

## PROYECTO DOCENTE **AFECCIONES QUIRÚRGICAS**

Curso: 2025/26

### 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

### PROFESORADO

---

#### **Villalba Alcalá, Dr. Francisco**

franciscova@euosuna.org

Tutoría: Miércoles - 16:30 a 17:30

-

-

## OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

### 1. OBJETIVOS DOCENTES ESPECÍFICOS

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

### 2. COMPETENCIAS TRANSVERSALES 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.

### 3. COMPETENCIAS TRANSVERSALES ESPECÍFICAS

Son referentes a la disciplina impartida.

## CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS

### Bloque I: CIRUGÍA GENERAL. GENERALIDADES. CIRUGIA CARDIOTORÁCICA

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 3
18. Traumatismos del tobillo
19. Traumatismos del pié.
20. Deformidades congénitas, estáticas y dinámicas del pie
21. Deformidades del ráquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal
22. Traumatismos raquímedulares. Traumatismos cráneo-encefálicos
23. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares

## **RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS**

Horas Presenciales 50

Horas Prácticas 10

## **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

Horas Presenciales 50

Horas Prácticas 10

## **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:***

El examen de Traumatología constará 50 preguntas tipo test. Las preguntas tipo Test correctamente contestadas serán valoradas como +1 y las erróneas como -0.25. Se considerará aprobada y superada la materia con calificación igual o superior a "5". Para la obtención de la Matrícula de Honor se tendrá en cuenta la calificación del simulacro de examen que se hará en una clase práctica una vez finalizado el temario.

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

Se llevarán a cabo aquellas adaptaciones en función de cada caso concreto y según lo recogido en el Art. 26 del Reglamento General de Estudiantes de la Universidad de Sevilla.

## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

---

### CLASES TEÓRICAS

Clase teórica adaptándose al programa vigente. Clase teórica que ha de ser sencilla, ordenada y amena y a la vez terminar en un diálogo con el alumno para aclarar conceptos. La clase podrán disponer 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.

La asistencia será valorada dentro de la valoración continua del alumno, como interés por parte del mismo. Se impartirá todo el programa teórico.

### PRÁCTICAS

Las prácticas se realizaran con la inclusión de Casos Clínicos que pueden formar parte de los exámenes

### EXPOSICIONES Y SEMINARIOS (asistencia obligatoria)

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

## HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE

---

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-556>

## CALENDARIO DE EXÁMENES

---

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-556>

## TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN

Pendiente de Aprobación

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Diccionario Mosby Pocket de Medicina, Enfermería y Ciencias de la Salud

Autores: Mosby

Edicion: 6<sup>a</sup> ed

Publicación: Ed. Elsevier,2010

ISBN: 9788-480866828

Diccionario Médico

Autores: Null

Edicion: 4<sup>a</sup> ed,7<sup>a</sup> reimpresion

Publicación: 2003.Ed Masson

ISBN: 8445804863

### BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA

#### PRINCIPIOS DE CIRUGÍA

Autores:SCHWARTZ; SHIRES SPENCER; DALY; FISCHER; GALLOWAY

Edicion:SEPTIMA

Publicación:MCGRAW-HILL INTERAMERICANA 7

ISBN:0-07-054256-2

#### TRATADO DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

Autores:SABISTON; TOWNSEND

Edicion:16 EDICION

Publicación:MCGRAW-HILL

ISBN:970-10-3844-4

## INFORMACIÓN ADICIONAL

El uso de los recursos proporcionados por los profesores de la asignatura está reservado únicamente a los estudiantes matriculados en la misma.