

## EPIDEMOLOGÍA EN SALUD VISUAL (2015-16)

### DATOS GENERALES

Código 37903

Créditos ECTS 3

#### Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ÓPTICA, FARMACOLOGÍA Y ANATOMÍA	OPTICA	SÍ	SÍ

#### Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA AVANZADA Y SALUD VISUAL

#### Contexto de la asignatura

La aplicación de la epidemiología clínica en el ámbito de la salud visual consiste en formular predicciones sobre pacientes concretos que presentan alteraciones visuales, a partir del recuento de episodios clínicos que han tenido lugar en grupos de pacientes de características similares, mediante el desarrollo y la aplicación de métodos científicos de observación clínica en el diseño de estudios, que den lugar a conclusiones válidas y que garanticen que dichas predicciones sean exactas. El conocimiento de esta materia, es importante para obtener el tipo de información que los profesionales de la salud visual necesitan (optometristas y contactólogos, entre otros), para encontrar respuestas a las preguntas clínicas y guiar la toma de decisiones respecto a la asistencia a los pacientes.



## OBJETIVOS

### Objetivos específicos aportados por el profesorado (2015-16)

Conocer la creación de métodos de observación e interpretación clínicas en el desarrollo de investigaciones en salud visual, que den lugar a conclusiones válidas y conduzcan a proporcionar una mejor asistencia al paciente.



## CONTENIDOS

### Contenidos teóricos y prácticos (2015-16)

#### TEORÍA

Unidad 1. Usos y aplicaciones de la epidemiología.

Unidad 2. Estrategias de investigación en salud visual I: estudios cuantitativos.

2.1 Aproximación desde la epidemiología descriptiva.

2.2 Aproximación desde la epidemiología analítica.

Unidad 3. Estudios sobre pruebas diagnósticas, cribado o screening en salud visual.

3.1 Pruebas de cribado.

3.2 Exactitud de una prueba.

3.3 Adaptación cultural y validación de cuestionarios.

Unidad 4. Principales sesgos que afectan a la validez de los estudios epidemiológicos.

Unidad 5. Revisión de los estudios publicados sobre un tema de investigación.

Unidad 6. Estrategias de investigación en salud visual II: estudios cualitativos.

#### PRÁCTICAS

- Diseño de estudio epidemiológico: 1ª sesión: explicación y ejemplos; 2ª sesión: trabajo en grupo, resolución de dudas; 3ª sesión: exposición oral y discusión.

- Identificación de estudios epidemiológicos sobre salud visual con diseños específicos; análisis de los diseños localizados.



## EVALUACIÓN

### Instrumentos y criterios de Evaluación 2015-16

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Puede incluir preguntas tipo test y/o preguntas cortas de desarrollo. Para que sume esta parte a la nota final de la asignatura, se requiere una puntuación de al menos un 50% del total de su puntuación (2,5 puntos sobre 5).	Examen final de teoría	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Para que sume esta parte a la nota final de la asignatura, se requiere una puntuación de al menos un 40% del total de su puntuación (2 puntos sobre 5).	Trabajo en grupo: diseño de un estudio de investigación	50