

## DOBLE TITULACIÓ GRAU EN FISIOTERÀPIA / GRAU EN CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FISÍCA I DE L'ESPORT

### 22031 - PATOLOGIA CARDIO RESPIRATORIA

#### Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Tercer
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
  - Maria Del Carmen De La Torre Terrón <[mdelatorre@tecnocampus.cat](mailto:mdelatorre@tecnocampus.cat)>
  - Xavier Quiroga Arbonés <[xquiroga@tecnocampus.cat](mailto:xquiroga@tecnocampus.cat)>
  - Rafael Santísima Trinidad Martínez Poveda <[rmartinezo@tecnocampus.cat](mailto:rmartinezo@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català
- Castellà

#### Presentació de l'assignatura

L'assignatura de Patologia cardiorespiratòria està ubicada dins del Mòdul de formació específica en fisioteràpia, matèria 3: Fisioteràpia en especialitats clíniques. És una assignatura de formació obligatòria (4 ECTS).

L'assignatura comprèn l'estudi de les patologies més rellevants del sistema cardio-respiratori, per tal que l'alumne sàpiga identificar l'afecció, conegui els aspectes clínics, diagnòstics i terapèutics més significatius, per poder realitzar un abordatge i tractament fisioterapeútic òptim, amb l'objectiu de millorar el seu estat de salut i promoure la prevenció.

Es important que es coneguin les guies de bona pràctica clínica a les diferents malalties cardíaques i pulmonars, així com l'efectivitat, utilitat i validació científica de la intervenció dels processos fisioterapeútics en cadascuna de les malalties.

Per cursar aquesta assignatura és recomanable que l'alumnat tingui assolits els coneixements bàsics de fisiologia i anatomia humana (Mòdul de formació bàsica. Matèria 1).

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.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Bàsica

- B2\_F Que els estudiants sàpiguin aplicar els seus coneixements a la seva feina o vocació d'una forma professional i tinguin les comptències que es solen demostrar mitjançant l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi
- B4\_F Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat

##### Específica

- E5\_F Valorar l'estat funcional del pacient, considerant els aspectes físics, psicològics i socials
- E6\_F Valorar el diagnòstic de cures de fisioteràpia segons les normes i amb els instruments de validació reconeguts internacionalment
- E9\_F Avaluar l'evolució dels resultats obtinguts amb el tractament en relació amb els objectius marcats
- E16\_F Capacitat per portar a terme intervencions fisioterapèutiques basant-se en l'atenció integral de la salut que suposa la cooperació multiprofessional, la integració dels processos i la continuïtat assistencial

## Transversal

- T3\_F L'estudiant ha de ser capaç de desenvolupar habilitats en les relacions interpersonals i siguin capaços de treballar dins d'un equip intra i interdisciplinar

No definides

## Continguts

---

- Conceptes bàsics de patologia mèdica cardíaca i respiratòria.
- Exploració física bàsica cardíaca i pulmonar. Interpretació de les principals exploracions complementàries en patologia cardiorespiratòria.
- Coneixement de les patologies pulmonars més rellevants :
  - Patologia obstructiva (MPOC i asma).
  - Patologia restrictiva (extratoràcica, toràcica i pulmonar)
  - Bronquiectàsies i fibrosis quística
  - Patologia respiratòria pediàtrica
  - Patologia infecciosa respiratòria
- Coneixement de les patologies cardíques més rellevants:
  - Hipertensió. Factors de risc cardiovasculars
  - Cardiopatia isquèmica
  - Insuficiència cardíaca
  - Miocardiopaties
- Pacient crític i patologia cardiorespiratòria

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

---

- 03 - Salut i benestar

## Sistema d'avaluació i qualificació

---

SISTEMA D'AVALUACIÓ - Aquesta assignatura podrà considerar en la seva proposta d'avaluació els següents indicadors:

SE 1. Portafoli electrònic: Ponderació mínima 10%; ponderació màxima 40%

SE 2. Exposició oral: Ponderació mínima 20%; ponderació màxima 50%

SE 3. Examen: Ponderació mínima 30%; ponderació màxima 60%

SE 4. Autoavaluació: Ponderació mínima 5%; ponderació màxima 30%

SE 5. Avaluació entre iguals (2P2) o coavaluació : Ponderació mínima 5%; ponderació màxima 30%

“La còpia total o parcial en qualsevol de les activitats d'aprenentatge significarà un "No Presentat" en l'assignatura, sense opció a presentar-se a la prova de recuperació i sense perjudici de l'obertura d'un expedient per aquest motiu.”