

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA****Código:** 47012**Nombre:** Atención al paciente patológico**Ciclo:** Máster Universitario Oficial**Créditos ECTS:** 3**Curso académico:** 2026-27**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 estudiantado 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

2280 - Máster Universitario en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión

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 estudiantado 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 diagnósticos diferenciales o identificar casos que requieran 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 la biomicroscopía con lámpara de hendidura, la tonometría, la retinoscopía, la campimetría y las pruebas de sensibilidad al contraste, adaptando cada técnica al tipo de patología sospechada.

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

Aplicación de estrategias optométricas para la promoción de la salud ocular y la detección precoz de alteraciones visuales en entornos clínicos, escolares y comunitarios. Se adaptará el examen optométrico a colectivos con características clínicas particulares, como personas mayores, pacientes pediátricos, personas con diversidad funcional o personas con enfermedades crónicas.

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

Análisis de las alteraciones más frecuentes de la superficie ocular (conjuntiva, córnea, película lagrimal) y de los anejos oculares (párpados, pestañas, vía lagrimal). Se enseñará a reconocer signos externos como hiperemia, secreción, edema palpebral, tinciones corneales o blefaritis, a diferenciar cuadros graves de patologías manejables y a aplicar criterios de derivación.

Tema 5. Patologías intraoculares que provocan alteraciones de la visión

Estudio de las alteraciones que afectan al cristalino, al gel vítreo y a las neuropatías ópticas, con especial atención a la identificación, a partir de quejas visuales como visión borrosa, miodesopsias o escotomas, de aquellas condiciones que requieren seguimiento, derivación preferente o atención urgente. Se incluye la interpretación del fondo de ojo, la OCT y la retinografía.

Tema 6. Patología de la retina

Estudio de las principales enfermedades retinianas con impacto visual, como la degeneración macular asociada a la edad, la retinopatía diabética y el desprendimiento de retina, poniendo énfasis en la detección precoz, la interpretación de pruebas complementarias (OCT, retinografía y rejilla de Amsler) y los criterios de derivación urgente, preferente u ordinaria.

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 individuales o 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 individuales o en grupo: realización de informes, presentaciones o revisiones bibliográficas. Su ponderación es del 20 % de la nota final.

Este sistema de puntuación hace referencia solo 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, al tratarse de actividades no recuperables.

BIBLIOGRAFÍA

Referencias básicas:



- Salmon J.F. Kanski's Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. Elsevier; 2024. ISBN 9780443110993.
- Friedman N.J., Kaiser P.K., Trattler W.B. The Massachusetts Eye and Ear Infirmary Illustrated Manual of Ophthalmology. Elsevier; 2020. ISBN 9780323613323.
- Rapuano C.J. The Wills Eye Manual: Office and Emergency Room Diagnosis and Treatment of Eye Disease. Wolters Kluwer; 2025. ISBN 9781975243722.

Referencias complementarias:

- American Academy of Ophthalmology. Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 2: Fundamentals and Principles of Ophthalmology. American Academy of Ophthalmology; 2025-2026.
- American Academy of Ophthalmology. Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 5: Neuro-Ophthalmology. American Academy of Ophthalmology; 2025-2026.
- American Academy of Ophthalmology. Basic and Clinical Science Course (BCSC): Section 12: Retina and Vitreous. American Academy of Ophthalmology; 2025-2026.
- Yanoff M., Duker J.S. Oftalmología. 6.^a ed. Elsevier España; 2024. ISBN 9788413825809.