

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

22032 - FISIOTERÀPIA NEUROLÒGICA

Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Luz Adriana Varela Vásquez <lvarela@tecnocampus.cat>
 - Cristina Alonso Corral <calonsoc@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Català
- Castellà

Presentació de l'assignatura

Fisioteràpia neurològica és una assignatura que pretén posar a disposició de l'alumne els coneixements necessaris per entendre els principis bàsics de la neurorehabilitació així com les principals afectacions neurològiques en pacients adults. Tant mateix es proporcionarà a l'alumne les nocions, eines i estratègies necessàries per poder avaluar el pacient, així com planificar i executar-ne el tractament.

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 sàpiguen 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 Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat

Específica

- 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
- E5 Programar el procés d'entrenament d'habilitats motrius en els seus diferents nivells i entorns de pràctica
- E6 Aplicar els principis fisiològics, biomecànics, comportamentals i socials, als diferents camps de l'activitat física i l'esport
-

- E7 Identificar els riscos que es deriven per a la salut, de la pràctica d'activitats físiques i esportives inadequades i proposar alternatives
- E8 Avaluar la condició física, prescriure i desenvolupar exercicis físics orientats a la salut i en condicions de seguretat per a aquests practicants
- E9 Realitzar programes d'activitats físiques i esportives
- E10 Realitzar programes per a les organitzacions i entitats esportives en l'àmbit de l'Oci, Turisme, el Lleure, i l'Espectacle Esportiu
- E13 Desenvolupar recursos cognitius i tècnics per a l'emprenedoria en activitats marítimes, wellness i salut

Transversal

- T1_F Adquirir la capacitat per comunicar-se en una llengua estrangera i treballar en un context internacional
- T2_F Demostrar capacitat d'organització i planificació
- 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

1. Introducció a la Neurorehabilitació:

- a) Neuroplasticitat

2. Història clínica:

- a) Observació, valoració, exploració
- b) Formulació objectius
- c) Planificació de tractament

3. Patologies del sistema nerviós:

- a) Ictus
- b) Traumatismes craneo encefàlics
- c) Lesió Medul·lar
- d) Malalties Neurodegeneratives
 - i. Parkinson
 - ii. Esclerosi Múltiple
 - iii. Esclerosi Lateral Amiotròfica
- e) Síndromes Cerebel·loses: Atàxia

4. Abordatges en fisioteràpia neurològica

- a) Concepte Bobath o tractament neuro-evolutiu
- b) Exercisi Terapeutic cognocitiu o Mètode Perfetti
- c) Entrenament orientat a la tasca
- d) Teràpia restrictiva

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 03 - Salut i benestar

Sistema d'avaluació i qualificació

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

Sistemas d'avaluació i qualificació

Sistema d'avaluació	Ponderació mínima	Ponderació màxima
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%

Per poder superar l'assignatura caldrà obtenir una puntuació de com a mínim 5/10 a l'examen. La no presentació a l'examen constitueix un "NO PRESENTAT" i l'alumne no es podrà presentar a la recuperació. D'acord amb la normativa vigent, només es poden presentar a l'examen de recuperació els alumnes que hagin assolit una qualificació de suspens durant l'avaluació ordinària. Les activitats que constitueixen l'avaluació continuada no es poden recuperar.

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