

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

<b>Codi</b>	43869
<b>Nom</b>	Optometria clínica
<b>Cicle</b>	Màster
<b>Crèdits ECTS</b>	6.0
<b>Curs acadèmic</b>	2024 - 2025

**Titulació/titulacions**

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

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
2175 - M.U. Optometria Avançada i Ciències de la Visió	5 - Optometria Clínica	Obligatòria

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
BUENO GIMENO, INMACULADA	280 - Òptica i Optometria i Ciències de la Visió

**RESUM**

Es tracta d'una assignatura totalment pràctica que es realitza en la Clínica d'Optometria de la Fundació Lluís Alcany de la Universitat de València.

Els estudiants de Master tindran d'aquesta manera una oportunitat d'atendre a pacients de diferents edats i amb diferents problemes visuals y característiques. Estaran acompanyats i supervisats constantment pel professorat, así com pel personal professional de la Unitat, per a poder arribar a un diagnòstic adequat per a cada pacient.

També podran utilitzar diferents instruments, alguns del quals no es troven en les òptiques habitualment.



## 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 poder cursar aquesta assignatura l'alumne ha d'estar en possessió del títol universitari de Diplomada en Òptica y Optometria o ser Graduat/da en Òptica y Optometria.

### 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.
- Realitzar activitats clíniques relacionades amb la refracció, exploració visual, adaptació de lents de contacte, entrenament visual i visió baixa.
- Aplicar les tècniques de muntatge de correccions o compensacions visuals en ulleres i possible retoc de lents de contacte.
- Prendre contacte amb la comercialització dels productes, aprovisionament, magatzematge, conservació i informació.



- Conèixer i aplicar les tècniques de fabricació d'ajudes visuals i instruments òptics i optomètrics.
- Realitzar el protocol d'atenció a pacients en la consulta/clínica optomètrica.
- Realitzar una història clínica adequada al perfil del pacient.
- Seleccionar i aplicar correctament en cada cas totes les destreses, habilitats i competències adquirides en optometria.
- Comunicar i fer saber al pacient tots els actes i proves que es realitzaran i explicar clarament els resultats i la seua diagnosi.
- 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.

Familiaritzar-se amb el tracte amb els pacients.

Aprendre a organitzar la consulta clínica.

Aprendre la sistemàtica de l'exploració clínica i les seves variants en funció de cada cas.

Aprendre a manejar els diferents equips d'ús clínic.

Aprende a aplicar les distintes tècniques o estratègies per al diagnòstic explicades en les matèries teòriques.

Aprende a arribar a una impresió clínica diagnòstica en cada cas clínic.

Saber quina cosa indicar en cada cas al finalitzar l'exploració.

Saber en quines situacions hi ha que derivar el cas a uns altres professionals.

Conèixer com programar un seguiment de les indicacions refractives-terapèutiques.

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **1. PRÀCTIQUES CLÍNiques**

Aplicació del continguts teòrics en la pràctica clínica optomètrica diària en pacients reials.



## VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Pràctiques en laboratori	48,00	100
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	70,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>128,00</b>	

## METODOLOGIA DOCENT

Classes pràctiques: són classes de modalitat presencial en les que es desenvoluparan els conceptes teòrics de forma pràctica en la seva aplicació en la consulta clínica d'optometria. Estes classes, de grup reduït de màxim 10 estudiants, es duren a terme amb pacients simulats, per a més endavant en la seqüència de la matèria desenvolupar-se amb pacients reials.

## AVALUACIÓ

Avaluació continuada de l'activitat i coneixements de l'alumne: 75%

Avaluació de treballs desenrotllats conjuntament entre un o més alumnes: 25%

Per a aprovar l'assignatura serà necessari obtenir la mitat de la puntuació en cada un dels dos apartats.

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Carson, N B. Procedimientos clínicos en el examen visual. Editorial Ciagami, 1994.
- Menezo JL, España E. Técnicas exploratorias en Oftalmología. Espaxs. 2006
- Solans Barri T, Garcia Sánchez J. Refracción ocular y baja visión. Edita SEO, 2003