

# PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

## **AFECCIONES QUIRÚRGICAS**

Curso: 2024/25

### **DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

---

<b>Titulación:</b>	DOBLE GRADO EN FISIOTERAPIA + CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (PLAN 2023)
<b>Año Plan de Estudios:</b>	2010
<b>Curso de Implantación:</b>	2023/24
<b>Centro Responsable:</b>	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología y Facultad de Ciencias de la Educación
<b>Nombre Asignatura:</b>	Afecciones Quirúrgicas
<b>Código:</b>	5560018
<b>Tipología:</b>	FORMACIÓN BÁSICA
<b>Curso:</b>	SEGUNDO
<b>Periodo de Impartición:</b>	SEGUNDO CUATRIMESTRE
<b>Créditos ECTS:</b>	6
<b>Horas Totales:</b>	150
<b>Área/s:</b>	CIRUGÍA
<b>Departamento/s:</b>	CIRUGÍA

### **OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

---

#### OBJETIVOS:

Estudiar y aprender las patologías que afectan a las disciplinas afectadas, desde la terminología hasta las fases últimas del tratamiento. Además, enseñarles a tomar decisiones, adaptarse a nuevas circunstancias, improvisar, obtener información, inspirar confianza y estimular la relación y cooperación con los demás.

#### COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Son referentes a las disciplina impartida

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y de síntesis, conocimientos generales básicos, solidez en los conocimientos básicos de la profesión.

Observaciones: Todas estas competencias pasan por un espíritu de colaboración y formación previa por parte del alumnado.

## **CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS**

---

Bloque I: CIRUGÍA GENERAL. GENERALIDADES. CIRUGIA CARDIOTORACICA

1. Introducción
2. Estudio del fenómeno inflamatorio.
3. Concepto y clasificación de los traumatismos. Contusiones. Síndrome de la onda explosiva. Síndrome de aplastamiento.
4. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas.
5. El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz.
6. Complicaciones de los traumatismos. Hemorragias. Embolia grasa. Embolia gaseosa.
7. Quemaduras térmicas.
8. Quemaduras eléctricas. Quemaduras químicas.
9. Lesiones producidas por la radioactividad. Lesiones producidas por el frío. Congelaciones.
10. La infección local en Cirugía. Flemones y abscesos.
11. Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo.
12. Infecciones necrotizantes. Gangrena gaseosa. Tétanos.
13. Equinococosis.
14. Aspectos generales de los tumores. Reglas de la cirugía oncológica.
15. Doctrina general de los trasplantes e injertos.
16. Introducción a la cirugía de los linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema.
17. Embolia y trombosis arteriales. Síndrome general de isquemia.
18. Síndrome varicoso. Varices esenciales.
19. Patología quirúrgica pleural I. Estudio del derrame pleural.
20. Patología quirúrgica pleural II. Neumotórax espontáneo.
21. Vías de abordaje al tórax y resecciones pulmonares.
22. Traumatismos torácicos.

## Bloque II: TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

01. Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas. Patología quirúrgica del músculo esquelético
02. Traumatismos articulares. Patología sinovial
03. Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones.
04. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones
05. Infecciones óseas y articulares
06. Malformaciones congénitas del hombro. Hombro doloroso. Parálisis braquial obstétrica
07. Fracturas de la cintura escapular y de la diáfisis humeral
08. Luxaciones de la cintura escapular
09. Fracturas y luxaciones del codo y antebrazo.
10. Traumatismos de la muñeca y mano. Enfermedad de Dupuytren.
11. Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior
12. Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera. Epifisiólisis de cadera
13. Enfermedad de Perthes. Necrosis aséptica de cabeza femoral. Coxartrosis.
14. Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera. Fracturas de la extremidad superior del fémur
15. Fracturas de la diáfisis femoral. Fracturas diafisarias de la pierna
16. Fracturas y luxaciones de la rodilla. Gonartrosis.
17. Lesiones del aparato extensor de la rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla
18. Traumatismos del tobillo
19. Traumatismos del pie.
20. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie
21. Deformidades del raquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal
22. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos cráneo-encefálicos
23. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares

## **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

---

Clases Teóricas. 45 horas.

Clases Prácticas en aula. 10 horas.

Clases en Seminarios 5 horas.

## **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE**

---

Clases teóricas

Clase teórica adaptándose al programa vigente que es susceptible de modificaciones. Clase teórica que ha de ser sencilla, ordenada y amena y a la vez terminar en un diálogo con el alumno para estrechar relaciones y aclarar conceptos. La clase requiere soporte de imágenes. El objetivo general de las clases teóricas es el conocimiento de la patología quirúrgica en sus vertientes de etiología, anatomía patológica, sintomatología, métodos diagnóstico y criterios de indicación quirúrgica. Se impartirá todo el programa teórico.

Exposiciones y seminarios

Seminarios, cursos y sesiones clínicas deben completar la metodología docente. Los seminarios se realizarán con la inclusión de Casos Clínicos que formarán parte de los exámenes.

Prácticas (otras)

Las prácticas se realizarán con la inclusión de Casos Clínicos que formarán parte de los exámenes y con la exposición de videos en los que se mostrarán intervenciones quirúrgicas de especial relevancia.

## **SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

---

### **a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas**

[https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA\\_REGULADORA\\_EVALUACION.pdf](https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf)

### **b) Criterios de Evaluación Generales:**

Los Exámenes podrán incluir preguntas tipo test y de desarrollo cortas sobre imágenes, preguntas de desarrollo cortas y preguntas tipo Test. Las preguntas tipo

Test correctamente contestadas serán valoradas como (+) 3, las no contestadas (0) y las incorrectamente contestadas como (-) 1.

Se considerará aprobada y superada la materia con calificación igual o superior a 5.

En la Calificación Final no se considerará aprobada la asignatura si el alumno no ha realizado las Prácticas o Seminarios.

Revisión de las calificaciones provisionales.

Las revisiones se llevaran a cabo siguiendo la normativa de la US.

***c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales***

La evaluación se llevará a cabo atendiendo al Art. 26 del Reglamento General de Estudiantes de la Universidad de Sevilla.