

68413 - Cirugía oncológica

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 68413 - Cirugía oncológica

Centro académico: 104 - Facultad de Medicina

Titulación: 530 - Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina

Créditos: 5.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La cirugía oncológica se verá desde 5 enfoques : Cirugía diagnóstica. Cirugía representativa: Cirugía paliativa: aquella en la que se retira el tumor y resuelven complicaciones generadas por éste. Cirugía reconstructiva.

La investigación clínica oncológica constituye una de las líneas preferenciales en la investigación médica, el objetivo principal es: Fundamentar y desarrollar las bases de la oncología quirúrgica permitiendo al alumno al término de la misma, comprender, plantear y desarrollar estudios clínicos y de investigación.

Estos objetivos están alineados con los siguientes ODS de la Agenda 2030 de Naciones Unidas Objetivo 3 (Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades), Objetivo 4 (Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos) y Objetivo 10 (Reducción de las desigualdades).

2. Resultados de aprendizaje

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para,

- Plantear tratamientos quirúrgicos oncológicos coherentes con: el estadiaje y factores pronósticos y con adecuación
- a los recursos asistenciales específicos y protocolizados.
- Analizar correctamente y con sentido crítico la metodología, resultados y conclusiones de los Ensayos clínicos en
- Cirugía Oncológica.
- Analizar críticamente la metodología y resultados de publicaciones en relación con la Cirugía Oncológica.
- Comprender, justificar y proponer pautas, métodos protocolos de diagnóstico precoz y screening de determinados
- tumores.
- Fundamentar un proyecto de investigación en Oncología Quirúrgica
- Destacar las novedades tecnológicas y últimos avances en el manejo perioperatorio de los pacientes con cáncer.

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

- Ser capaz de comprender de manera inequívoca los fundamentos de la cirugía oncológica en el contexto general de la investigación y terapéutica oncológica.
- Justificar la proposición y/o elección de diversas opciones quirúrgicas en el diseño de protocolos terapéuticos en Oncología.
- Realizar un análisis crítico del lugar que ocuparía la oncología quirúrgica en el diseño y resultados de los Ensayos Clínicos en Oncología.
- Analizar las opciones planteadas en investigación clínica por la cirugía mínimamente invasiva guiada por imagen en oncología quirúrgica.
- Analizar las opciones planteadas en investigación clínica por la cirugía mínimamente invasiva guiada por imagen en oncología quirúrgica.
- Desarrollar un Proyecto preliminar de investigación clínica en Oncología quirúrgica

3. Programa de la asignatura

1. Bases de la Oncología Quirúrgica
2. El Equipo Multidisciplinar
3. Nuevas Herramientas de Diagnóstico en Oncología. Oncología Quirúrgica extra-abdominal
4. Oncología Quirúrgica Abdominal (tumores Gastrointestinales, ginecológicos y urológicos)
5. Estado actual de la investigación en Oncología Quirúrgica. Centros de Investigación destacados.
6. Propuesta de Investigación. Como desarrollar un proyecto científico en Cirugía Oncológica.
7. Papel de la Cirugía en los últimos avances del Manejo del paciente oncológico.

4. Actividades académicas

El calendario de la asignatura, estará determinado por el calendario académico del centro. Las Clases para este curso académico 2024/25 serán en jueves, comenzando en marzo: 6, 13, 20, 27 Marzo y 3, 10 Abril. En el Aula 4 del aulario B de la Facultad de Medicina

Actividades previstas:

Clases magistrales:

Se impartirán contenidos teóricos, así como el planteamiento y discusión de problemas clínicos. Tendrá lugar durante el segundo cuatrimestre del curso, en horario de tardes.

5. Sistema de evaluación

Cada alumno deberá realizar y presentar como máximo 15 días después de finalizar la asignatura, un trabajo de una extensión de 4-6 hojas, en formato PDF, en relación con un artículo científico sobre cirugía oncológica u oncología quirúrgica en cualquiera de sus aspectos, incluyendo la cirugía mínimamente invasiva guiada por imagen y que incluiría un análisis crítico de los siguientes puntos: objetivos, metodología general, análisis de resultados y valoración personal. Este trabajo se debatirá de manera presencial o virtual con alguno de los profesores. La fecha de esta presentación se acordará al finalizar la asignatura.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

- 3 - Salud y Bienestar
- 4 - Educación de Calidad
- 10 - Reducción de las Desigualdades