

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA **AFECCIONES QUIRURGICAS**

Curso: 2023/24

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	DOBLE GRADO EN FISIOTERAPIA + CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
Año Plan de Estudios:	2010
Curso de Implantación:	2020/21
Centro Responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología y Facultad de Ciencias de la Educación
Nombre Asignatura:	Afecciones Quirurgicas
Código:	5530018
Tipología:	FORMACIÓN BÁSICA
Curso:	SEGUNDO
Periodo de Impartición:	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	6
Horas Totales:	150
Área/s:	CIRUGÍA
Departamento/s:	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 rquis: Escoliosis, cifosis, lordosis. Espondilolistesis. Hernia Discal

- 22. Traumatismos raquimedulares. Traumatismos cráneo-encefálicos
- 23. Traumatismos de los nervios periféricos. Síndromes canaliculares

ACTIVIDADES FORMATIVAS

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

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

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:

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