

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	43882
Nom	Treball fi de màster
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	12.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2175 - M.U. Optometria Avançada i Ciències de la Visió	Facultat de Física	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2175 - M.U. Optometria Avançada i Ciències de la Visió	18 - Treball fi de màster	Treball Fi Estudis

Coordinació

Nom	Departament
FURLAN, WALTER DANIEL	280 - Òptica i Optometria i Ciències de la Visió

RESUM

Realització d'un treball de recerca bàsica o clínica en el camp de les ciències de la visió o una revisió bibliogràfica exhaustiva d'algun tema relacionat amb les àrees de coneixement del Màster.

CONEIXEMENTS PREVIS**Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



Altres tipus de requisits

Per a la seua presentació i defensa davant el tribunal corresponent es deu superar totes les restants matèries que componen el programa docent del Màster.

COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENENTATGE (RD 822/2021)

2175 - M.U. Optometria Avançada i Ciències de la Visió

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Saber treballar en equips multidisciplinaris reproduint contextos reals i aportant i coordinant els propis coneixements amb els d'altres branques i intervinents.
- Participar en debats i discussions, dirigir-los i coordinar-los i ser capaços de resumir i extreure'n les conclusions més rellevants i acceptades per la majoria.
- Utilitzar les diferents tècniques d'exposició-oral, escrita, presentacions, panells, etc-per comunicar els seus coneixements, propostes i posicions.
- Projectar sobre problemes concrets els seus coneixements i saber resumir i extractar els arguments i les conclusions més rellevants per a la seva resolució.
- Tindre capacitat d'anàlisi crítica de la informació especialitzada en els àmbits propis del màster.
- Tindre un compromís ètic i responsabilitat social, tant en el que competix a la component assistencial lligada a la professió d'òptic-optometrista com al que respecta a la investigació clínica.
- Tindre capacitat de treball en equips multidisciplinaris en l'àrea de les ciències de la salut.
- Conèixer la legislació aplicable en l'exercici professional, amb especial atenció a les matèries de d'igualtat de gènere entre home i dones, drets humans, solidaritat, protecció del medi ambient i foment de la cultura de la paz.

**RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)**

Saber realitzar un estudi de tipus bàsic, clínic o de revisió bibliogràfica sobre un tema de ciències de la visió.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**1. TREBALL FI DE MÀSTER**

L'objectiu del treball és l'estudi d'un tema determinat d'Optometria, podent ser transversal o específic. Aquest treball, que serà sempre supervisat per un tutor universitari, permetrà el coneixement i aplicació pràctica dels principis i metodologies de l'Optometria, així com l'adquisició de les destreses i competències descrites en els objectius generals del títol.

Es podrà realitzar en les següents modalitats:

Treball de recerca:

- De recerca bibliogràfica, aprofundint en un tema específic no desenvolupat durant els estudis de màster.
- D'introducció a la recerca: a partir de l'estudi d'un problema teòric o experimental que precise la realització d'experiències, mesures o modelitzacions.

Treball de recerca clínica:

- Treball que pot ser vinculat a les pràctiques externes i que es basa en estudis poblacionals. Aquests estudis, d'aplicació pràctica, poden ser de prevalences patològiques, d'assajos clínics, d'estadístiques poblacionals, etc.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Treball final de grau/màster		100
Realització del Treball Fi de Màster	275,00	0
Seguiment i tutorització del Treball Fi de Màster	23,00	0
Presentació i defensa del Treball Fi de Màster	2,00	0
TOTAL	300,00	

METODOLOGIA DOCENT

Tutories individualitzades: que es realitzaran de forma presencial o online mitjançant els mecanismes que ofereix l'Aula Virtual de la Universitat de València.



Treball del/l'estudiant: desenvolupament d'un projecte, treball, memòria o casos clínics i la seua redacció i presentació oral del mateix amb el suport dels mitjans audiovisuals que considere l'alumne o alumna.

AVALUACIÓ

Avaluació de la memòria del Treball Fi de Màster i la seua presentació i defensa davant un Tribunal nomenat a aquest efecte.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Sierra, R. TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA. Editorial Paraningo, 1998.
- Senra Varela, A. LA TESIS DOCTORAL DE MEDICINA. Editorial Díaz de Santos, Madrid, 2008.
- Faus F, Santainés E. BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS EN BASES DE DATOS. PRIMEROS PASOS EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD + ACCESO ONLINE. Editorial Elsevier, 2013.
- García J, Jiménez F, Arnau M, Ramírez Y, Lino L. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. Editorial MCGRAW HILL, 2011.
- Rial, A. ESTADÍSTICA PRÁCTICA PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. Editorial NETBIBLO, 2008.