

MATERIA NÚMERO: 2			
DENOMINACIÓN DE LA MATERIA		Créditos ECTS	
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN		12	
Tipo de materia (OBLIGATORIA, OPTATIVA, PRACTICAS EXTERNAS, TRABAJO FINAL DE MÁSTER PROFESIONAL, TRABAJO FINAL DE MÁSTER INVESTIGADOR)			
PRACTICAS EXTERNAS			
Duración y ubicación temporal			
Desde 3 meses (tiempo completo) a 9 meses (tiempo parcial)			
COMPETENCIAS QUE EL ESTUDIANTE OBTIENE CON ESTA MATERIA			
<p>E1: Conocer la biología celular y molecular del cáncer de pulmón (oncogenes, miRNA...)</p> <p>E2: Conocer los aspectos epidemiológicos, clínicos y terapéuticos del cáncer de pulmón.</p> <p>E3: Conocer las exploraciones complementarias más actuales del cáncer de pulmón.</p> <p>E4: Ser capaz de desarrollar, implementar y evaluar las guías de práctica clínica en pacientes con cáncer de pulmón.</p> <p>E5: Ser capaz de conocer los principios bioéticos y médico-legales de la investigación y de las actividades profesionales en el ámbito del cáncer de pulmón.</p> <p>G6: Ser capaz de interactuar con otras especialidades médicas y de asesorarlas.</p> <p>G7: 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.</p> <p>G8: 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.</p> <p>G9: Ser capaz de estar al día de los conocimientos expuestos en el ámbito de la comunidad científica internacional; es decir, de buscar, obtener e interpretar la información biomédica obtenida en bases de datos y otras fuentes.</p>			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE OBTIENE CON ESTA MATERIA			
Una vez cursado este módulo, el alumno deberá reunir las competencias clínicas avanzadas para desarrollar y/o interpretar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el ámbito del cáncer de pulmón. El alumno deberá ser capaz de realizar una historia clínica completa, diagnosticar adecuadamente al paciente, conocer los distintos estudios complementarios, aprender a realizarlos e interpretarlos adecuadamente, así como plantear y seleccionar las estrategias terapéuticas más adecuadas para cada paciente individual.			
ASIGNATURAS ORIENTATIVAS VINCULADAS A ESTA MATERIA			
Asignatura	Universidad que la imparte	Créditos ECTS	
PRACTICAS EXTERNAS EN CANCER DE PULMÓN	UB	12	
REQUISITOS PREVIOS			
Los establecidos para el acceso al máster (ver punto 4.2.1). no hay requisitos adicionales			
ACTIVIDADES FORMATIVAS			
Nombre actividad	Tipo (presencial, tutelada o autónomo)	Horas	Créditos ECTS
Prácticas externas	Presencial	300	12
METODOLOGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			
Para las prácticas clínicas externas, el alumno se integrará en las actividades asistenciales, docentes y de investigación de los equipos multidisciplinares de los servicios hospitalarios de Neumología, Cirugía Torácica, Radiología y Anatomía Patológica y Oncología. El alumno perfeccionará las habilidades técnicas y competencias específicas de forma tutelada.			
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS			
Tipo de evaluación: Continuada.			
Presencia y participación en las actividades asistenciales y docentes (50%)			
Valoración de las habilidades técnicas y competencias clínicas adquiridas mediante análisis individualizado de la formación y controlado mediante un libro de registros (50%)			
BREVE RESUMEN DE CONTENIDOS			
<p>-Participación en el Comité de Cáncer de Pulmón</p> <p>-Participación en el proceso de diagnóstico, estadificación clínica y operabilidad funcional del paciente con sospecha de cáncer de pulmón en el Hospital de día de Neumología</p> <p>-Participación en la evaluación del Diagnóstico por la Imagen ante la sospecha de un cáncer de pulmón (Rx, TAC, PET/TAC) así como de las maniobras diagnósticas (punción trans-torácica) y de localización prequirúrgica de nódulos pulmonares (colocación de arpón por TAC)</p> <p>-Participación en las exploraciones de broncoscopia diagnóstica y de estadificación (EBUS) en la Unidad de Endoscopia.</p> <p>-Participación en las intervenciones quirúrgicas de estadificación y tratamiento del cáncer de pulmón en quirófano central.</p> <p>-Participación en el manejo postoperatorio del paciente intervenido en la sala de Cuidados Intensivos y de Hospitalización.</p> <p>-Participación en la evaluación y tratamiento oncológico médico y radioterápico en Consulta Externa de Oncología y radioterapia.</p>			

OBSERVACIONES

Las actividades formativas se impartirán en inglés (50%) y catalán/castellano (50%), debido a que se prevé que un porcentaje alto de alumnos sean procedentes de otros países de la Unión Europea y de América Latina.