.
- Aprender y reconocer los criterios clínicos y dermatoscópicos de las diferentes lesiones pigmentadas y no pigmentadas para poder diagnosticarlas de forma precisa.
- Ser capaz de reconocer y diagnosticar correctamente la mayoría de melanomas y tumores malignos en base a los criterios clínicos y dermatoscópicos.
- Adquirir conocimientos básicos de otros métodos de diagnóstico no invasivos como la microscopía confocal (de reflectancia o fluorescencia) o la OCT.

- Evaluar y tratar las diferentes lesiones pigmentadas como los nevus melanocíticos adquiridos, nevus melanocíticos congénitos, nevus displásicos, nevus de Spitz, nevus azules y melanomas malignos
- Reconocer las dificultades clinicopatológicas que puedan conllevar el diagnóstico de los nevus displásicos o los nevus de Spitz.
- Saber los métodos más adecuados para a biopsiar las lesiones pigmentada
- Aprender el seguimiento adecuado de pacientes con nevus displásico. Ser capaz de realizar mapas corporales utilizando la microscopia de epiluminescencia digitalizada
- Aprender el manejo adecuado de los pacientes con nevus congénito
- Saber realizar un estudio adecuado del paciente con melanoma maligno
- Saber cuándo se ha de indicar una biopsia de ganglio centinela.
- Reconocer el tratamiento quirúrgico adecuado para los pacientes con melanoma
- Aprender los tratamientos adyuvantes o paliativos en pacientes con melanomas de alto riesgo o avanzado
- Diagnóstico y tratamiento del cáncer cutáneo no melanoma

Bloque temático o de contenidos de la asignatura

Contenidos:

Realización de los métodos diagnósticos

1. Control digital de los pacientes de alto riesgo ("método en dos etapas": mapas corporales totales y dermatoscopia digital).
2. Estudio microscópico de lesiones cutáneas sospechosas, dermatoscopia, microscopía confocal in vivo y ex vivo, tomografía de coherencia óptica (OCT).

Desarrollo de las siguientes habilidades

3. Consulta de pacientes con melanoma; diagnóstico, estadificación y pronóstico, tratamiento, y seguimiento para prevención secundaria y terciaria.
4. Consulta de pacientes con síndrome del nevus displásico. Diagnóstico precoz de melanoma.
5. Consulta de pacientes con mutaciones genéticas susceptibles de melanoma. Asesoramiento familiar y genético.
- 6-Consulta de pacientes con cáncer cutáneo no melanoma

Metodología y organización general de la asignatura

Para las prácticas clínicas externas, el alumno se integrará en las actividades asistenciales, docentes y de investigación del Servicio de Dermatología del Hospital Clínico., donde asistirá a todas las actividades diarias enfocadas al diagnóstico y tratamiento de los pacientes.

El alumno adquirirá las habilidades técnicas y competencias específicas de forma tutelada.

Evaluación

Tipo de evaluación: Continuada.

- Trabajo diario clínico: 60%
- Participación en sesiones presenciales (clases teóricas magistrales, seminarios, casos prácticos): 40%

Fuentes de información básica

- Material docente específico de cada campo incluyendo atlas, manuales, publicaciones fundamentales.
- Guías clínicas vigentes facilitadas.
- Acceso libre al archivo bibliográfico de la UB.
- Weblinks:
 - <http://www.dermoscopy-ids.org/>
 - <http://www.genomel.org/>