Universidad de Navarra

Oncología (F. Medicina)

Guía docente 2025-26

PRESENTACIÓN

- La asignatura Oncología estudia de forma integral los distintos tipos de cáncer en humanos. Consta de una parte de **Oncología General** donde se explican aspectos comunes a muchos tipos de cáncer (carcinogénesis, mecanismo de acción de los fármacos antineoplásicos, radioterapia e inmunoterapia, y aspectos generales de investigación traslacional y ensayos clínicos, una parte de **Oncología Especial** en la que se explican con detalle los tipos más frecuentes de cáncer.
- *Asímismo, en los **Talleres en el Centro de Simulación**, se trabajarán aspectos transversales, fundamentales de nuestra especialidad (urgencias oncológicas, efectos secundarios y síndromes paraneoplásicos), mediante la metodología de clase inversa*

Profesor responsable

Leire Arbea (CV). Oncólogo Radioterapeuta. Profesor contratado doctor de Oncología larbea@unav

Otros profesores

- Jose Luis Pérez Gracia (CV).Profesor titular
- Jose María López Picazo (CV). Profesor titular
- Marta Santisteban (CV). Profesor contratado doctor
- Marta Moreno (CV). Profesora titular
- Jose Manuel Aramendía (CV). Profesor asociado
- Salvador Martín Algarra (CV). Profesor titular
- Alfonso Gúrpide (CV). Profesor titular
- Mariano Ponz (CV). Profesor asociado
- María Rodríguez (CV). Profesora asociada
- Ana Chopitea (CV). Profesora asociada
- Miguel Fernández Sanmamed (CV). Profesor asociado
- Marta Gimeno (CV). Profesora colaboradora

Semestral: 1º Trimestre

ECTS: 3

Tipo de asignatura: Obligatoria

Idioma en que se imparte: Castellano

Titulación: Grado de Medicina

Módulo III: Formación Clínica Humana

Materia 2: Patología médica y quirúrgica

Universidad de Navarra

Departamento: Departamento de Oncología

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

COMPETENCIAS DE LA MEMORIA DEL TÍTULO DE GRADO EN MEDICINA QUE SE DEBEN ADQUIRIR EN ESTA ASIGNATURA:

COMPETENCIAS BÁSICAS

CB1 Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio queparte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya enlibros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de lavanguardia de su campo de estudio

CB2 Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional yposean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos yla resolución de problemas dentro de su área de estudio

CB3 Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro desu área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social,científica o ética

COMPETENCIAS GENERALES

CG05 Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional,prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas ya la motivación por la calidad.

CG12 Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas,basándose en la evidencia científica disponible.

CG15Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnósticarazonada.

CG16 Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigenatención inmediata.

CG17 Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejorinformación posible y en condiciones de seguridad clínica.

CG18 Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de losenfermos en fase terminal.

CG19 Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE75 Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.

CE109 Valorar la relación riesgo/beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

CE110 Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatomo-patológicas y de imagen.

CE137 Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDADES PRESENCIALES

- **Clases teóricas (26h).** Clases de exposición del profesor. En estas clases se **explicarán los conceptos teóricos generales correspondientes a la primera parte del programa, y los contenidos más específicos de cada tumor,** de una manera homogénea y basadas en ppt, que se entregará al alumno. Se incidirá en los aspectos más relevantes e importantes de la oncología, así como en los aspectos que más preguntan en el MIR. Las clases de la parte más específica de cada tumor serán impartidas por médicos de la CUN con manejo clínico habitual de estas patologías, de tal manera que puedan aportar en cada clase su experiencia diaria real, intentando aportar un valor diferencial y eficaz para motivar y optimizar el aprendizaje. Las asistencia a clase es voluntaria.
- ***Talleres en el Centro de Simulación. 1 taller de 4h.*** *Se trabajarán 4 escenarios para aprender en pequeños grupos y de manera muy activa, aspectos esenciales de las urgencias oncológicas, síndromes paraneoplásicos y efectos secundarios. Metodología de clase inversa, por lo que es esencial la lectura de material y visualización de vídeos previo a la asistencia.*
- **Tutorías**. Son voluntarias con el profesor encargado de la asignatura, previa cita.
- **Sesiones de evaluación**.Examen final de 2 horas.

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

- **Estudio personal**. 40 horas. Se calcula que es el tiempo que tendrá que dedicar para preparar las clases y talleres y superar con éxito el examen final.

EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

El examen constará de 80-100 preguntas tipo test, con cuatro opciones: una verdadera (70% nota). El fallo resta 0.2

Y 5 preguntas cortas (a elegir 4) (30% nota)

Convocatoria extraodinaria

50 preguntas tipo test, con cuatro opciones: una verdadera (70% nota). El fallo resta 0.2

Y 5 preguntas cortas (a elegir 4) (30% nota)

Universidad de Navarra

HORARIOS DE ATENCIÓN

- Mediante cita previa a acordar con los profesores responsables mediante correo electrónico.
- Leire Arbea Moreno (larbea@unav.es), lunes de 15:00 a 16:00 horas. Departamento Oncología Radioterápica. Planta -1, CUN

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Fundamental

Harrison. Principios de Medicina Interna. Capítulos correspondientes a Oncología. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)

Farreras-Rozman. Medicina Interna. Capítulos correspondientes a Oncología. Localízalo en la Biblioteca (Formato electrónico)

Complementaria

De Vita. Cancer. Principles and Practice of Oncology. Localízalo en la biblioteca

Cancer Management: A Multidisciplinary Approach. http://www.cancernetwork.com/cancer-management