

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

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Codi</b>          | 43881               |
| <b>Nom</b>           | Pràctiques externes |
| <b>Cicle</b>         | Màster              |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 6.0                 |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2021 - 2022         |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>                                                 | <b>Centre</b>      | <b>Curs</b> | <b>Període</b>      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|
| 2175 - M.U. en Optometria Avançada i Ciències de la Visió 13-V.2 | Facultat de Física | 1           | Primer quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>                                                 | <b>Matèria</b>           | <b>Caràcter</b> |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 2175 - M.U. en Optometria Avançada i Ciències de la Visió 13-V.2 | 17 - Pràctiques Externes | Pràct. Externes |

**Coordinació**

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

**RESUM**

Les Pràctiques Externes persegueixen introduir a l'alumne en la pràctica clínica en un ambient laboral propi d'aquestes activitats. Per a açò les realitzarà en centres clínics externs a la Universitat, en Clíriques o Hospitals on es desenvolupen les activitats pròpies de l'optometriste al costat d'altres activitats multidisciplinàries complint l'horari laboral d'aquests centres. Aquests centres clínics poden estar situats en les rodalies de la Universitat de València o en altres llocs més propers al domicili de l'alumne. Prèviament aquests centres clínics deuen haver signat conveni amb la Universitat de València per al desenvolupament d'aquestes pràctiques clíniques.

**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**

## **COMPETÈNCIES**

### **2175 - M.U. en Optometria Avançada i Ciències de la Visió 13-V.2**

- 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.
- Conèixer els diferents protocols d'actuació en funció del pacient.
- Conèixer les indicacions i el procediment de realització i interpretació de les proves complementàries necessàries en la consulta de visió.
- Fomentar la col·laboració amb altres professionals sanitaris.
- 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.
- Aplicar els coneixements adquirits en els mòduls anteriors en centres clínics multidisciplinaris i hospitals.

## RESULTATS DE L'APRENTATGE

El resultat d'aquestes pràctiques externes, de caràcter professional, és saber aplicar els coneixements adquirits en els mòduls anteriors en centres clínics i hospitals. Per a açò es realitzaran activitats clíniques relacionades amb els últims avanços en refracció, exploració visual, adaptació de lents de contacte, entrenament visual, baixa visió, etc.

El/l'estudiant coneixerà els diferents protocols d'actuació i atenció en funció del pacient.

Saber participar en l'ambient laboral de centres clínics de la visió.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. PRACTIQUES CLINQUES EXTERNES

Els/les estudiants hauran de realitzar tasques de:

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

## VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT                          | Hores         | % Presencial |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| Pràctiques externes                |               | 100          |
| Elaboració de treballs individuals | 30,00         | 0            |
| Realització de Pràctiques externes | 150,00        | 0            |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>180,00</b> |              |

## METODOLOGIA DOCENT

Pràctica professional en estada clínica integrant-se temporalment en centres clínics multidisciplinaris i hospitals amb àrea d'atenció clínica relacionada amb la visió i els seus problemes.



## AVALUACIÓ

Avaluació continuada de l'activitat clínica pel tutor extern i tutor acadèmic.

Presentació d'una memòria justificativa dels treballs realitzats per l'estudiant durant el període de pràctiques, que serà revisada i avaluada pel tutor acadèmic. La memòria haurà de ser realitzada per l'estudiant de manera autònoma, i haurà de contindre l'anàlisi detallada de tres casos clínics avaluats durant el període de pràctiques.

Presentació i discussió d'un cas clínic davant del tutor acadèmic.

La nota final serà el 40% la nota corresponent al tutor extern i el 60% la del tutor acadèmic.

En tot moment es seguiran les indicacions del Reglament de Pràctiques Externes del Màster en Optometria Avançada i Ciències de la Visió.

## 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
- Antonio López Alemany. Optometría Pediátrica. Ed Ulleye, 2004.
- A.A. Rosenbloom, M.W. Mogan. Vision and aging. Ed. Butterworth-Heinemann, 1992.
- Montés-Micó, Robert (editor). Optometría. Principios básicos y aplicación clínica. Elsevier, 2011.
- Montés-Micó, Robert (editor). Optometría: Aspectos avanzados y consideraciones especiales. Elsevier, 2011.

### Complementàries

- Jack J. Kanski. Oftalmología Clínica. Elsevier España SA.
- Jack J. Kanski, Ken K. Nischal. Atlas de Oftalmología. Elsevier España SA.

## ADDENDA COVID-19

**Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern**