

Plan 555 GRADO EN FISIOTERAPIA

Asignatura 41391 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria, anual

Créditos ECTS

7,5 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

1. Adquirir vocabulario relacionado con la patología quirúrgica más frecuente para poder comunicarse de manera eficaz y precisa con otros profesionales sanitarios y comprender informes escritos.
2. Conocer los materiales quirúrgicos y las técnicas más frecuentes y más relacionadas con la actividad del fisioterapeuta.
3. Entender las etiologías y mecanismos fisiopatológicos de las principales patologías quirúrgicas.
4. Comprender los principales síntomas de las patologías quirúrgicas más relevantes.
5. Conocer y saber evaluar los resultados de pruebas de exploración física.
6. Reconocer patologías susceptibles de tratamiento quirúrgico.
7. Conocer las principales complicaciones y secuelas de las patologías quirúrgicas y su tratamiento, especialmente las susceptibles de prevención o tratamiento con técnicas de fisioterapia.
8. Ser capaz de debatir sobre aspectos científicos de la patología quirúrgica teniendo recursos para buscar y actualizar conocimientos.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Objetivo general:

El alumno debe adquirir conocimientos, aptitudes y actitudes en el área de las ciencias biosanitarias en general, y de la Patología Quirúrgica en particular, para la formación integral y profesional como fisioterapeuta.

Objetivos específicos:

1. El alumno será capaz de comprender informes escritos sobre patología quirúrgica y podrá comunicarse con otros profesionales de manera más eficaz. También aprenderá y mejorará sus recursos para comunicarse con el paciente y sus familiares.
2. El alumno podrá evaluar qué patologías serían susceptibles de tratamiento quirúrgico, cuales pueden ser tratadas con fisioterapia y cuales precisan la intervención de otros profesionales sanitarios.
3. El alumno podrá evaluar de forma más objetiva los resultados de las patologías quirúrgicas al entender la etiología, la clínica, la información de pruebas de exploración y los resultados terapéuticos esperados. Así como secuelas y complicaciones más frecuentes relacionados con la patología quirúrgica.
4. El alumno comprenderá la importancia de la objetivación de resultados mediante medición. Y sabrá valorar la importancia de la validación científica de las intervenciones sanitaria

Contenidos

Programa de teoría de Patología Quirúrgica.

BLOQUE I: GENERALIDADES

Tema 1: Aspectos históricos y evolución de la Cirugía General

Tema 2: El dolor en el aparato locomotor

Tema 3: Heridas. Principios generales en el tratamiento de las heridas. Drenajes quirúrgicos

Tema 4: Reparación biológica de las heridas. Patología de la cicatriz

Tema 5: Quemaduras térmicas.

Tema 6: Quemaduras especiales. Tratamiento de las secuelas de las quemaduras.

Tema 7: Infecciones del sistema musculoesquelético: de partes blandas, óseas, articulares y otras infecciones.

Infecciones en implantes y biomateriales en Cirugía Ortopédica y Traumatológica.

Tema 8: Amputaciones. Reimplantes. Principios de prototización.

Manejo del pre y posoperatorio

Tema 9: Principios preoperatorios del paciente quirúrgico programado en Cirugía Ortopédica y Traumatológica

Tema 10: Anestesia en la cirugía del aparato locomotor. Manejo intraoperatorio y posoperatorio inmediato del paciente.

BLOQUE II: AFECIONES DEL APARATO LOCOMOTOR

Tema 11: Tumores óseos

Tema 12: Lesiones óseas: fracturas. Clasificación y principios generales de las fracturas

Tema 13: Principios generales en el tratamiento de las fracturas

Tema 14: Complicaciones de las fracturas. Fracturas en niños y en ancianos

Tema 15: Artropatías. Generalidades y tratamiento quirúrgico

Miembro inferior:

Tema 16: Patología de pelvis

Tema 17: Patología de cadera: luxación coxofemoral y fracturas de la extremidad proximal del fémur

Tema 18: Patología de muslo

Tema 19: Lesiones esqueléticas de rodilla

Tema 20: Lesiones de partes blandas de rodilla

Tema 21: Patología de pierna

Tema 22: Lesiones esqueléticas y partes blandas de tobillo

Miembro superior

Tema 23: Patología de hombro

Tema 24: Patología de codo y antebrazo

Tema 25: Patología de muñeca y mano

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases formato de lección magistral. formato Powerpoint

El alumno deberá tomar notas en clase

Alguna ocasión se expondrán vídeos de las intervenciones quirúrgicas más relevantes o se mostrarán imágenes que refuercen los contenidos teóricos explicados.

Criterios y sistemas de evaluación

Examen final escrito tipo test y de elección múltiple: 80% nota

Asistencia y participación en clase 20% nota

Para aprobar la asignatura será necesario obtener una calificación global igual o superior a 5

Recursos de aprendizaje y 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.

Horario primer cuatrimestre:

Miércoles de 9 a 10 h y de 11 a 12 h

Viernes de 9 a 10 h

Horario segundo cuatrimestre:

Calendario y horario

Asignatura anual.

Las clases se impartirán:

Primer cuatrimestre:

- Miércoles de 10 a 11 h

- Viernes de 10 a 12 h

Segundo cuatrimestre:

- Lunes 09/02/15 y 16/02/15 de 10 a 12 h

- Martes 10/02/15 y 17/02/15 de 11 a 12

- Miércoles de 10 a 12h

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

Asistencia a clases.

Lectura de los apuntes al día para preparar clases siguientes. x horas.

Preparación del examen final. x horas

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

D^a Virginia Gómez Verde

Graduada en Fisioterapia y Enfermería

Idioma en que se imparte

Español.

Ocasionalmente en clase se mostrarán vídeos o artículos científicos relevantes en inglés.
