

## GRAU EN FISIOTERÀPIA

### 23036 - TREBALL FI DE GRAU

#### Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Quart
- Trimestre: Segon i tercer
- Nombre de crèdits: 8
- Professorat:
  - Carles Fernández Jané <[cfernandezja@tecnocampus.cat](mailto:cfernandezja@tecnocampus.cat)>
  - Esther Mur Gimeno <[emur@tecnocampus.cat](mailto:emur@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català
- Castellà

#### Presentació de l'assignatura

El Treball Fi de Grau es concep com la culminació, per part de l'estudiant, d'un procés de desenvolupament de competències de la metodologia del treball intel·lectual, de lectura especialitzada, d'aplicació integral de diferents àrees del coneixement i del domini expressiu del discurs acadèmic oral i escrit.

Aquesta assignatura comporta la realització que l'alumne/a realitzi d'un projecte d'investigació, una revisió sistemàtica o la realització d'un estudi sobre un tema de rellevància en qualsevol de les especialitats de la fisioteràpia. En l'elaboració del TFG l'alumne/a aplicarà, integrarà i desenvoluparà els coneixements, capacitats, competències i habilitats adquirides a la resta de matèries del Grau de Fisioteràpia. El TFG conclou amb presentació d'una memòria escrita i l'aprovació i defensa pública davant d'un tribunal tal com s'estableix en el Real Decret RD 1393/2007 de 29 d'octubre d'ordenació de les ensenyances universitàries oficials.

Aquesta assignatura segueix les directrius de la Normativa reguladora de Treball Fi de Grau aprovada pel Consell de Govern de la UPF el 2 de març de 2011 i modificacions posteriors, l'última de maig de 2020.

La organització del TFG és responsabilitat de la comissió de TFG formada per el coordinador de la mateixa i 3 membres vocals, professors del Tecnocampus. Aquesta s'encarrega d'assignar la relació de professors directores i temes de TFG, així com impartir seminaris, organitzar els tribunals, cronogrames i comunicar les qualificacions als alumnes.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- RAE11 - Identificarà els conceptes d'avaluació, els fonaments i les bases teòriques en el desenvolupament dels mètodes i procediments fisioterapèutics aplicant-los en els àmbits científics i professionals.
- RAE26 - Serà capaç de presentar i defensar davant el Tribunal universitari un projecte de fi de grau, consistent en un exercici d'integració dels continguts formatius rebuts i les competències adquirides.
- RAE27 - Desenvoluparà la capacitat d'avaluar les desigualtats per raó de sexe i gènere, per a dissenyar solucions en l'àmbit professional.
-

RAE28 - Desenvoluparà competències de ciutadania global, que ajuden a desenvolupar la capacitat d'examinar amb perspectiva global el món i els seus reptes, des del compromís amb els drets fonamentals, la justícia social, la democràcia i el medi ambient per a actuar personalment i col·lectivament per al benestar planetari i el desenvolupament sostenible, observant-se en les pràctiques acadèmiques externes i el treball fi de grau.

No definides

## Continguts

Els continguts específics del Treball Fi de Grau (TFG) s'estableixen d'acord amb el tema i modalitat (projecte, revisió sistemàtica o estudi) que l'alumnat esculli. De forma que aquets permeten a cada alumne/a elaborar un treball d'investigació que doni resposta de nou coneixement en qualsevol de les especialitats de la fisioteràpia. A l'aula virtual de l'assignatura es troba la guia general i el guions (annexes) amb les indicacions per l'elaboració del TFG segons modalitat.

Els directors de TFG, a través de les tutories, orientaran a l'alumne/a en l'aprenentatge del mètode científic sobre el que es desenvolupa el coneixement de la fisioteràpia basada en l'evidència científica.

A tots els alumnes se'ls donarà, a través de seminaris presencials i/o online, temes relacionats amb les diferents fases de l'elaboració d'un treball d'investigació en fisioteràpia.

- Funcionament i normativa TFG
- Fonts d'informació i cerca bibliogràfica (BDD) Estils de citació bibliogràfica i gestors de referències bibliogràfiques
- Mètode científic. Fases del procés d'investigació. Dissenys d'estudis en ciències de la salut
- Revisions sistemàtiques
- Eines estadístiques per a la recerca
- Comunicació oral i escrita d'un treball fi de grau
- Aspectes ètics de la recerca en Fisioteràpia

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 05 - Igualtat de gènere
- 10 - Reducció de les desigualtats
- 17 - Aliança pels objectius
- 03 - Salut i benestar
- 04 - Educació de qualitat
- 11 - Ciutats i comunitats sostenibles

## Sistema d'avaluació i qualificació

El sistema d'avaluació té una component formativa que consisteix per una part en l'avaluació que realitza el director de TFG de la memòria escrita. Es recolliran diferents evidències del procés d'aprenentatge i millora de l'alumne/a mitjançant les tutories, seguiment de seminaris i lliurement de documents (TFG inicial i TFG final) al director, tant en el seguiment presencial com virtual. Per altre banda, la memòria escrita serà avaluada de forma externa per els membres del tribunal, que també avaluaran la defensa oral del TFG, tal com indica el RD 1393/2007 de 29 d' octubre.

Els membres del tribunal i director seran designats per la comissió de TFG tal i com s'estableix a la Normativa reguladora de TFG de la UPF i de l'ESCT.

A la següent taula es resumeixen les activitats d'avaluació i la ponderació de cada una de elles en el càlcul de la nota final de TFG.

És condició necessària, per poder passar a la fase de defensa del TFG, que l'alumne/a tingui una nota mínima de 5/10 a l'avaluació del TFG final (Director/a + Tribunal). Una vegada avaluat el TFG final, es comunicarà a l'alumne/a si és APTE o NO APTE per fer la defensa del TFG

Sistemes d'avaluació	Ponderació mínima	Ponderació Màxima
SE6. Elaboració del TFG	60%	80%
SE7. Defensa del TFG	20%	40%

L'assignatura Treball Fi de Grau s'aprova amb un 5/10, essent requisit indispensable el d'obtenir un mínim de 5/10 en l'avaluació de la memòria del TFG final i de la defensa.

El Sistema de qualificació segueix el RD 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 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

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.

### Recuperació

Si el/l'alumne/a no supera els criteris mínims necessaris per fer la mitjana de les activitats avaluadores, tal com queden exposats en el paràgraf anterior, quedarà suspens en l'assignatura. Si la nota de la Memòria Final assignada pel director no arriba al 5/10, l'alumne/a no podrà passar a la fase de defensa del TFG. L'assignatura Treball Fi de Grau s'aprova amb un 5/10, essent requisit indispensable el d'obtenir un mínim de 5/10 en l'avaluació de la memòria del TFG final (tant per part del director com del tribunal) i de la defensa.

Per altra banda, només serà possible realitzar la recuperació si s'ha suspès la Memòria Final i/o la Defensa del TFG, i en aquest cas únicament caldrà recuperar la/es part/s no superada/es. Si la qualificació és de No presentat/da, no s'hi podrà optar a la recuperació, d'acord amb la Normativa acadèmica dels ensenyaments de grau de la Universitat Pompeu Fabra. La resta de notes (tutories i TFG inicial) mantenen la seva ponderació i no són susceptibles de ser recuperades