

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	40014
Nombre	Innovación y práctica avanzada en cuidados oncológicos
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	8.0
Curso académico	2021 - 2022

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2064 - M.U. en Enfermería Oncológica 09-V.1	Facultad de Enfermería y Podología	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2064 - M.U. en Enfermería Oncológica 09-V.1	3 - Innovación y práctica avanzada en cuidados oncológicos	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
LLUCH HERNANDEZ, ANA	260 - Medicina
SOLANO VERCET, CARLOS	260 - Medicina

RESUMEN

El cáncer es la segunda causa de muerte en Europa. Constituye uno de los mayores problemas de salud pública de la sociedad actual por su elevada mortalidad y morbilidad.

Este módulo incorpora la descripción de los diferentes tipos de cáncer, su epidemiología, características clínicas, pronóstico y tratamiento. Incluye la descripción de los objetivos y principios fundamentales de la cirugía oncológica, la radioterapia, la quimioterapia, la hormonoterapia, la inmunoterapia, el trasplante y otras terapias emergentes, así como las aplicaciones diagnósticas y terapéuticas de los diferentes procedimientos. En el contenido del módulo se incluyen los principios básicos del consejo genético, los aspectos psicológicos, éticos y legales del mismo. Se revisan grandes grupos de patologías subsidiarias de consejo genético así como la metodología utilizada para evaluar el riesgo en una rama familiar y los criterios de seguimiento posterior.



También se analiza el papel de la enfermería en la unidad de ensayos clínicos de Hematología y Oncología.

El contenido incluye:

- Características clínicas, pronóstico y abordaje terapéutico de los diferentes tipos de cáncer.
- Principios fundamentales, tipos y efectos secundarios de los diferentes abordajes terapéuticos del cáncer.
- Principios básicos del consejo genético. Aspectos psicológicos, éticos y legales. Distintos síndromes hereditarios: evaluación de riesgo. Procedimientos moleculares. Seguimiento clínico. Quimio-prevención. Alternativas quirúrgicas en mutaciones.
- Enfermería en la unidad de ensayos clínicos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

No se requieren conocimientos previos.

COMPETENCIAS

2064 - M.U. en Enfermería Oncológica 09-V.1

- Capacidad para cuestionar, evaluar, interpretar y sintetizar críticamente un abanico de información y fuentes de datos que faciliten la decisión del paciente.
- Evaluar, interpretar, cuestionar y sintetizar críticamente la información obtenida en el desarrollo de investigaciones y su expresión en términos de evidencia basada.
- Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los/las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.



- Que los/las estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Saber trabajar en equipos multidisciplinares reproduciendo contextos reales y aportando y coordinando los propios conocimientos con los de otras ramas e intervinientes.
- Utilizar las distintas técnicas de exposición -oral, escrita, presentaciones, paneles, etc- para comunicar sus conocimientos, propuestas y posiciones.
- Proyectar sobre problemas concretos sus conocimientos y saber resumir y extraer los argumentos y las conclusiones más relevantes para su resolución.
- Participar en debates y discusiones, y ser capaces de resumirlos y extraer de ellos las conclusiones más relevantes y aceptadas por la mayoría.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquirir conocimientos teóricos básicos de los distintos tipos de tumores, su diagnóstico y tratamiento para poder abordar de forma adecuada el cuidado enfermero.
- Diferenciar en cada momento de la enfermedad para conocer si estamos frente a un paciente con opciones curativas o paliativas ya que su pronóstico y tratamiento es diferente en cada estadio de la enfermedad.
- Diferenciar entre los diferentes síntomas que puede producir la enfermedad tumoral respecto a los que serían secundarios a los distintos tratamientos.
- Manejo de los principales efectos secundarios.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de próstata, cáncer de vejiga, cáncer renal y cáncer de testículo.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de próstata, cáncer de vejiga, cáncer renal y cáncer de testículo.

2. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de pulmón.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de pulmón.



3. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de mama.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de mama.

4. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer digestivo: esófago, gástrico, páncreas y colo-rectal.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer digestivo: esófago, gástrico, páncreas y colo-rectal.

5. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de ovario, cáncer de cérvix y endometrio.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico del cáncer de ovario, cáncer de cérvix y endometrio.

6. Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico de las hemopatías malignas.

Características clínicas, pronósticas y abordaje terapéutico de las hemopatías malignas.

7. Cirugía Oncológica. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

Cirugía Oncológica. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

8. Radioterapia Oncológica. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

Radioterapia Oncológica. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

9. Psico-oncología. Objetivos. Principios fundamentales. Abordaje terapéutico.

Psico-oncología. Objetivos. Principios fundamentales. Abordaje terapéutico.

10. Hormonoterapia. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

Hormonoterapia. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

11. Tratamientos biológicos. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

Tratamientos biológicos. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.



12. Trasplantes. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios. Nuevas orientaciones.

Trasplantes. Objetivos. Principios fundamentales. Tipos. Efectos secundarios.

13. Plan oncológico. Organización de las unidades de consejo genético. Principios básicos del consejo genético.

Plan oncológico. Organización de las unidades de consejo genético. Principios básicos del consejo genético.

14. Cáncer de mama y ovario: Evaluación de riesgo. Procedimientos moleculares. Seguimiento clínico. Quimio-prevención. Alternativas quirúrgicas en mutaciones.

Cáncer de mama y ovario: Evaluación de riesgo. Procedimientos moleculares. Seguimiento clínico. Quimio-prevención. Alternativas quirúrgicas en mutaciones

15. Cáncer colo-rectal hereditario no polipósico. Evaluación de riesgo. Procedimientos moleculares. Seguimiento clínico. Alternativas quirúrgicas en mutaciones.

Cáncer colo-rectal hereditario no polipósico. Evaluación de riesgo.

16. Poliposis adenomatosa familiar. Seguimiento clínico y endoscópico. Otros tipos de cáncer hereditario.

Poliposis adenomatosa familiar. Seguimiento clínico y endoscópico. Otros tipos de cáncer hereditario.

17. Ensayo clínico en Oncología y Hematología.

18. Unidad de ensayos clínicos del servicio de Oncología y Hematología del HCUV.

19. Papel de enfermería en la Unidad de Ensayos clínicos.



VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	50,00	100
Elaboración de trabajos individuales	100,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Para el desarrollo de la asignatura, se propone la siguiente metodología de enseñanza- aprendizaje:

La metodología de esta asignatura variará en función del contenido de cada uno de los núcleos temáticos que la componen. De esta forma se incluirán clases expositivas teóricas y casos prácticos en función de los objetivos docentes perseguidos en cada momento

Las Clases expositivas teóricas. Tienen por objetivo ayudar a conseguir competencias de carácter cognitivo así como la identificación de conceptos y procesos clave mediante sesiones participativas y demostrativas, dirigidas al debate y aclaración de los conceptos básicos contenidos en la asignatura.

Casos prácticos: se desarrollaran casos clínicos en clase.

EVALUACIÓN

El sesenta por ciento de la evaluación de la asignatura se realizará mediante la entrega de los trabajos que se solicitarán después de cada una de las clases. La mayor parte serán tipo test.

El cuarenta por ciento de la nota final vendrá determinada por la asistencia a clase y por la participación activa de cada uno de los estudiantes.

REFERENCIAS

Básicas

- Principles and Practice of Oncology. DeVita VT, Hellman S, Rosenberg SA. Lippincot Williams & Wilkins. Philadelphia
- Clinical Oncology. Abeloff M, Armitage JO, Niederhuber JE, Kastan M, McKenna W. Churchill Livingstone. Philadelphia
- Cancer Medicine. Holand and Frei. BCDecker. London



- The chemotherapy source book. Perry MC. Lippincot Williams & Wilkins. Philadelphia
- Guía de Práctica Clínica en Cáncer hereditario. Grupo de Trabajo de Cáncer Hereditario del Plan Oncológico de la Comunidad Valenciana. Programa de Consejo genético en el Cáncer. Edita: Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat, 2009.
- Cáncer y cuidados enfermeros. Soler Gómez MD, Garcés Honrubia V, Zorrilla Ayllón I. Difusión avances enfermería. 2007. Madrid.

ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno