

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500892 Fisioteràpia	FB	2	2

### Professor de contacte

Nom: Gemma Pidemunt Moli

Correu electrònic: Gemma.Pidemunt@uab.cat

### Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: Sí

### Prerequisits

Tenir coneixements de Conceptes Físio-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. Perez)

Tema 5: Patología muscular. (Dr. Perez)

Tema 6: Patología inflamatoria de las bursas musculares. (Dr. Perez)

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 Perez)

Tema 11 : Fracturas, generalidades (Dr Perez)

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. Perez)

Tema 16 : Patología inflamatoria articular, artritis. (Dr. Perez)

Tema 17 : Fracturas de pelvis, luxaciones de cadera. (Dr Perez)

Tema 18: Fracturas de cadera. (Dr Perez)

Tema 19 : Fracturas diafisarias y supracondileas de fémur. (Dr Perez)

Tema 20: Fracturas de rotula y lesiones del aparato extensor. (Dr Perez)

Tema 21: Lesiones meniscales y ligamentosas de rodilla. (Dr Perez)

Tema 22: Fracturas de tibia (Dr Perez)

Tema23: Patología no traumática del codo (Dra. Pidemunt)

Tema 24: Fracturas de antebrazo y muñeca (Dra. Pidemunt)

Tema 25: Fract- Lux Tobillo. (Dr Perez)

Tema 26: Fract lux de pié (Dr Perez)

Tema 27 : Patología no traumática de la extremidad inf. I. (Dr Perez)

Tema 28 : Patología no traumática de la extremidad inf. II. (Dr Perez)

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.

Sesión radiológica. Interpretación de pruebas complementarias

## Metodologia

La docència es basa en classes teòrico-pràctiques.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>			
SEMINARIS ESPECIALITZATS (SESP)	10	0,4	
TEORIA (TE)	35	1,4	1, 2, 3, 4
<b>Tipus: Supervisades</b>			
TUTORIES	14,5	0,58	3, 4
<b>Tipus: Autònomes</b>			
ELABORACIÓ DE TREBALLS	30	1,2	1, 2, 3, 4
ESTUDI PERSONAL	29	1,16	1, 2, 3, 4
LECTURA D'ARTICLES / INFORMES D'INTERÈS	30	1,2	1, 2, 3, 4

## Avaluació

-ASISTENCIA: 0´5 puntos que se sumaran a la nota final (mínim 80% de les classes teòriques), 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 presentación al exámen parcial y/o al exámen final no permite presentarse al exámen de síntesi y en estos casos el alumno se considerará no evaluable.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència i participació activa en classe i seminaris	5%	0	0	1, 2
Avaluació escrita mitjançant proves objectives: ítems d'elecció múltiple	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 se 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](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)
- [www.secot.es](http://www.secot.es)
- [www.efisioterapia.net](http://www.efisioterapia.net)
- [www.sedolor.es](http://www.sedolor.es)
- [www.sefidsp.es](http://www.sefidsp.es)
- [www.aefi.net](http://www.aefi.net)
- [www.sermef.es](http://www.sermef.es)