



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura : CÁNCER CUTÁNEO NO MELANOMA: CARCINOMAS Y PROCESOS LINFOPROLIFERATIVOS MALIGNOS

Codi:

Tipus : OPATIVA

Impartició: A determinar horario /aula

Departaments implicats: DEP MEDICINA, DEP. ANATOMIA PATOLÒGICA, MICROBIOLOGIA Y FARMACOLOGIA

Nom del professor coordinador : **J Ferrando**

Membres de l'equip docent: T. Estrach, J. Ferrando, JM Mascaró, A. Campo, LL Alós, A Garcia Herrera

Crèdits ECTS : 3

Hores estimades de l'assignatura: 75

Hores presencials: 50

Hores aprenentatge autònom: 25

Prerequisits per cursar l'assignatura

Licenciatura en Medicina, Especialista en Dermatología (o formación en curso)

Competències que es desenvolupen en l'assignatura

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

G1: Aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo en el trabajo, así como aplicar el método científico y comprender sus limitaciones.

G2: Utilizar los diferentes programas informáticos de uso habitual en la investigación tanto clínica como experimental.

G3: Integrarse en el mundo de la investigación clínica y de las conexiones entre la investigación básica y las aplicaciones clínicas (investigación traslacional), siendo capaz de obtener e interpretar la información biomédica obtenida en bases de datos y otras fuentes.

G4: Ser capaz de trabajar en equipos interdisciplinarios, colaborar con otros investigadores y a la vez, actuar de manera autónoma y con iniciativa, así como interaccionar con otras especialidades médicas y de asesorarlas.

G5: Ser capaz de enseñar y de divulgar los conocimientos en el entorno social a audiencias tanto expertas como no expertas, de manera clara y en diferentes idiomas.

G6: 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.

G11: Reconocer las principales herramientas de diagnóstico molecular de posible aplicación a la práctica clínica. Interpretar adecuadamente y diagnosticar los resultados obtenidos en el ámbito del laboratorio.

- G12: Conocer e interpretar las modalidades y equipamiento de diagnóstico por la imagen y radioterapia.
- G13: Aplicar las nuevas tecnologías diagnósticas y terapéuticas.
- G14: Reconocer las principales herramientas de investigación clínica disponibles en un hospital universitario.
- G15: Obtener e interpretar la información contenida en un proyecto de investigación biomédico. Tabular y resumir datos. Analizar datos con ordenador. Analizar de medidas epidemiológicas de frecuencia de la enfermedad y asociación a factores de riesgo.
- G16: Evaluar de forma crítica un protocolo de ensayo clínico y artículos describiendo los resultados. Diseñar de una hoja de consentimiento informado. Usar de técnicas de metanálisis para combinar resultados de estudios y evaluar la heterogeneidad entre estudios y posibles sesgos.
- G17: Realizar una lectura crítica de trabajos científicos. Saber escribir y comunicar trabajos científicos.
- G18: Diseñar y elaborar un proyecto de investigación clínico-biológico.
- G.19: Ser capaz de identificar potenciales avances tecnológicos, y conocer los procedimientos y mecanismos necesarios para transferir dichos avances a la medicina clínica.
- G.20. Ser capaz de evaluar de forma crítica las innovaciones tecnológicas aplicadas a la medicina en base a su eficiencia y coste.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

- 1-Conocimientos teórico-prácticos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento del paciente afecto de cáncer de piel y linfoma cutáneo.
- 2-Técnicas de diagnóstico y reconocimiento en anatomía patológica del cáncer cutáneo de origen epitelial y de los procesos linfoproliferativos.
- 3-Correlación clínico-patológica en patología oncológica cutánea.
- 4-Protocolos de actuación y guías clínicas dermato-oncológicas vigentes. Participación en los comités multidisciplinares del manejo de pacientes afectados de carcinoma o linfoma cutáneo.
- 5-Adquisición de conocimientos avanzados en diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los pacientes afectados de cáncer de origen epitelial y linfoma cutáneo.
- 6-Adquisición de los conocimientos básicos de diagnóstico de los tumores cutáneos benignos y malignos. Correlación clínico-patológica. Histopatología del cáncer cutáneo no melanoma y de los procesos linfoproliferativos de la piel.
- 7-Adquisición de los conocimientos fundamentales para la realización de trabajos de investigación clínica. Participación y publicación de trabajos clínicos en revistas con factor de impacto. Comunicación de resultados en sesiones clínicas, reuniones científicas, congresos y grupos de trabajo.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- Adquirir los conocimientos básicos y avanzados en etiopatogenia, desarrollo, diagnóstico, tratamiento y prevención del cáncer cutáneo de origen epitelial
- Conocer y aplicar las guías clínicas vigentes en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los diferentes estadios del paciente afecto de linfoma cutáneo, incluyendo:
 - Saber realizar un estadiaje adecuado del paciente
 - Indicación de exploraciones complementarias y de biopsia cutánea y ganglionar
 - Conocer los diferentes tratamientos adyuvantes o paliativos en pacientes con linfoma de alto riesgo o avanzado.
 - Conocer los nuevos tratamientos diana en linfomas cutáneos.
- Reconocer el tratamiento quirúrgico del tumor primario y/o recidivas del cáncer de origen epitelial
- Diagnóstico diferencial en cáncer cutáneo de origen epitelial y de los procesos linfoproliferativos
- Mapeo tumoral y delimitación de márgenes quirúrgicos. Detección de recidivas tumorales. Selección de áreas de biopsia parcial. Cirugía micrográfica de Mohs.
- Valorar, controlar y decidir conducta a seguir ante los diferentes tipos de cáncer de origen epitelial
- Seguimiento de lesiones tratadas mediante técnicas de dermatoscopia y microscopia de epiluminescència digitalizada.
- Adquisición de los conocimientos fundamentales para la realización de trabajos de investigación clínica. Participación y publicación de trabajos clínicos en revistas con factor de impacto. Comunicación de resultados en sesiones clínicas, reuniones científicas congresos y grupos de trabajo

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

1. Cáncer cutáneo de origen epitelial. Fototipos. Etiopatogenia. Factores de riesgo, prevención y detección precoz. Histopatología.
2. Precàncer cutáneo-mucoso. Queratosis actínica. Enfermedad de Bowen. Leucoplasia. Eritroplasia
3. Carcinoma de células escamosas. Variedades clínicas. Diagnóstico diferencial (Queratoacantoma). Tratamiento.
4. Carcinoma de células basales. Variedades clínicas. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Cirugía microgràfica de Mohs.
5. Procesos linfoproliferativos de la piel. Procesos benignos (linfoplasia). Pseudolinfomas.
6. Clasificación vigente de los linfomas cutàneos. Estudio crítico y utilidad práctica de las diferentes clasificaciones.
7. Linfomas cutàneos de células B. Tipos. Diagnóstico. Tratamiento.
8. Linfomas cutàneos de células T. Variedades clínicas. Diagnóstico. Tratamiento

Metodologia i organització general de l'assignatura

- Estudio teórico del material docente facilitado en cada campo de la asignatura.
- Participación activa en las actividades asistenciales del Servicio de Dermatología de los pacientes afectos de linfomas cutàneos y cáncer de piel de tipo epitelial.
- Asistencia al tratamiento quirúrgico y a la cirugía microgràfica de Mohs en los pacientes afectos de carcinomas de piel.
- Participación en los diferentes comités multidisciplinares de discusión de casos para diagnóstico, terapéutica y seguimiento.
- Asistencia al laboratorio de inmuno-histopatología cutànea.
- Asistencia a las actividades docentes del Servicio de Dermatología (sesiones clínicas, bibliográficas, clínico-patológicas e iconográficas).

Clases magistrales. La asignatura consta de una parte teórica de clases magistrales de 60 minutos. Se destinarán 40 minutos a la exposición del tema por parte del profesor y 20 minutos de interacción entre alumnos y profesor sobre los puntos claves de cada tema (12 clases=12horas).

Seminarios interactivos: De una hora de duración en la que se presentarán casos clínicos que permitan abordar el diagnóstico, terapia y evolución de pacientes con psoriasis de diversa complejidad

Trabajo tutelado: Los alumnos deberán realizar un trabajo escrito relacionado con las clases magistrales y/o los seminarios. Se les proporcionará un mínimo de dos artículos en formato PDF sobre los temas tratados (1 hora x 25clases/seminario = 25 horas).

Trabajo autónomo: Al final del periodo de desarrollo de la asignatura (con un máximo de dos semanas desde la última clase magistral), el alumno deberá entregar un portafolio donde se resuman las habilidades adquiridas en esta asignatura (trabajo autónomo = 25 horas).

Avaluació

- Tipo de evaluación: Continuada.
- Asistencia a sesiones presenciales (clases teóricas magistrales, seminarios, casos prácticos): 40%
- 2-Realización del trabajo autónomo (portafolio), presentación oral y discusión: 60%

Fons d'informació bàsica

1. Willemze R, Kerl H, Sterry W, et al: EORTC classification for primary cutaneous lymphomas: A proposal from the Cutaneous Lymphoma Study Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer. Blood 90:354-371, 1997

2. Willemze R, Jaffe ES, Burg G, et al: WHOEORTC classification for cutaneous lymphomas. Blood 105:3768-3785, 2005

3-Swerdlow, S.H., Campo, E., Harris, N.L., Jaffe, E.S.,Pileri, S.A., Stein, H., Thiele, J. & Vardiman, J.W. (2008) The World Health Organization Classification of Tumours of Hematopoietic and Lymphoid Tissues, 4th edn. International Agency for Research on Cancer, Lyon, France

4-Elise Olsen,1 Eric Vonderheid,2 Nicola Pimpinelli,3 Rein Willemze,4 Youn Kim,5 Robert Knobler,6 Herschel Zackheim,7 Madeleine Duvic,8 Teresa Estrach,9 Stanford Lamberg,2 Gary Wood,10 Reinhard Dummer,11 Annamari Ranki,12Gunter Burg,11 Peter Heald,13 Mark Pittelkow,14 Maria-Grazia Bernengo,15 Wolfram Sterry,16 Liliane Laroche,17Franz Trautinger,6 and Sean Whittaker,18 for the ISCL/EORTC.

5-Youn H. Kim,1 Rein Willemze,2 Nicola Pimpinelli,3 Sean Whittaker,4 Elise A. Olsen,5 Annamari Ranki,6 Reinhard Dummer,7and Richard T. Hoppe,8 TNM classification system for primary cutaneous lymphomas other than mycosis fungoides and Se´zary syndrome: a proposal of the International Society for Cutaneous Lymphomas (ISCL) and the Cutaneous Lymphoma Task Force of the European Organization of Research and Treatment of Cancer (EORTC) Blood. 2007;110:479-484

Material docente específico de cada campo incluyendo atlas, manuales, publicaciones fundamentales. Guías clínicas vigentes facilitadas.

Acceso libre a todo el archivo bibliográfico de la UB.