

OPTOMETRÍA BASADA EN LA EVIDENCIA (2015-16)

DATOS GENERALES

Código 37918

Créditos ECTS 3

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
OPTICA, FARMACOLOGIA Y ANATOMIA	OPTICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA AVANZADA Y SALUD VISUAL

Contexto de la asignatura

La práctica clínica basada en la evidencia se centra explícitamente en el uso de investigación relevante dirigida hacia la toma de decisiones clínicas. Así, en el ámbito de la optometría, la práctica basada en la evidencia puede definirse como el uso consciente, explícito y juicioso de la mejor evidencia científica actual para la toma de decisiones clínicas en el ejercicio profesional del optometrista.

El objetivo primordial de esta formación es, por tanto, fundamentar la actividad clínica diaria sobre las bases científicas provenientes de estudios de la mejor calidad metodológica, en los que se refleje de forma fidedigna el estado actual de los conocimientos. Por este motivo, la práctica basada en la evidencia necesita de nuevas habilidades en los optometristas clínicos, que incluyan no sólo la búsqueda eficiente de la literatura científica sino también la aplicación de reglas formales para evaluar la evidencia existente. Todo ello orientado a mejorar las capacidades del optometrista en relación a su actuación clínica con los pacientes que trata habitualmente.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2015-16)

Objetivos generales.

1. Perfeccionar la utilización de la mejor evidencia científica actual para la toma de decisiones clínicas en el ejercicio profesional del Óptico-Optometrista.
2. Asentar la actividad clínica diaria sobre las bases científicas provenientes de estudios de la mejor calidad metodológica, en los que se refleje de forma fidedigna el estado actual de conocimientos sobre cualquier ámbito de la salud visual.
3. Ampliar las capacidades del Óptico-Optometrista en relación a su actuación clínica con los pacientes que trata habitualmente.

Objetivos específicos.

1. Ampliar la capacidad de convertir la necesidad de información en preguntas con respuesta.
2. Profundizar en el desarrollo de la habilidad para realizar búsquedas avanzadas de la literatura científica, seleccionando las fuentes específicas sobre evidencia científica que permitan encontrar eficazmente la evidencia existente acerca del problema clínico sobre el que se debe tomar una decisión clínica.
3. Especializarse en la evaluación crítica de la validez de la evidencia encontrada, su impacto y su aplicabilidad, en función del tipo de problema clínico presentado.
4. Profundizar en el conocimiento de los diferentes niveles de evidencia científica que proporcionan los distintos tipos de estudios epidemiológicos existentes.
5. Dominar las diferentes herramientas que deben aplicarse para cada tipo de estudio epidemiológico con el fin de realizar la evaluación crítica de la evidencia científica.
6. Profundizar en la integración de la evidencia encontrada con la experiencia clínica y las circunstancias del paciente.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2015-16)

Contenidos teóricos.

Unidad 1. Principios generales de la práctica clínica basada en la evidencia.

- Introducción a la Optometría basada en la evidencia.
- Aplicaciones, indicaciones y limitaciones de la práctica basada en la evidencia en el campo de la la Optometría y la salud visual.

Unidad 2. Metodología de la práctica clínica basada en la evidencia.

- Necesidad de información.
- Fuentes de información.
 - Tipos de fuentes de información.
 - Estudios epidemiológicos.
 - Guías de práctica clínica.
 - Revisiones sistemáticas y metaanálisis.
- Evaluación crítica de la evidencia científica.
 - Guías de valoración crítica de la evidencia científica.
- Integración de la evidencia encontrada con el paciente.
- Evaluación del proceso.

Contenidos prácticos.

- Análisis práctico de los diferentes pasos de la práctica basada en la evidencia: formulación de la pregunta adecuada al problema plantado, búsqueda de la evidencia, evaluación crítica de la evidencia localizada e integración de la evidencia con la situación clínica del paciente.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2015-16

La evaluación continua supone el 50% de la nota final. El examen final (contenido teórico y práctico) supondrá el 50% de la nota final de la asignatura.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	El examen final se valorará mediante preguntas de respuesta múltiple y/o cuestiones relativas a los contenidos teóricos y prácticos abordados en la asignatura.	Prueba final	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	La evaluación continua se evaluará por medio de un trabajo. A lo largo de las sesiones prácticas se irán desarrollando los diferentes pasos que conforman la práctica clínica basada en la evidencia para un determinado tema elegido por el estudiante. El desarrollo de las prácticas le permitirá al estudiante poder presentar un informe final con los diferentes contenidos que haya analizado a lo largo del curso.	Informe final	50