

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

422202 - APRENENTATGE I DESENVOLUPAMENT MOTOR

Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Curs: Segon
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Mónica Morral Yepes [<mmorral@tecnocampus.cat>](mailto:mmorral@tecnocampus.cat)
 - Sara González Millán [<sgonzalezm@tecnocampus.cat>](mailto:sgonzalezm@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Català

Els materials complementaris poden estar també en anglès i castellà

Les classes podran ser impartides en castellà i català

Presentació de l'assignatura

Aquesta assignatura estudia els fonaments neurofisiològics i neuropsicològics aplicats al moviment humà i el seu desenvolupament. A partir de les teories del control i aprenentatge motor i l'estudi dels seus factors i influències, el professional de les Ciències de l'Activitat Física i l'Esport coneixerà i aplicarà els instruments i metodologies de mesura i desenvolupament del comportament motor humà. D'altra banda, l'alumnat tindrà l'oportunitat de conèixer els processos bàsics que intervenen en la coordinació dels moviments i com aquests es modifiquen a partir de l'aprenentatge i el creixement.

Els continguts de l'assignatura estan relacionats amb altres assignatures del grau com Pedagogia i Psicologia de l'esport.

L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homofòbes, transfòbes i discriminatòries, 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

Bàsica

- 2_1_B3_Tenir la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica

Específica

- 2_4_E5_Programar el procés d'entrenament d'habilitats motrius en els seus diferents nivells i entorns de pràctica
- 2_4_E1_Realitzar els processos d'ensenyament - aprenentatge relatiu a l'activitat física i de l'esport
- 2_4_E11_Seleccionar el material i equipament esportiu, adequat per a cada tipus d'activitat i població i en condicions de seguretat

General

- 2_2_G4_Descriure els factors fisiològics i biomecànics que condicionen la pràctica de l'activitat física i l'esport
- 2_2_G1_Identificar l'objecte d'estudi de les Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport
- 2_2_G10_Entendre els fonaments del joc i de l'esport

No definides

Continguts

TEMA 1. Habilitats motrius: estudi i classificació.

- 1.1. Classificació i descripció HHMM
- 1.2. Avaluació del rendiment motor

TEMA 2. Introducció al Control Motor

- 2.1. Bases neurofisiològics del moviment
- 2.2. Teories del control motor
- 2.3. Components del control motor: cognitius, sensitius i motors.
- 2.4. Control motor i esport: aplicacions pràctiques

TEMA 3: Estudi del procés de l'Aprenentatge i desenvolupament Motor

- 3.1. Plasticitat Neuronal.
- 3.2. Conceptes i fonamentació teòrica de l'aprenentatge motor
- 3.3. Principis del Desenvolupament Motor.
- 3.4. Procediments d'ensenyament: Factors que influeixen en l'aprenentatge motor: atenció, memòria, feedback...
- 3.5. Principals teories sobre el desenvolupament motor
- 3.6. Seqüenciació del desenvolupament motor

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 12 - Consum i producció responsables
- 05 - Igualtat de gènere
- 10 - Reducció de les desigualtats
- 07 - Energia neta i assequible
- 03 - Salut i benestar
- 04 - Educació de qualitat

Sistema d'avaluació i qualificació

La qualificació final de l'alumne és el resultat d'una avaluació continuada i una avaluació final. **L'aprovat de l'assignatura s'obté amb una qualificació igual o superior a 5 punts** (sobre 10 punts) d'acord amb la següent taula de ponderació:

Avaluació	Activitat avaluadora	Ponderació
Continuada	Activitats individuals	15%
Continuada	Seminaris	15%

Continuada	Treball en grup	20%
Final	Examen	50%

Criteris NECESSARIS per fer mitjanes entre les activitats avaluadores:

Avaluació	Activitat avaluadora	Criteri per fer Mitjana	Ponderació
Continuada	Activitats individuals	3/10	3/10
Continuada	Seminaris	3/10	3/10
Continuada	Treball en grup	65% Assistència a les pràctiques	3/10
Final	Examen	5/10	5/10

Requisits per avaluar el **treball en grup** i fer mitjana:

- Realització mínima **obligatòria** a les pràctiques del 65%. L'assistència a les pràctiques obligatòria del 65% per poder ser avaluat en aquest ítem. Les faltes d'assistència no es podran justificar.
- Qualificació de les activitats individuals ha de ser igual o superior a 3 sobre 10 punts possibles de promig de totes les tasques realitzades.
- Qualificació de les seminaris ha de ser igual o superior a 3 sobre 10 punts possibles de promig de totes les tasques realitzades.

Avaluació en període de recuperació:

Dintre del mateix curs, existeix la possibilitat de recuperar competències no assolides durant l'assignatura.

Segons normativa UPF, els estudiants que tenen opció a realitzar la recuperació de l'assignatura són aquells que hagin obtingut una qualificació de "suspens", que són les úniques susceptibles de modificació en el procés de recuperació. **Si la qualificació és de No presentat/da, no s'hi podrà optar a la recuperació.**

Activitat avaluadora	Ponderació
Treballs individuals	Recuperable tasques <3, si el promig de les tasques es <3
Seminaris	Recuperable Seminaris <3, si el promig de les seminaris es <3
Treball en grup	Recuperable Treball Grupal <3
Examen final	50%

Cronograma i Guia d'activitats.

Sistema de qualificació (Real decreto 1125/2003, de 5 de septiembre) que estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions a les titulacions universitàries de caràcter oficial i validesa a tot el territori estatal:

0 - 4,9: Suspès

5,0 - 6,9: Aprovat

7,0 - 8,9: Notable

9,0 - 10: Excel·lent