

Plan 555 GRADO EN FISIOTERAPIA

Asignatura 41391 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

7.5 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES:

G1, G2, G3, G4, G9, G19

ESPECÍFICAS:

E4, E5, E7, E8 y E11

Objetivos/Resultados de aprendizaje

1. Conocer los aspectos generales de la patología de origen interno o externo de todos los aparatos y sistemas con sus tratamientos quirúrgicos.
2. Adquirir un conocimiento suficiente de los fundamentos etiopatogénicos y fisiopatológicos de las principales entidades nosológicas que constituyen la patología humana en sus diferentes órganos y sistemas susceptibles de tratamiento quirúrgico, con especial hincapié en el aparato locomotor.
3. Conocer la sintomatología fundamental de los principales procesos que determinan algún grado o forma de incapacidad y que constituyen el objetivo de la prescripción médica rehabilitadora
4. Tener capacidad para identificar los aspectos terapéuticos quirúrgicos, así como las pautas preventivas en relación con los diferentes procesos patológicos mencionados.
5. Adquirir un grado de formación que le permita reconocer en las diferentes enfermedades aquellos aspectos que constituyen el fundamento del tratamiento rehabilitador
6. Tener capacidad para valorar la eficacia del tratamiento quirúrgico
7. Comprender y respetar las actividades conjuntas de otros profesionales para establecer programas terapéuticos.
8. Desarrollar las relaciones interpersonales y el trabajo en equipo.
9. Desarrollar principios éticos para el correcto ejercicio de la profesión

Contenidos

BLOQUE 1: Patología Quirúrgica general

1. Desarrollo histórico y evolución de la Cirugía General
2. Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. Drenajes Quirúrgicos.
3. El proceso biológico de reparación de las heridas. Patología de la cicatriz.
4. Quemaduras térmicas, por congelación, eléctricas. Tratamiento de las secuelas de las quemaduras.
5. Fracturas. Generalidades, clasificación, clínica, diagnóstico y complicaciones.
6. Proceso de consolidación de las fracturas. Métodos de tratamiento de las fracturas.
7. Introducción a la cirugía de los ganglios linfáticos periféricos. Linfangitis. Linfedema
8. Aspectos generales de los tumores y lesiones paratumorales del aparato locomotor. Cirugía oncológica.
9. Infecciones del aparato locomotor. Osteomielitis, artritis séptica y otras infecciones.
10. La inflamación y sus consecuencias en el proceso de recuperación de lesiones.

BLOQUE 2: Manejo pre y postoperatorio. Anestesiología

1. Infecciones de implantes y biomateriales en cirugía Ortopédica y traumatológica
2. Preparación preoperatoria y evaluación del riesgo quirúrgico.
3. Anestesia en la cirugía del aparato locomotor. Monitorización intraoperatoria. Reanimación postanestésica

BLOQUE 3: Traumatología y cirugía Ortopédica

1. Amputaciones. Reimplantes.
 2. Principios de prototización. Prótesis interna. Prótesis externa, adaptaciones y complicaciones.
 3. Artropatías degenerativas. Coxartrosis. Gonartrosis
 4. Lesiones traumáticas tendinosas y musculares. Cirugía
 5. Lesiones traumáticas de nervios periféricos. Síndrome de atrapamiento nervioso. Tratamiento quirúrgico.
- BLOQUE 4: Cirugía Miembro inferior. Cadera y pelvis

1. Patología de pelvis. Traumatismos de pelvis. Tratamiento quirúrgico.
 2. Patología de cadera. Luxación traumática de cadera. Fracturas de extremidad proximal de fémur.
 3. Patología traumática de la región del muslo y la rodilla. Fracturas de la diáfisis femoral, rótula, meseta tibial.
 4. Lesiones de partes blandas de rodilla. Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla. Luxación de rodilla y de rótula, tratamiento quirúrgico.
 5. Patología traumática de Pierna. Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
 6. Patología traumática de tobillo y pie. Fractura maleolar, calcáneo, astrágalo y dedos. Lesión de la sindesmosis
- BLOQUE 5: Cirugía miembro superior

1. Patología traumática de hombro que requiera tratamiento quirúrgico. Fracturas y lesiones de partes blandas. Síndrome subacromial.
 2. Patología traumática de codo y antebrazo. Fracturas y lesiones de partes blandas.
 3. Patología traumática de muñeca y mano. Fracturas y luxaciones del carpo.
- BLOQUE 6: Cirugía del Raquis

1. Deformidad del raquis. Escoliosis, cifosis, hiperlordosis, Espondilolistesis, Hernia discal. Traumatismo raquimedulares.
2. Patología de la columna cervical, dorsal y lumbar. Cirugía

BLOQUE 7: Otras Cirugías

Cirugías del aparato cardio-respiratorio. Otras especialidades quirúrgicas

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Créditos: 6

Metodología de enseñanza: Exposición teórica

Presentación en el aula de los conceptos y temáticas a tratar utilizando el método de la lección magistral(6 ECTS) En este tipo de actividad cada crédito será distribuido en 10 horas presenciales y 15 horas no presenciales (Trabajo personal, preparación de exámenes, organización y preparación de material de estudio)

Créditos: 1,5

Metodología de enseñanza: clases teórico-prácticas y seminario teórico-prácticos en los que se desarrollarán y aplicarán los contenidos en forma de casos clínicos y posterior resolución de problemas (1,5 ECTS) En este tipo de actividad cada crédito será distribuido en 10 horas presenciales y 15 horas no presenciales (Trabajo personal, preparación de exámenes, organización y preparación de material de estudio)

Criterios y sistemas de evaluación

De acuerdo con la normativa vigente de la universidad de Valladolid, todos los alumnos matriculados en esta asignatura tendrán derecho a dos convocatorias: Una en junio y otra en Julio.

La calificación final será la media de la suma de las notas de:

El 90% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante pruebas escritas en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados mediante lección magistral.

El 10% de la calificación restante se corresponderá con la realización de trabajos y asistencia/participación en las clases, tutorías y seminarios.

EXAMEN TEÓRICO FINAL

PARCIAL MARZO

Se le dará al alumno la posibilidad de realizar un examen opcional parcial para eliminar materia. Constará de preguntas tipo test, cortas y de desarrollo que el alumno deberá responder en plazo máximo de 60 minutos. El examen incluirá la mitad del programa de teoría de la asignatura.

Será necesario para eliminar materia una nota igual o superior a 7.

CONVOCATORIA ORDINARIA y EXTRAORDINARIA

Contará de preguntas tipo test, cortas y de desarrollo que el alumno deberá responder en plazo máximo de 120 minutos. El examen incluirá todo el programa de teoría de la asignatura.

La calificación final EN EL CASO DE QUE EL ALUMNO HAYA ELIMINADO MATERIAL EN EL EXAMEN PARCIAL, será la media entre el examen parcial y el examen final, con un máximo de 20 y debiendo sacar un 10 como requisito para aprobar. Este valor se ponderará sobre 10 para obtener el 80% de la evaluación final.

EXÁMENES DE EVALUACIÓN CONTINUA

Durante el curso, los alumnos realizarán 4 pruebas que consistirán en examen tipo test de respuesta múltiple de 15 preguntas a realizar en 15 minutos. La nota media en la evaluación continua será la media de las 4 pruebas.

Cada examen realizado tendrá que tener una nota mínima de 5 sobre 10 para realizar la media.

TRABAJOS Y ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN EN LAS CLASES, TUTORÍAS Y SEMINARIOS.

La profesora irá solicitando en tiempo y forma una serie de trabajos sobre los temas abordados en los seminarios y/o

tutorías.

Se tendrá en cuenta la participación activa en las clases, tutorías y seminarios.

La nota final será la media de las actividades y participación activa. Cada actividad evaluable realizada tendrá que tener una nota mínima de 5 sobre 10 para realizar la media.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Examen teórico FINAL (parcial incluido)

80%

PARTE TEÓRICA

Exámenes de Evaluación Continua

10%

Trabajos y asistencia/participación en las clases, tutorías y seminarios.

10%

SEMINARIOS

CALIFICACIÓN FINAL de acuerdo al Real Decreto 1125/2005 de 5 de septiembre

0-4,9 Suspenso (SS)

5,0-6,9 Aprobado (AP)

7,0-8,9 Notable (NT)

9,0-10 Sobresaliente (SB)

a) Especificar los criterios para superar la asignatura:

Presentación de todos los trabajos y presentación a todas las pruebas evaluables en la misma convocatoria superando en un 50% cada una de ellas.

b) Especificar los criterios de no superación de la asignatura:

No superar en, al menos, un 50% la nota en cada actividad evaluable.

La no presentación de alguna actividad (examen incluido)

La realización de plagio de un 10% o más, en cualquier documento y/o trabajo evaluable entregado y/o presentado por el alumno.

c) Especificar particularidades

De cada parte, solo se guardará la nota obtenida en la 1ª convocatoria de la/s actividad/es superada/s si en la/s suspensa/s se ha obtenido un mínimo de 3,5 (sobre 10).

En ningún otro caso se guardará la nota de la parte aprobada.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

RECURSOS:

Ordenador

Video- proyector

Pizarra digital

Plataforma virtual MOODLE

Clases teóricas y seminarios: Aula

Acceso a páginas Web y a la biblioteca.

APOYO TUTORIAL:

Las tutorías se realizarán a petición de los alumnos para comentar contenidos de la asignatura. También es posible contactar por e-mail para resolver dudas.

Calendario y horario

Publicado en la página Web:<http://fisioterapiasoria-uva.es/>

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

60

Estudio y trabajo autónomo individual

75

Prácticas de laboratorio/salas de Fisioterapia

Estudio y trabajo autónomo grupal

10

Prácticas de aula

Búsqueda bibliográfica

10
Prácticas externas o clínicas

Lectura de textos
0,5
Prácticas de campo

Traducción de textos
15

Seminarios
15

Examen (especificar teórico y/o práctico)
02

Otras actividades

Otras actividades

Total presencial
75

Total no presencial
112,5

Idioma en que se imparte

CASTELLANO
