

PROYECTO DOCENTE

AFECCIONES QUIRÚRGICAS

Curso: 2026/27

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

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

PROFESORADO

Villalba Alcalá, Francisco

franciscova@euosuna.org

Tutoría: Martes - 17:30 – 19:30 h

-

-

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. Equinocosis.
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 ráquis: 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

El contenido de la asignatura se impartirá en el segundo cuatrimestre del curso

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad Horas Créditos

A Clases Teóricas 45 4,5

C Clases Prácticas en aula 10 1

D Clases en Seminarios 5 0,5

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

b) Criterios de Evaluación Generales:

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

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. Cada

pregunta acertada suma 1 punto y la errónea resta - 0.25

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

Dentro de las clases practicas se realizará un simulacro de examen final cuyo resultado se tendrá en cuenta a la hora de asignar la matricula de honor

c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales

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 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 pueden formar parte de los exámenes.

Tanto los seminarios como las practicas son obligatorios y se controlará la asistencia

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 básica

Townsend, C. M. et al. Sabiston. Tratado de cirugía. Elsevier.

Brunicardi, F. C. et al. Schwartz. Principios de cirugía. McGraw-Hill.

Canale, S. T., Beaty, J. H. Campbell. Cirugía ortopédica. Elsevier.

Bibliografía complementaria

Solomon, L., Warwick, D., Nayagam, S. Apley. Ortopedia y traumatología. Elsevier.

Court-Brown, C. M. et al. Rockwood and Green's Fractures in Adults. Wolters Kluwer.

Moore, K. L., Dalley, A. F., Agur, A. M. R. Anatomía con orientación clínica. Wolters Kluwer.

Netter, F. H. Atlas de anatomía humana. Elsevier.

Kisner, C., Colby, L. A., Borstad, J. Ejercicio terapéutico: fundamentos y técnicas. Editorial Médica Panamericana.

Recursos complementarios

Guías de práctica clínica y documentos de sociedades científicas de Cirugía, Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Artículos científicos y revisiones actualizadas sobre patología quirúrgica, traumatología, cirugía ortopédica y rehabilitación postquirúrgica.

Recursos electrónicos y bases de datos bibliográficas disponibles a través de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La asignatura tiene como finalidad proporcionar al alumnado los conocimientos básicos sobre las principales afecciones quirúrgicas y traumatológicas, con especial atención a aquellas patologías que presentan una mayor relevancia para el ejercicio de la Fisioterapia.

El estudio de las diferentes entidades se abordará desde una perspectiva clínica y aplicada, considerando su etiología, mecanismos de producción, manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos, evolución, complicaciones y principios generales de tratamiento quirúrgico.

Se prestará especial atención a las patologías del aparato locomotor, traumatismos, fracturas, lesiones articulares, musculares y tendinosas, patología del raquis y lesiones de los nervios periféricos, relacionando los conocimientos adquiridos con sus posibles repercusiones funcionales.