

## ANEXO I

### GUÍA DOCENTE<sup>1</sup>

<b>Denominación del Módulo/Materia</b>	<b>Carácter (obligatorio u optativo)</b>
Módulo 3: Cáncer de Pulmón (9 ECTS)	Obligatorio
<b>Responsable del Módulo/Materia (nombre, filiación y datos de contacto profesional):</b>	
Fco. Javier Monteseirin Mateo	
<b>Duración y fecha de realización:</b>	23 noviembre 23 diciembre
<b>Requisitos previos (en su caso):</b>	
Preparación alumnado de clases presenciales	
<b>Idioma de impartición:</b>	Castellano
<b>Modalidad de enseñanza:</b>	<b>Rama de conocimiento:</b>
<input type="checkbox"/> Presencial <input checked="" type="checkbox"/> <u>X Semipresencial</u> <input type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input checked="" type="checkbox"/> <u>X Ciencias de la Salud</u> <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
<b>Competencias y resultado del aprendizaje:</b>	
Actualización teórica practica de conocimientos de la especialidad de Neumología, con el objetivo de la mejora de la práctica clínica de los profesionales sanitarios en Cáncer de pulmón	
<b>Contenidos:</b>	
<b>MODULO 3. CANCER PULMON</b> <b>MATERIA 4 Y 5 CANCER DE PULMON TEORICO Y CANCER DE PULMON CLINICO</b>  <b>LECCIONES</b> TEMA17  1Historia Y Clasificación del Cáncer de Pulmón  2.1Cáncer pulmonar de células no-pequeñas (NSCLC) 2.2Carcinoma de células pequeñas (SCLC) 2.3Cáncer metástasis de pulmón  TEMA 18	

<sup>1</sup> Deberá cumplimentarse una Guía por cada módulo o materia.

- 3Epidemiología
- 3.1Frecuencia
- 3.2Mortalidad
- 3.3Aumento de la incidencia
- 3.4Sexo
- 3.5Edad

#### TEMA 19

- 4Etiología o causa del cáncer de pulmón
- 4.1Tabaquismo
- 4.2Comparación con la marihuana
- 4.3Factores endógenos: genética y sexo
- 4.4Riesgos industriales: trabajo y ocupaciones
- 4.5Contaminación urbana y atmosférica
- 4.6Cicatrización: patología bronquial previa
- 4.7Virus
- 4.8Dieta

#### TEMA 20

- 5Anatomía patológica
- 5.1Localización del cáncer de pulmón
- 5.2Aspecto macroscópico
- 5.3Extensión o crecimiento del cáncer de pulmón
- 5.4Metástasis
- 5.4.1Diseminación linfática
- 5.4.2Diseminación hemática (metástasis a distancia)

#### TEMA 21

- 6Diagnóstico
- 6.1Pruebas complementarias generales
- 6.2Radiografía simple de tórax
- 6.3Tomografía axial computarizada
- 6.4Broncoscopia
- 6.5Citología
- 6.6Biopsia
- 6.7Mediastinoscopia
- 6.8Otros estudios
- 7Determinación del estadiaje

#### TEMA 22

- 8Tratamiento del cáncer de pulmón
- 8.1Cirugía
- 8.2Radioterapia
- 8.3Quimioterapia
- 8.4Terapia Inmunológica
- 9Prevención del cáncer de pulmón
- 9.1Prevención secundaria

#### TEMA 23

Transducción de señal en el cáncer de pulmón  
Moléculas blanco en el cáncer de pulmón

**TEMA 24**

-Inmunoterapia en el cáncer de pulmón  
Productos empleados para la inmunoterapia del cáncer de pulmón  
Fármacos actuales para la inmunoterapia  
Fármacos futuros para la inmunoterapia  
Nuevos tratamientos para el cáncer de pulmón excluyendo la inmunoterapia

**Número de créditos**

- CRÉDITOS TEÓRICOS: 1 ECTS - CRÉDITOS PRÁCTICOS: 8 ECTS

- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Nº de Horas (indicar total): 225h

- Clases Teóricas: 6h  Clases Prácticas: 48h
- Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):
  - Colectivas:
  - Individuales: 21h
- Realización de Actividades Académicas Dirigidas:
  - Con presencia del profesor:
  - Sin presencia del profesor: 50h
- Otras actividades (especificar):
  - Intervención en foros:
  - Atención de correos y chats:
  - Preparación de clases: 20h
  - Realización de ejercicios prácticos: 80h

**Cronograma del desarrollo docente:**

Módulo	Materia/ Asignatura	Profesor	Nº ECTS presenciales	Nº ECTS virtuales	Fecha inicio	Fecha final	Horarios
CANCER PULMON	CANCER PULMON: TEORICO	CAROLINA MARIA GOTERA RIVERA MARIO CULEBRAS AMIGO PENDIENTE DELIA ROMERO CANO	0.5	5	23 noviembre	23 diciembre	10h-14h y 16h - 18h
	CANCER PULMON CLINICO	MARIA PAVÓN MASA EMILIO ANSOTEGUI BARRERA	0.5	3			

**Sistema de evaluación:**

Preparación seminarios presenciales

Asistencia a seminarios presenciales  
Tutorización  
Resolución de casos prácticos  
Presentación trabajo final

**Observaciones:**