

# TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL EN OFTALMOLOGÍA

**Grado en Medicina**

**CURSO 2025-2026**

**Código:**

**Módulo 6: Formación complementaria**

**Materia: Optativa**

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Dirigida a:** Estudiantes de Cuarto a Sexto Curso

**Departamento:** Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología

**Créditos:** 3 ECTS

**Periodo de impartición:** Primer cuatrimestre

**Fechas de impartición:** 11 al 17 de diciembre de 2024

**Horario:** 16,30 a 19,30 h.

**Lugar:** Aula Instituto Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo. Facultad de Medicina, 4ª Planta

**Número total de estudiantes:** 50

**Grupos:** 1

## PROFESORADO

**COORDINADOR:** Salazar Corral, Juan José [jjsalazar@med.ucm.es](mailto:jjsalazar@med.ucm.es)

Arriola Villalobos, Pedro

Benítez del Castillo, José M.

de Hoz Montañana, Rosa

Díaz Valle, David

Fernández-Albarral, José A.

Fernández-Vigo Escribano, José I.

García Feijoo, Julián

García Martín, Elena Salobrar

Gómez de Liaño, Rosario

López Cuenca, Inés

López Guajardo, Lorenzo

Martínez de la Casa, José M.

Méndez Hernández, Carmen

Morales Fernández, Laura

Ramírez Sebastián, Ana I.

Santos Bueso, Enrique

## BREVE DESCRIPCIÓN

La asignatura trata de exponer las técnicas de diagnóstico más novedosas para dar a conocer la utilidad y forma de utilización con el fin de proporcionar al médico de atención primaria un conocimiento básico de los últimos avances de diagnóstico en oftalmología

## COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

## -COMPETENCIAS GENERALES:

CG.01 hasta CG.37

## -COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CEM6.01, 6.02, 6.03, 6.04 y 6.05

## TEMARIO

### TEÓRICO

- Exploración de la agudeza visual y refracción.
- Pruebas de función visual sensorial: sensibilidad al contraste.
- Pruebas de función visual sensorial: visión cromática.

- Tonometría.
  - Exploración pupilar.
  - Examen del campo visual.
  - Biomicroscopía: uso de la lámpara de hendidura.  
Gonioscopía.
  - Diagnóstico angiográfico.
  - Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)
  - Estudio de flujo ocular/ Ecografía polo posterior.
  - Pruebas electrofisiológicas.
- Exploración del segmento anterior.
  - Biomicroscopía ultrasónica.
  - Exploración de los movimientos oculares.
  - Exploración del segmento posterior.
  - Estudio de la capa de fibras nerviosas-tomografía.

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

80% asistencia obligatoria.

- Examen teórico.

## **Actitud a seguir antes una infracción voluntaria o accidental en las normas de realización del examen**

La infracción voluntaria o accidental de las normas de realización del examen impide la valoración del mismo, por lo que el alumno infractor se presentará a examen oral de la asignatura para establecer su conocimiento sobre la materia. De confirmarse intencionalidad en el engaño, se considerará falta ética muy grave, y se pondrá en conocimiento de la Inspección de Servicios para tomar las medidas disciplinarias que la misma estime oportunas.