

# PROYECTO DOCENTE

## **AFECCIONES QUIRURGICAS**

Curso: 2023/24

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

---

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Titulación:</b>             | DOBLE GRADO EN FISIOTERAPIA + CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE                |
| <b>Año Plan de Estudios:</b>   | 2010   |
| <b>Curso de Implantación:</b>  | 2020/21  |
| <b>Centro Responsable:</b>     | Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología y<br>Facultad de Ciencias de la Educación |
| <b>Nombre Asignatura:</b>      | Afecciones Quirúrgicas   |
| <b>Código:</b>                 | 5530018  |
| <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**

---

**JIMÉNEZ PÉREZ, BEATRIZ**

beatriz1abril@euosuna.org

Tutoría: MARTES - 17:30-19:30

## 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 rquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal
  22. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos cráneo-encefálicos
  23. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares

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

---

| Actividad                  | Horas |
|----------------------------|-------|
| A Clases Teóricas          | 45    |
| C Clases Prácticas en aula | 10    |
| D Clases en Seminarios     | 5     |

### **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

---

| Actividad                  | Horas |
|----------------------------|-------|
| A Clases Teóricas          | 45    |
| C Clases Prácticas en aula | 10    |
| D Clases en Seminarios     | 5     |

### **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 final constará de 50 preguntas tipo test con 4 opciones posibles. Las preguntas tipo Test correctamente contestadas serán valoradas como (+) 3, las no contestadas (0) y las incorrectamente contestadas como (-) 1. Las preguntas se distribuyen de la siguiente forma: 20 preguntas correspondientes al contenido de Cirugía General y 30 preguntas correspondientes al contenido de Traumatología. 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

**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. Para acogerse a este itinerario, el alumno debe facilitar al profesor la documentación que justifique tal circunstancia

**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

diagnostico 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 realizaran con la inclusión de Casos Clínicos que formaran parte de los exámenes.

Prácticas (otras)

Las prácticas se realizaran con la inclusión de Casos Clínicos que formaran parte de los

exámenes y con la exposición de videos en los que se mostrará intervenciones quirúrgicas

de especial relevancia

### **HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE**

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-553>

### **CALENDARIO DE EXÁMENES**

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-553>

### **TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN**

Pendiente de Aprobación

### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

Traumatología y Cirugía ortopédica

Autores: Andrés Carranza Bencano

Edición: 5ª Edición.

Publicación: Circulo Rojo

ISBN: 9788490227268

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA:

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-553>