

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 47004
Nom: Pràctiques Acadèmiques Externes
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2280 - Màster Universitari en Optometria Avançada i Ciències de la Visió	Facultat de Física	1	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2280 - Màster Universitari en Optometria Avançada i Ciències de la Visió	Prácticas Académicas Externas	PRÀCTIQUES EXTERNES

COORDINACIÓ

BUENO GIMENO INMACULADA

RESUM

L'assignatura Pràctiques Externes permet a l'alumnat aplicar en un entorn professional els coneixements i competències adquirits durant el màster. Es realitza una estada formativa en centres externs: clíniques, hospitals, òptiques i/o centres especialitzats i entitats sanitàries, on l'estudiant participa en activitats assistencials, diagnòstiques o de gestió relacionades amb l'optometria i les ciències de la visió. Aquesta experiència facilita el desenvolupament professional, el contacte amb la realitat laboral i el treball col·laboratiu. Els centres externs poden estar ubicats en les proximitats de la Universitat de València o en altres llocs més pròxims al domicili de l'alumnat. Els centres externs han d'haver signat prèviament un conveni amb la Universitat de València per al desenvolupament de les pràctiques clíniques, on se'ls assignarà un tutor en l'empresa (tutor extern).

CONEIXEMENTS PREVIS**RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



ALTRES TIPUS DE REQUISITS

No existixen altres requisits específics per a aquesta assignatura.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

2280 - Màster Universitari en Optometria Avançada i Ciències de la Visió

Aplicar els coneixements adquirits i ser capaços de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Aplicar els diferents protocols d'actuació en funció del pacient.

Aplicar la prova que més s'adapta a un propòsit determinat.

Aplicar les tècniques clíniques relacionades amb els últims avanços en refracció, exploració visual, adaptació de lents de contacte, entrenament visual, baixa visió, etc.

Avaluar i realitzar un diagnòstic diferencial i aplicar els tractaments dels diferents problemes visuals propis de l'àmbit de l'optometria.

Comunicar al pacient i informar-lo de tots els actes i proves que es realitzaran, i explicar-ne clarament els resultats i el diagnòstic.

Comunicar conclusions (i els coneixements i raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Conèixer el maneig i tractament refractiu en condicions específiques.

Conèixer el principi de funcionament de la instrumentació òptica i optomètrica d'última generació i les seues aplicacions.

Conèixer els avanços en l'anàlisi visual en el pacient geriàtric.

Conèixer els avanços en l'anàlisi visual en el pacient pediàtric.

Conèixer els conceptes de deontologia i bones pràctiques professionals.

Conèixer els diferents protocols d'actuació i atenció en funció del pacient.

Conèixer les anomalies visuals amb incidència patològica.

Conèixer les noves tècniques de refracció, exploració visual, anàlisi de la visió binocular, entrenament visual i elements òptics per a la correcció de problemes visuals.

Conèixer les tècniques avançades d'exploració ocular des del punt de vista del seu funcionament.

Demostrar desimboltura en la interpretació de proves clíniques habituals. Saber avaluar la fiabilitat d'una mesura realitzada amb un dispositiu.



- Diferenciar en qualsevol moment la solució optomètrica més convenient per a cada pacient en concret.
- Educar el pacient per a la preservació de la salut visual.
- Fomentar la col·laboració amb altres professionals sanitaris.
- Identificar els problemes i limitacions que troben pacients amb característiques específiques per la seua patologia.
- Identificar les dificultats que experimenten els pacients patològics que han de passar un examen clínic i desenvolupar estratègies per a minimitzar-les.
- Identificar les limitacions que presenten les compensacions optomètriques.
- Identificar quan convé remetre al pacient per a una altra mena d'ajudes optomètriques.
- Informar el pacient de les troballes clíniques obtingudes i la seua importància.
- Interpretar i analitzar proves oftalmològiques de diagnòstic clínic.
- Interpretar les proves complementàries necessàries en la consulta de visió.
- Organitzar els diferents camps propis de l'atenció visual, des de l'atenció primària a l'especialitzada en clínica pública o privada.
- Planificar i gestionar temps, recursos i adquirir experiència en la presa de decisions.
- Prescriure la millor solució optomètrica en funció del cas.
- Realitzar activitats clíniques relacionades amb la refracció, exploració visual, adaptació de lents de contacte, entrenament visual i baixa visió.
- Relacionar les manifestacions oftalmològiques, malalties sistèmiques, neurològiques i endocrines amb les alteracions visuals més prevalents.
- Tenir un compromís ètic i responsabilitat social, tant en el que competeix a la component assistencial lligada a la professió d'òptic optometrista com al que respecta a la investigació clínica.
- Treballar en equips multidisciplinaris en l'àrea de les ciències de la salut.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

L'alumnat haurà de realitzar, en entorns professionals reals, tasques de:

- Noves tècniques de refracció i exploració visual, adaptació avançada de lents de contacte, teràpia visual i baixa visió.



- Aplicació dels diferents protocols d'actuació en funció del pacient.
- Realització d'una història clínica adequada al perfil del pacient.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència al centre de pràctiques	120,00
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització de les pràctiques	0,00
Total hores	120,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació d'informes complementaris	0,00
Preparació de la memòria i avaluació de les pràctiques	30,00
Total hores	30,00

METODOLOGIA DOCENT

L'assignatura es desenvolupa mitjançant l'estada de l'estudiantat en entorns professionals reals, com ara clíniques, hospitals, òptiques o centres especialitzats. L'objectiu principal és oferir una experiència pràctica supervisada que permeta l'aplicació dels coneixements adquirits en el màster, exposant l'alumnat a situacions reals d'atenció optomètrica i sanitària.

Les pràctiques es realitzen sota la tutela de dos professionals:

- Un tutor o tutora acadèmic/a, assignat per la Universitat de València, que fa el seguiment del progrés i garanteix l'adequació del contingut formatiu.
- Un tutor o tutora extern/a, designat pel centre col·laborador, que supervisa directament les activitats en el lloc de pràctiques.

Les activitats es desenvolupen dins d'àmbits com la refracció avançada, l'exploració visual, l'adaptació de lents de contacte, la teràpia visual, la baixa visió, la salut pública i la gestió clínica. En tots els casos, l'enfocament metodològic és pràctic i aplicat, adaptat a les característiques de cada entorn, amb una participació progressiva de l'estudiantat sota supervisió professional.



AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura Pràctiques Externes constarà de dues parts:

- a) Valoració per part del tutor o tutora extern/a de diversos aspectes relacionats amb el rendiment de l'estudiantat durant les pràctiques externes. Aquesta part aportarà fins al 40% de la qualificació.
- b) Valoració per part del tutor o tutora acadèmic/a d'una memòria escrita presentada per l'estudiantat, amb una posterior entrevista entre el tutor o tutora acadèmic/a i l'estudiantat en què es parlarà sobre qualsevol aspecte que el tutor o tutora considere rellevant. Aquesta part aportarà el 60% de la qualificació i es realitzarà una vegada finalitzada l'estada clínica de les pràctiques externes.

En cas de no superar l'avaluació del tutor extern, es qualificarà com NO PRESENTAT.

En l'entrevista de l'estudiantat amb el tutor o tutora acadèmic/a, aquest/a tractarà d'esbrinar si l'estudiantat ha millorat els seus coneixements clínics després de realitzar les pràctiques. El tutor o tutora podrà preguntar a l'estudiantat sobre qualsevol aspecte de la memòria i/o dels tres casos que haja de presentar.

La Comissió de Coordinació Acadèmica ha establert els següents terminis per a l'entrega de la memòria i l'entrevista d'avaluació amb el tutor acadèmic:

- Primera convocatòria: 15 de juny per a l'entrega de la memòria i 30 de juny per a l'entrevista amb el tutor o tutora acadèmic/a.
- Segona convocatòria: 01 de setembre per a l'entrega de la memòria i 15 de setembre per a l'entrevista amb el tutor o tutora acadèmic/a.

En tot moment se seguiran les indicacions del "Reglament de Pràctiques Externes del Màster en Optometria Avançada i Ciències de la Visió", disponible per a la seua consulta a la pàgina web del màster.

BIBLIOGRAFIA

Referències bàsiques:

- Carlson N.B. *Procedimientos clínicos en el examen visual*. Ciagami - 1994 - ISBN 978-



8488985002

- Menezo J.L., España E. *Técnicas exploratorias en oftalmología*. Espaxs - 2006 - ISBN 978-8471793188
- Solans Barri T., García Sánchez J. *Refracción ocular y baja visión*. Edita SEO - 2003

Referències complementàries:

- López Alemany A. *Optometría Pediátrica*. Ulleye - 2004
- Montés-Micó R. (editor). *Optometría. Principios básicos y aplicación clínica*. Elsevier - 2011 - ISBN 978-8480868228