

## GRAU EN FISIOTERÀPIA

### 23019 - PATOLOGIA MÚSCUL ESQUELÈTICA

#### Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Curs: Segon
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
  - Jordi Torras Perarnau <[jtorrasp@tecnocampus.cat](mailto:jtorrasp@tecnocampus.cat)>
  - Federico Ibañez <[fibanez@tecnocampus.cat](mailto:fibanez@tecnocampus.cat)>
  - Ferran Abat González <[fabatg@tecnocampus.cat](mailto:fabatg@tecnocampus.cat)>
  - Luciana Moizé Arcone <[lmoize@tecnocampus.cat](mailto:lmoize@tecnocampus.cat)>
  - Víctor Martínez Campos <[vmartineza@tecnocampus.cat](mailto:vmartineza@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català

Les classes es desenvoluparan indistintament en Català i 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.

La distribució dels continguts teòrics de l'assignatura, es podran consultar al cronograma i seccions de l'aula virtual corresponent abans del seu inici.

Aquesta assignatura vetlla per introduir la perspectiva de gènere en el seu contingut i desenvolupament. A més els objectius estan alineats amb els Objectius de Desenvolupament sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homo?fobes, tra?nsfobes i discriminato?ries, ja sigui cap a l'alumnat o cap al professorat. Confiam que entre totes i tots puguem crear un espai segur on ens puguem equivocar i aprendre sense haver de patir prejudicis d'altres.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- 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.
- RAE8 - Serà capaç d'explicar la fisiopatologia de les malalties identificant les manifestacions que apareixen al llarg dels processos, els tractaments mèdic-quirúrgics, fonamentalment en els seus aspectes fisioterapèutics.
- 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

S'explicaran les principals patologies múscul-esquelètiques segons regions anatòmiques, tant a nivell de traumatismes com de patologies evolutives/sobreús i també aquelles causades o vinculades a l'evolució d'un procés reumàtic.

- Tema 1: lesions musculars i tendinosas
- Tema 2: lesions múscul esquelètiques de raquis
- Tema 3: lesions múscul esquelètiques espatlla
- Tema 4: lesions múscul esquelètiques colze i ma
- Tema 5: lesions múscul esquelètiques maluc
- Tema 6: lesions múscul esquelètiques genoll
- Tema 7: lesions múscul esquelètiques turmell i peu

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 03 - Salut i benestar
- 04 - Educació de qualitat

## Sistema d'avaluació i qualificació

Aquesta assignatura podrà considerar en la seva proposta d'avaluació els següents indicadors detallats a continuació:

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 vàlidesa a tot el territori estatal:

Sistema evaluació	Ponderació mínima	Ponderació màxima
SE1. Portafolio electrónico	10%	40%
SE2. Exposición oral	20%	50%
SE3. Examen	30%	60%
SE4. Autoevaluación	5%	30%
SE5. Evaluación entre iguales (2P2) o coevaluación	5%	30%

Les assignatures tindran activitats d'avaluació i recuperació d'acord amb a la guia docent i el pla d'aprenentatge de l'assignatura, publicats a la seva aula virtual i que establiran els requisits necessaris per poder-hi concórrer. D'acord amb la normativa UPF vigent, podran concórrer al procés de recuperació tots els estudiants que, havent participat a les activitats d'aprenentatge i avaluació durant el trimestre, hagin obtingut la qualificació de suspens de l'assignatura corresponent en l'avaluació trimestral. No hi podran concórrer els que no hagin participat en les activitats d'aprenentatge i avaluació o hagin renunciat a l'avaluació. Si la qualificació és de "no presentat/da", no podrà optar a la recuperació i per tant l'assignatura s'haurà de tornar a cursar íntegrament al curs acadèmic següent.

En cas de còpia, plagi o ús il·legítim de la intel·ligència artificial generativa en qualsevol activitat avaluativa, cal consultar la Normativa d'avaluació dels ensenyaments de Grau i Màster del Centre Universitari TecnoCampus.