

Patologia Medicoquirúrgica

2015/2016

Codi: 103014

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500892 Fisioteràpia	FB	2	2

Professor de contacte

Nom: Gemma Pidemunt Moli

Correu electrònic: Gemma.Pidemunt@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Equip docent

Marcos Cruz Sánchez

Prerequisits

Tenir coneixements de Conceptes Fisio-patològics i Tècniques de diagnòstic.

Objectius

L'assignatura es programa al segon curs del grau de fisioteràpia i forma part de les assignatures de formació específica. Constitueix la base del coneixement de les patologies pròpies de fonamentalment de l'aparell locomotor, així com dels seus tractaments mèdics i quirúrgics bàsics. Essent fonamental l'aprenentatge de les aplicacions fisioterapèutiques en cada patologia.

Competències

- Analitzar i sintetitzar.
- Demostrar que té coneixement de la morfologia, la fisiologia, la patologia i la conducta de les persones, tant sanes com malaltes, en el medi natural i social.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar i sintetitzar.
2. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
3. Enumerar els tractaments medicoquirúrgics, fonamentalment en els seus aspectes fisioterapèutics i ortopèdics, que s'apliquen en les principals malalties que són susceptibles de tractament amb fisioteràpia.
4. Explicar la fisiopatologia de les principals malalties que són susceptibles de tractament de fisioteràpia i identificar les manifestacions que apareixen al llarg del procés.

Continguts

PROGRAMA PATOLOGÍA MÉDICOQUIRÚRGICA 2015-2016

Tema 1: Lesiones tendinosas traumáticas. (Dra. Pidemunt)

- Tema 2: Lesiones del nervio periférico (Dra. Pidemunt)
- Tema 3: Proceso reparativo en la fractura (Dra. Pidemunt)
- Tema 4: Métodos de contención de las fracturas (Dr. Cruz)
- Tema 5: Patología muscular. (Dr. Cruz)
- Tema 6: Patología inflamatoria de las bursas musculares. (Dr. Cruz)
- Tema 7: Complicaciones de la consolidación (Dra. Pidemunt)
- Tema 8: Lesiones fisarias. Fracturas en el niño (Dra. Pidemunt)
- Tema 9: Fracturas de humero proximal y fracturas alrededor del hombro (Dra. Pidemunt)
- Tema 10 : Principios de osteosíntesis. (Dr Cruz)
- Tema 11 : Fracturas, generalidades (Dr Cruz)
- Tema 12: Luxaciones de hombro (Dra. Pidemunt)
- Tema 13: Fracturas diafisarias de húmero (Dra. Pidemunt)
- Tema 14: Fracturas en el codo (Dra. Pidemunt)
- Tema 15 : Patología degenerativa articular. Artrosis artroplastia artrodesis. (Dr. Cruz)
- Tema 16 : Patología inflamatoria articular, artritis. (Dr. Cruz)
- Tema 17 : Fracturas de pelvis, luxaciones de cadera. (Dr Cruz)
- Tema 18: Fracturas de cadera. (Dr Cruz)
- Tema 19 : Fracturas diafisarias y supracondileas de fémur. (Dr Cruz)
- Tema 20: Fracturas de rotula y lesiones del aparato extensor. (Dr Cruz)
- Tema 21: Lesiones meniscales y ligamentosas de rodilla. (Dr Cruz)
- Tema 22: Fracturas de tibia (Dr Cruz)
- Tema23: Patología no traumática del codo (Dra. Pidemunt)
- Tema 24: Fracturas de antebrazo y muñeca (Dra. Pidemunt)
- Tema 25: Fract- Lux Tobillo. (Dr Cruz)
- Tema 26: Fract lux de pie (Dr Cruz)
- Tema 27 : Patología no traumática de la extremidad inf. I. (Dr Cruz)
- Tema 28 : Patología no traumática de la extremidad inf. II. (Dr Cruz)
- Tema 29: Fracturas en la mano (Dra. Pidemunt)
- Tema 30: Fracturas vertebrales (Dra. Pidemunt)
- Seminarios Fisioterapia 2016
- Tratamiento ortopédico de las fracturas (vendajes, férulas)

Tratamiento quirúrgico de las fracturas (material de osteosíntesis, implantes)

Patología del raquis.

Infiltraciones en el aparato locomotor.

Patología no traumática de extremidad superior.

Patología no traumática de extremidad inferior.

Sesión radiológica. Interpretación de pruebas complementarias

Casos clínicos extremidad superior.

Casos clínicos extremidad inferior.

Escalas de valoración. Cuestionarios y test funcionales.

Metodologia

La docència es basa en classes teòrico-pràctiques.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes magistrals amb suport audiovisual	35	1,4	1, 2, 3, 4
Seminaris	10	0,4	
Tipus: Supervisades			
Tutories de seguiment	14,5	0,58	3, 4
Tipus: Autònomes			
Estudi i realització d'esquemes, mapes conceptuals i resums	29	1,16	1, 2, 3, 4
Recerca i tractament d'informació que completi els coneixements teòrics de les activitats dirigides	30	1,2	1, 2, 3, 4
Redacció de treballs a partir de recerca bibliogràfica, individualment o en grup.	30	1,2	1, 2, 3, 4

Avaluació

-ASISTENCIA: 0'5 puntos que se sumaran a la nota final, se pasara lista a días aleatorios

-EXAMEN PARCIAL: Fecha a concretar, 20 preguntas tipo test, eliminatorio. La nota contara 5 puntos de la nota final.

-EXAMEN FINAL: 20 preguntas tipo test. Representa un máximo de 5 puntos de la nota final.

-EXAMEN DE SÍNTESI: 30 preguntas tipo test (temario completo).

La no presentació al examen parcial y/o al examen final no permite presentarse al examen de síntesis y en estos casos el alumno se considerará no evaluable.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència a un mínim de 80% classes teòriques	5%	0	0	1, 2
Prova escrita	95%	1,5	0,06	3, 4

Bibliografia

Bibliografia específica

-Lecciones básicas en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Ignacio Proubasta. Ed Permanyer (se dara 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.

Bibliografia 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