



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 44624
Nombre: Enfermería oncológica quirúrgica
Ciclo: Máster Universitario Oficial
Créditos ECTS: 4,5
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2219 - M. U. en Enfermería Oncológica	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2219 - M. U. en Enfermería Oncológica	Enfermería oncológica quirúrgica	OBLIGATORIA

COORDINACIÓN

BUIGUES GONZALEZ CRISTINA

RESUMEN

El cáncer sigue constituyendo una de las principales causas de morbi-mortalidad del mundo. La International Agency for Research on Cancer estimó que en el año 2020 se diagnosticaron aproximadamente 18,1 millones de casos nuevos de cáncer en el mundo (excluyendo los tumores cutáneos no melanoma), y que dicha cifra aumentará en las dos próximas décadas hasta los 27,0 millones (SEOM 2022).

Según el informe Globocan, los tumores más frecuentemente diagnosticados en el mundo en el año 2020 fueron los de mama (que ocupa la primera posición), pulmón, colon y recto, próstata y estómago, todos ellos con más de un millón de casos. Por sexos, uno de cada tres varones y una de cada cinco mujeres van a sufrir cáncer y por tanto van a ser susceptibles de planteamientos quirúrgicos más o menos agresivos.

En el tratamiento de los procesos oncológicos uno de los puntos fundamentales es el tratamiento quirúrgico. Los avances tecnológicos quirúrgicos han inducido no solo una mayor capacidad técnica quirúrgica sino también a una mejor comprensión de la enfermedad y de las posibilidades de curación del cáncer. La cirugía y su aplicación combinada con otros tratamientos obliga a los/las profesionales de enfermería a ampliar e incrementar conocimientos, a desarrollar protocolos de cuidados y a fomentar la investigación.



Según datos publicados por la OMS en su Informe Mundial del Cáncer 2022, alrededor de un tercio de las muertes por cáncer se deben al consumo de tabaco, a un elevado índice de masa corporal, al consumo de alcohol, a una baja ingesta de frutas y verduras y a la falta de actividad física.

Es por ello que se considera fundamental conocer los procedimientos quirúrgicos así como los aspectos específicos en el preoperatorio, perioperatorio y postoperatorio y como fomentar la educación para la salud antes y después del proceso quirúrgico.

Así, se plantea en primer lugar conocer aspectos básicos de los procedimientos quirúrgicos, incluyendo la valoración del paciente, conocimientos y habilidades respecto a las técnicas quirúrgicas, indicaciones de éstas y posibles complicaciones

Posteriormente se desarrollan y se incide en los actos quirúrgicos en los diferentes tipos de tumores abarcando la preparación de la persona y el equipo, la técnica quirúrgica y los planes de cuidados a establecer. En el último apartado se centra en las complicaciones que pueden aparecer en el proceso oncológico y que son susceptibles de ser tratadas de forma quirúrgica.

Esto se complementa con seminarios/taller (Dispositivos de laringectomía, Estomas, Vías de acceso quirúrgico, Estudios función respiratoria y fisioterapia respiratoria) y simulaciones clínicas avanzadas (cuatro casos en dos sesiones).

Al mismo tiempo, el alumnado, en grupos de 3-4 personas elaborarán un protocolo de actuación y valoración quirúrgica en diferentes tipos de tumores y el plan de cuidados de enfermería estandarizado.

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 han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Diseñar y evaluar la aplicación de nuevas tecnologías en el cuidado de las personas con cáncer.

Diseñar y planificar acciones educativas para facilitar y apoyar la salud de grupos e individuos. Fomentar en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento y en el respeto a a) Los derechos fundamentales y de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y la utilización de un lenguaje no sexista, b) Los principios de



igualdad de oportunidades y accesibilidad universal de las personas con discapacidad y c) Los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos.

Elaborar y manejar los escritos, informes y procedimientos de actuación más idóneos para los problemas suscitados frente a la patología oncológica. Adquirir las habilidades personales que faciliten la inserción y el desarrollo profesional en el ámbito de la enfermería oncológica.

Evaluar, interpretar, cuestionar y sintetizar críticamente la información obtenida en el desarrollo de investigaciones y su expresión en términos de evidencia basada.

Participar en debates y discusiones, y ser capaces de resumirlos y extraer de ellos las conclusiones más relevantes y aceptadas por la mayoría.

Plantear estudios de validación diagnóstica enfermera.

Proyectar sobre problemas concretos sus conocimientos y saber resumir y extraer los argumentos y las conclusiones más relevantes para su resolución.

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

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 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 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.

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.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Principios y cuidados de enfermería en la cirugía oncológicos

-Principios de patología oncológica y diagnóstico quirúrgico . Cirugía oncológica: bases de la cirugía oncológica, estadiaje quirúrgico, cirugía radical y paliativa, cirugía funcional y reconstructiva.



-Vías centrales habituales en el paciente oncológico. Manejo de curas y mantenimiento (Port-a-cath, hickmaC y Picc.)

2. Cirugía oncológica en cabeza y cuello

- Oncología bucal.
- Oncología de laringe.
- Dispositivos en laringuectomías..
- Tumores en tiroides y paratiroides.

3. Tumores respiratorios y torácicos

- Carcinoma broncogénico.
- Mesoteliomas.
- Tumores mediastínicos y de pared torácica.
- Cuidados de Fisioterapia Respiratoria en la cirugía torácica.

4. Tumores digestivos

- Cáncer del tracto digestivo superior: esófago, estomago e intestino delgado. Epidemiología. Manifestaciones clínicas. Procesos diagnósticos. Enfoque terapéutico multidisciplinar. Secuelas y control post-tratamiento.
- Cáncer de colon y recto. Epidemiología. Manifestaciones clínicas. Procesos diagnósticos. Enfoque terapéutico multidisciplinar. Secuelas y control post-tratamiento.
- Cuidados de enfermería (Alimentación y apoyo durante el proceso).

5. Tumor de mama

- Cáncer de mama
- Pre y post operatorio del cáncer de mama. Cuidados de enfermería durante el proceso quirúrgico, reconstrucción, etc. Hábitos de vida saludable en prevención y promoción de la salud.

6. Oncología dermatológica y ósea

- Dermatología oncológica.
- Sarcomas de tejidos blandos.
- Tumores óseos malignos.



7. Seguridad del paciente y calidad asistencial

- Prevención de efectos adversos pre, intra, post cirugía.
- Atención a la Infección relacionada con en proceso oncológico
- Atención a los problemas dermatológicos relacionados con la herida quirúrgica.
- Lesiones relacionadas con la dependencia tras la cirugía.
- Necesidades y expectativas de los usuarios intervenidos quirúrgicamente.
- Calidad asistencial de la atención al paciente oncológico.
- Criterios de calidad y seguridad internacionales
- Prevención de síndromes geriátricos en los procesos oncológicos quirúrgicos en personas mayores.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	32,00
Seminario	8,00
Prácticas en aula	5,00
Total horas	45,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	33,00
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de clases	15,00
Preparación de actividades de evaluación	19,50
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	67,50

METODOLOGÍA DOCENTE

Lección magistral participativa, junto al trabajo cooperativo en las sesiones de resolución de casos clínicos.

- Seminarios y talleres teórico-prácticos



Se utilizará la metodología de clase inversa: el profesorado colgará videos, lecturas o cualquier otra actividad que el alumnado pueda hacer de forma independiente fuera del horario de clase y el aula se transforma en un punto de encuentro donde se realizan actividades prácticas y de forma cooperativa.

-Clases Prácticas

-Simulación clínica:

Simulación de atención y cuidados de los catéteres o estomas relacionadas con la diferentes cirugías oncológicas.

-Trabajo del/la estudiante

EVALUACIÓN

Evaluación mediante prueba escrita. El examen consistirá en una prueba escrita con 60 preguntas tipo test con 4 opciones de respuesta. En las preguntas tipo test, cada 5 respuestas incorrectas, restará un acierto.

Esta parte se considerará aprobada tras haber obtenido 5 puntos sobre los diez, equivalentes a la puntuación máxima alcanzable (70%).

Evaluación trabajos grupales y asistencia y participación en actividades de aula (30%).

BIBLIOGRAFÍA

- Swartz M.H. Tratado de semiología, 8a Edición Elsevier.2021
- Davidson. Principios y práctica de cirugía.6.a edición.Elsevier.2014
- Hernández J. Oncología clínica, 6.a Ed.Elsevier 2018 España
- Townsend, Courtney M. Sabiston. Tratado de cirugía.21a Edición. Elsevier.2022
- Cruz Hernández, J .Oncología clínica. (6a ed.). Elsevier.2017
- Rubin P. Oncología Clínica. Elsevier. 2002
- Chabner BA, Lynch TJ, Longo D. Manual de Oncología. Mc Graw Hill. México 2009
- Cevallos Barrera E. Fundamentos de Oncología. Hospital General de las FF.AA. Quito 2006
- Argente HA. Álvarez ME. Semiología médica. Editorial Panamericana. Buenos Aires 2008
- Buisán F. Manual de cuidados críticos postquirúrgicos: pautas de actuación clínica.. Aran ediciones, 2006
- Medina Villaseñor EA; Martínez Macías R. Fundamentos de Oncología. Universidad Nacional Autónoma de México. México 2009
- Goldman A. Manual de Enfermería Oncológica. Ministerio Salud Argentina. Buenos Aires 2010
- Granados García M, Herrera Gómez A. Manual de Oncología. Procedimientos Médico quirúrgicos. Cuarta Edición. Mc Graw Hill. México 2010
- Otros enlaces de interés:



- Sociedad Española de Enfermería Oncológica: <http://www.seeo.org>
- Sociedad Española de Oncología Quirúrgica: <http://www.seoq.org>
- Sociedad Europea de Oncología Quirúrgica: <http://www.essoweb.org>
- Sociedad de Oncología Quirúrgica: <http://www.surgonc.org>