

GRAU EN FISIOTERÀPIA

23019 - PATOLOGIA MÚSCUL ESQUELÈTICA

Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Segon
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
 - Ferran Abat González <fabatg@tecnocampus.cat>
 - Federico Ibañez <fibanez@tecnocampus.cat>
 - Jordi Torras Perarnau <jtorrasp@tecnocampus.cat>
 - Víctor Martínez Campos <vmartineza@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Català
- Castellà

Català, Castellà

Les classes es desenvoluparan indistintament en Català i en Castellà.

Presentació de l'assignatura

L'assignatura de patologia musculoesquelètica engloba tres especialitats mèdiques com són reumatologia, traumatologia i medicina física – rehabilitació. La patologia reumàtica ens ajudarà a establir les bases de la patologia no traumàtica del sistema musculoesquelètic i que és susceptible del tractament fisioteràpic

La patologia traumàtica ens ajudarà a conèixer les lesions que es poden produir en el sistema musculoesquelètic, permetent realitzar un abordatge multidisciplinari amb altres professionals sanitaris que col·laboren amb el fisioterapeuta per a una millora del pacient, així com la seva evolució.

Aquesta assignatura vetlla per introduir la perspectiva de gènere en el seu contingut i desenvolupament.

Competències/Resultats d'aprenentatge

Específica

- RAE1 - Integrarà els principis i teories dels agents físics sent aplicats com a intervencions en fisioteràpia, documents de pràctica assistencial i la simulació clínica.
- RAE6 - Analitzarà les estructures anatòmiques i els canvis fisiològics que succeeixen en les persones a conseqüència de les intervencions del professional en fisioteràpia, en la seva aplicació en les assignatures específiques.
- RAE15 - Dissenyarà les diferents modalitats i procediments generals d'intervenció en Fisioteràpia aplicant la Massoteràpia, Electroteràpia, Magnetoteràpia, Hidroteràpia, Balneoteràpia, Climatoteràpia, Talassoteràpia, Termoteràpia, Crioteràpia, Vibroteràpia, Fototeràpia, Pressoteràpia, teràpies derivades d'altres agents físics, així com aspectes fonamentals de l'Ergoteràpia i altres teràpies afins a l'àmbit de competència de la fisioteràpia, en els seminaris pràctics i en les pràctiques acadèmiques externes.
- RAE18 - Aplicarà els mètodes i tècniques específiques referits a l'aparell locomotor (incloent-hi teràpies manuals, teràpies manipulatives articulars,

exercici terapèutic) als processos neurològics, a l'aparell respiratori, al sistema cardíocirculatori i a les alteracions de l'estàtica i la dinàmica en els seminaris pràctics.

- RAE19 - Aplicarà mètodes i tècniques específiques que tinguin en compte les implicacions de l'ortopèdia en la fisioteràpia, tècniques terapèutiques reflecteixes, així com altres mètodes la seguretat i l'eficàcia dels quals estigui demostrada segons l'estat de desenvolupament de la ciència, en els seminaris pràctics i les pràctiques acadèmiques externes.
- RAE21 - Identificarà els conceptes fonamentals de la salut i la funció que realitza el/la fisioterapeuta en el sistema sanitari identificant les disfuncions relacionades amb la fisioteràpia en els àmbits de l'Atenció Primària, Especialitzada i de la Salut Laboral.

No definides

Continguts

Història clínica i diagnòstic per la imatge

Contextualització de fisioteràpia en lesions traumatològiques 1 Contextualització de fisioteràpia en lesions traumatològiques 2 Lesions del Raquis en Fisioteràpia

Lesions del Raquis en Traumatologia

Lesions d'espatlla a Traumatologia

Lesions d'espatlla a Fisioteràpia

Lesions de Genoll en Traumatologia

Lesions de Genoll a Fisioteràpia

Lesions de maluc en Traumatologia

Lesions de maluc a Fisioteràpia

Lesions de turmell i peu en traumatologia

Lesions de turmell i peu a Fisioteràpia

Lesions de Colze i Ma en Traumatologia

Lesions de Colze i Ma a Fisioteràpia

Lesions tendinoses

Lesions musculars

Reumatologia bàsica en fisioteràpia

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 03 - Salut i benestar

Sistema d'avaluació i qualificació

Sistema de qualificació (Reial decret 1125/2003, de 5 de setembre) que estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions a les titulacions universitàries de caràcter oficial i vàlides a tot el territori estatal:

0 - 4,9: Suspès

5,0 - 6,9: Aprovat

7,0 - 8,9: Notable

9,0 - 10: Excel·lent

L'avaluació final pot ponderar segons els sistemes d'avaluació següents:

Sistema d'avaluació Ponderació

SE1. Portafoli electrònic

10-40%

SE2. Exposició oral

20-50%

SE3. Examen

30-60%

SE4. Autoavaluació

5-30%

SE5. Avaluació entre iguals (2P2) o coavaluació

5-30%

La còpia total o parcial significarà un NO presentat a l'assignatura, sense opció a presentar-se a la prova de recuperació i sense perjudici de l'obertura d'un expedient per aquest motiu.

Si se suspèn el total de l'assignatura, hi ha la possibilitat de recuperar durant el període de recuperació.