



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 47012
Nombre: Atención al paciente patológico
Ciclo: Máster Universitario Oficial
Créditos ECTS: 3
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2280 - Máster Universitario en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión	Facultat de Física	1	Segundo cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2280 - Máster Universitario en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión	Materias Optativas	OPTATIVA

COORDINACIÓN

ESTEVE TABOADA JOSE JUAN

RESUMEN

Esta asignatura tiene como objetivo dotar al óptico-optometrista de los conocimientos fundamentales para identificar, comprender y clasificar las principales patologías oftalmológicas que pueden ser detectadas en la práctica diaria. A través de un enfoque clínico y práctico, se revisarán los signos y síntomas clave de enfermedades oculares que requieren derivación urgente, preferente o diferida, así como aquellas que pueden mantenerse bajo observación optométrica. Se enseñará al alumno a diferenciar lo fisiológico de lo patológico, a interpretar hallazgos relevantes en la anamnesis y la exploración básica, y a comunicarse eficazmente con el oftalmólogo para optimizar la atención del paciente.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS



Se recomienda tener conocimientos sólidos en optometría clínica general y generales en fisiología y anatomía ocular.

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Comunicar e informar al paciente de todos los actos y pruebas que se van a realizar y explicar claramente los resultados y su diagnóstico.

Conocer las patologías de mayor prevalencia con repercusión ocular.

Conocer los problemas de la visión de origen funcional o patológico.

Conocer los problemas que afectan a la superficie ocular y su repercusión visual, así como los elementos que pueden ayudar a protegerla o reconstituirla.

Evaluar los casos que requieren derivación al especialista en problemas de patología ocular.

Identificar qué elementos pueden ayudar a proteger o reconstituir la superficie ocular.

Informar al paciente de la importancia de la prevención de las condiciones que favorecen las alteraciones de la superficie ocular.

Realizar el diagnóstico diferencial entre lo normal y anormal.

Realizar una historia clínica adecuada al perfil del paciente.

Reconocer signos anómalos relacionados con patología ocular.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

Tema 1. Examen preliminar, comunicación con el paciente y obtención de información útil

Este tema introduce al alumno en las habilidades esenciales para realizar una primera valoración clínica eficaz del paciente oftalmológico. Se abordarán estrategias de comunicación para obtener una anamnesis clara, completa y orientada a la detección de patología, así como técnicas para facilitar la recogida de síntomas clave. Se enseñará a diferenciar signos funcionales y estructurales relevantes desde el punto de vista optométrico, y se repasarán las preguntas clave para orientar hacia diagnósticos diferenciales o identificar casos que requieren derivación inmediata. También se incluirán principios básicos de triaje y categorización del riesgo visual.

Tema 2. Técnicas de examen complementarias



Revisión de procedimientos avanzados para explorar estructuras oculares específicas, como biomicroscopía, tonometría, retinoscopía, campimetría o pruebas de sensibilidad al contraste, en función del tipo de patología.

Tema 3. Prevención visual y atención visual primaria en grupos poblacionales especiales

Aplicación de estrategias optométricas orientadas a la promoción de la salud ocular y a la detección temprana de alteraciones visuales en contextos clínicos, escolares o comunitarios. Adaptación del examen optométrico a colectivos con características clínicas particulares, como personas mayores, pacientes pediátricos, con discapacidad o enfermedades crónicas.

Tema 4. Patología clínica de la superficie ocular y de los anejos oculares

Este tema aborda las alteraciones más frecuentes de la superficie ocular (conjuntiva, córnea, película lagrimal) y de los anejos (párpados, pestañas, vía lagrimal) desde una perspectiva clínica práctica, enfocada a su identificación precoz por parte del óptico-optometrista. Se enseñará a reconocer los signos externos que pueden indicar patología activa o crónica, diferenciar entre cuadros de sospecha grave y aquellos que pueden manejarse inicialmente desde la óptica, y aplicar criterios de derivación fundamentados. Se revisarán signos clínicos como hiperemia, secreción, dolor, edema palpebral, tinciones corneales, blefaritis y masas palpebrales, así como su asociación con posibles causas subyacentes.

Tema 5. Patologías oculares que provocan alteraciones de la visión

Este tema aborda las patologías intraoculares no retinianas que pueden producir alteraciones visuales detectables por el óptico-optometrista, con especial atención a las alteraciones del cristalino, del gel vítreo y a las principales neuropatías ópticas. El objetivo es que el alumno comprenda cómo identificar, a partir de síntomas visuales y hallazgos básicos, aquellas condiciones que requieren seguimiento, derivación preferente o urgente. Se enseñará a interpretar las quejas visuales más frecuentes (visión borrosa progresiva, miodesopsias, pérdida súbita, deslumbramientos o escotomas) en relación con su posible causa anatómica, desde una perspectiva funcional y práctica.

Tema 6. Patología de la retina

Este tema se dedica al estudio de las principales enfermedades retinianas con repercusión visual, poniendo especial énfasis en aquellas patologías prevalentes que el óptico puede detectar en fases iniciales o sospechar a partir de la sintomatología visual y la exploración complementaria. Se profundizará en el reconocimiento funcional y anatómico de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), la retinopatía diabética y el desprendimiento de retina, así como en los criterios de derivación adecuados. El alumno aprenderá a interpretar signos clínicos y pruebas complementarias (fondo de ojo, OCT, rejilla de Amsler), y a diferenciar entre cuadros urgentes, preferentes o crónicos.



VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	20,00
Seminario	10,00
Total horas	30,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	20,00
Estudio y trabajo autónomo	20,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	5,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	45,00

METODOLOGÍA DOCENTE

La asignatura combina clases teóricas y seminarios que pretenden promover tanto la adquisición de conocimientos como la participación activa del estudiantado.

Clases teóricas:

Se emplea el método expositivo (clase magistral) con apoyo de material audiovisual (imágenes, vídeos y diagramas) proyectado, facilitando la comprensión de conceptos y técnicas.

Seminarios:

Se plantean cuestionarios y resolución de ejercicios basados en los contenidos impartidos, fomentando el debate y la aplicación práctica de los procedimientos estudiados.

EVALUACIÓN

El sistema de evaluación combina pruebas individuales y trabajos en grupo, con los siguientes componentes y ponderaciones:

- Examen teórico o teórico-práctico: Evaluación presencial mediante pruebas escritas que pueden incluir preguntas tipo test, de desarrollo o casos clínicos. Representa el 80% de la nota final.
- Evaluación de trabajos en grupo o individuales: Realización de informes, presentaciones o revisiones bibliográficas. Su ponderación es del 20% de la nota final.

Este sistema de puntuación hace referencia solo al estudiantado que se presenten a la primera convocatoria. La segunda convocatoria se evaluará con un único examen teórico que supondrá el 100% de la nota, sin tener en cuenta la evaluación continua.

BIBLIOGRAFÍA



Referencias básicas:

- Kanski J.J., Bowling B. *Oftalmología Clínica: Una aproximación sistemática*. Elsevier España; 2020. ISBN 978-8491130031
- Friedman N.J., Kaiser P.K., Trattler W.B. *The Massachusetts Eye and Ear Infirmary Illustrated Manual of Ophthalmology*. Elsevier; 2020. ISBN 978-0323613323
- Gerstenblith A.T., Rabinowitz M.P. *The Wills Eye Manual: Office and Emergency Room Diagnosis and Treatment of Eye Disease*. Wolters Kluwer; 2021. ISBN 978-1975160753

Referencias complementarias:

- American Academy of Ophthalmology. *Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 2 - Fundamentals and Principles of Ophthalmology*. American Academy of Ophthalmology; 2023.
- American Academy of Ophthalmology. *Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 5 - Neuro-Ophthalmology*. American Academy of Ophthalmology; 2023.
- American Academy of Ophthalmology. *Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 12 - Retina and Vitreous*. American Academy of Ophthalmology; 2023.
- Yanoff M., Duker J.S. *Oftalmología*. Elsevier España; 2014 (5.^a ed.). ISBN 978-8491135548.