

Patología Médico-Quirúrgica

Código: 103014
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500892 Fisioterapia	FB	2	2

La metodología docente y la evaluación propuestas en la guía pueden experimentar alguna modificación en función de las restricciones a la presencialidad que impongan las autoridades sanitarias.

Contacto

Nombre: Daniel Pérez Prieto
Correo electrónico: Daniel.Perez.Prieto@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)
Algún grupo íntegramente en inglés: No
Algún grupo íntegramente en catalán: Sí
Algún grupo íntegramente en español: Sí

Otras observaciones sobre los idiomas

Se puede preguntar cualquier duda y/o documentación en castellano

Equipo docente

Simone Perelli

Prerequisitos

Tener los conocimientos de los conceptos fisiopatológicos y técnicas de diagnóstico de la patología del sistema músculo-esquelético.

Objetivos y contextualización

La asignatura se programa en el segundo curso del grado de Fisioterapia y forma parte de las asignaturas de formación específica. Constituye la base del conocimiento de las patologías propias fundamentalmente del aparato locomotor, así como de sus tratamientos médicos y quirúrgicos básicos. Es fundamental el aprendizaje de las aplicaciones fisioterapéuticas en cada patología.

Competencias

- Analizar y sintetizar.
- Demostrar conocimiento de la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
- Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.

Resultados de aprendizaje

1. Analizar y sintetizar.

2. Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
3. Enumerar los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos, que se aplican en las principales enfermedades que son susceptibles de tratamiento de fisioterapia.
4. Explicar la fisiopatología de las principales enfermedades que son susceptibles de tratamiento de fisioterapia, identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso.

Contenido

PROGRAMA PATOLOGIA MÉDICO-QUIRÚRGICA FISIOTERAPIA

Dr. Pérez Prieto.

Dr. Perelli

TEMARIO TEORÍA

- 1- Patología degenerativa articular. Artrosis, artroplastia, artrodesis (Dr. Pérez Prieto)
- 2- Patología inflamatoria articular. Artritis (Dr. Pérez Prieto)
- 3-Fracturas. Generalidades (Dr. Pérez Prieto)
- 4-Proceso reparativo de las fracturas (Dr. Pérez Prieto)
- 5-Métodos de contención de las fracturas
- 6-Complicaciones de la consolidación
- 7-Principios de la osteosíntesis (Dr. Perelli)
- 8- Patología muscular (Dr. Perelli)
- 9- Patología inflamatoria y de las bursas (Dr. Perelli)
- 10- Lesiones de nervio periférico (Dr. Perelli)
- 11- Lesiones fisarias. Fracturas en el niño (Dr. Perelli)
- 12- Infecciones en el Sistema esquelético (Dr. Pérez Prieto)
- 13- Infecciones en el sistema músculo esquelético II (Dr. Pérez Prieto)
- 14-Lesiones tendinosas traumáticas (Dr. Pérez Prieto)
- 15- Fracturas de fémur. Lux cadera (Dr. Pérez Prieto)
- 16-Fracturas de cadera (Dr. Perelli)
- 17-Fx diafisarias y supracondíleas fémur. (Dr. Perelli)
- 18- Fx rótula y aparato extensor (Dr. Pérez Prieto)
- 19-Lesiones meniscales de rodilla (Dr. Pérez Prieto)
- 20- Lesiones ligamentosas de rodilla (Dr. Pérez Prieto)
- 21-Fx proximales y diafisarias de tibia (Dr. Pérez Prieto)
- 22- Fx y luxaciones de tobillo (Dr. Perelli)

- 23- Fx y luxaciones del pie (Dr. Perelli)
- 24- Luxaciones de hombro (Dr. Pérez Prieto)
- 25- Fractura de húmero proximal. (Dr. Pérez Prieto)
- 26- Fracturas diafisarias de húmero (Dr. Perelli)
- 27- Fracturas alrededor del codo (Dr. Perelli)
- 28- Fracturas de antebrazo y muñeca (Dr. Perelli)
- 29- Fracturas del carpo y de la mano (Dr. Perelli)
- 30- Dolor raquídeo. Patología raquis (Dr. Perelli)
- 31- Fx vertebrales (Dr. Perelli)
- 32- Patología no traumática de hombro (manguito rotador) (Dr. Pérez Prieto)
- 33- Patología no traumática de codo (Dr. Pérez Prieto)
- 34- Patología no traumática muñeca y mano (Dr. Pérez Prieto)

SEMINARIOS

SEMINARIO 1. Material de osteosíntesis e implantes

SEMINARIO 2- Valoración ecográfica músculo-tendinosa

SEMINARIO 3 - Sesión RX. Interpretación de exploraciones complementarias

SEMINARIO 4 - Internet, redes sociales y fuentes de información

SEMINARIO 5- Casos clínicos extremidad inferior

SEMINARIO 6- Lectura crítica de artículos científicos 1

SEMINARIO 7- Casos clínicos extremidad superior

SEMINARIO 8 - Lectura crítica de artículos científicos 2

Metodología

La docencia se basa en clases teórico-prácticas.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
SEMINARIOS ESPECIALIZADOS (SESP)	10	0,4	
TEORÍA (TE)	35	1,4	1, 2, 3, 4
Tipo: Supervisadas			
TUTORÍAS	14,5	0,58	3, 4

Tipo: Autónomas

ELABORACIÓN DE TRABAJOS	30	1,2	1, 2, 3, 4
ESTUDIO PERSONAL	29	1,16	1, 2, 3, 4
LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS DE INTERÉS	30	1,2	1, 2, 3, 4

Evaluación

Evaluación de la asignatura

-Primer parcial: Examen tipo test con 5 posibilidades de respuesta, solo una verdadera. Habrá 20 preguntas, puntuará sobre 10 y hará media con el 2º parcial. 2 respuestas erróneas restan 1 correcta. Fecha por determinar juntamente con alumnado

El examen evaluará los conocimientos del tema 1-17

-Segundo parcial: Examen tipo test con 5 posibilidades de respuesta, solo una verdadera. Habrá 20 preguntas. Puntuará sobre 10 y hará media con el 1º parcial. 2 respuestas erróneas restan 1 correcta. Fecha por determinar juntamente con alumnado

El examen evaluará los conocimientos del tema 18-34

-Asistencia a clase: La asistencia al 80% o más de las clases sumará a la nota final 0'5 puntos.

Si tras la media de los 2 parciales y la asistencia a clase se obtiene un 5 o más, se considerará la asignatura como aprobada y no será necesario realizar el examen final.

-Examen final: Examen escrito al que se podrán presentar los alumnos que no hayan llegado al 5 tras realizar los otros dos exámenes. Fecha determinada por la UAB. Examen de desarrollo con 5 preguntas (a escoger 4 de ellas, cada pregunta puntúa 2.5 puntos)

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Asistencia a las clases y participación activa	0-5%	0,5	0,02	1, 2
Evaluación escrita mediante pruebas objetivas: ítems de elección múltiple i / o desarrollo	95%	1	0,04	3, 4

Bibliografía

Bibliografía específica

-Lecciones básicas en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Ignacio Proubasta. Ed Permanyer (se dará copia a los alumnos en PDF)

-Fracturas en el adulto. Rockwood and Green. Marban libros. Madrid 2003.

-Campbell. Cirugía Ortopédica. Elsevier-Mosby. Madrid 2004.

-Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). 2ª Edición. Madrid 2010. Ed. Panamericana

-Patología del Aparato Locomotor. Tomas Jolín y Antonio Silvestre. Ed. Síntesis. Madrid 1996.

Bibliografía de consulta

-Biología y biomecánica de las fracturas. Perren P.S. Masson Barcelona 2003.

-Ortopedia Infantil cotidiana. Dimeglio A. Masson Barcelona 1991.

-Apuntes de ortopedia infantil. Julio de Pablos. Ed ergon SA. 2000

-Manual AO de Osteosíntesis.

Recursos d'Internet

-www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

-www.secot.es

-www.efisioterapia.net

-www.sedolor.es

-www.sefidsp.es

-www.aefi.net

-www.sermed.es