

Plan 434 MÁSTER EN REHABILITACIÓN VISUAL

Asignatura 52540 LENTES DE CONTACTO EN BAJA VISION

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

1.5

Competencias que contribuye a desarrollar

Competencias generales:

- I1. Capacidad de análisis y síntesis.
- I2. Capacidad de organización y planificación.
- I3. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
- I5. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.
- I6. Capacidad de gestión de la información.
- I7. Resolución de problemas.
- I8. Toma de decisiones.
- P6. Razonamiento crítico.
- S1. Aprendizaje autónomo.
- S2. Adaptación a nuevas situaciones.
- S3. Creatividad.
- S8. Sensibilidad hacia temas sociales.

Competencias específicas:

- E1. Lentes de contacto y discapacidad visual

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

- 1. Detectar los pacientes de baja visión que pueden mejorar su función visual mediante la adaptación de lentes de contacto.
- 2. Conocer las características de la adaptación de lentes de contacto en pacientes con baja visión en cuanto a uso, manejo y aparición de complicaciones.

Contenidos

- 1. Características de los pacientes con baja visión para el uso de lentes de contacto
- 2. Adaptación de lentes de contacto en los pacientes con baja visión

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Esta asignatura es no presencial, las actividades planificadas están organizadas en la plataforma Moodle:

- 1. Presentación de los conceptos y procedimientos asociados a las adaptaciones especiales de las lentes de contacto en los pacientes con baja visión. Trabajo personal (lectura).
- 2. Búsqueda de información para la realización de los trabajos personales
 - a. Preparación y realización de casos clínicos mediante el método de aprendizaje basado en problemas
 - b. Búsqueda y lectura crítica de un artículo relacionado con el tema de la asignatura.
- 3. Tutorías individuales.
- 4. Evaluación.

Criterios y sistemas de evaluación

El trabajo y la evaluación de la asignatura se harán mediante la realización de dos tareas obligatorias:

- 1. Lectura y comentario del documento "lentes de contacto y baja visión"
- 2. Una actividad a elegir entre las siguientes:

- Presentación de un caso clínico realizado en la clínica habitual del alumno donde se aprecien los efectos de la adaptación de lentes de contacto en un paciente con baja visión.
 - Lectura crítica de un artículo relacionado con la adaptación de lentes de contacto en pacientes con baja visión.
 - Realización de un trabajo sobre una de las siguientes patologías: acromatopsia, nistagmus, albinismo o aniridia.
- El alumno deberá presentar un informe de cada tarea que realice, y se evaluará como el 50% de la nota total de la asignatura.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Toda la información necesaria para seguir la asignatura está disponible para el alumno a través de la plataforma Moodle desde el primer día de curso.

Para las tutorías, consultar el horario de tutorías de la profesora o solicitar una tutoría al correo electrónico mjgonzalez@ioba.med.uva.es

Calendario y horario

La asignatura es no presencial y se llevará a cabo a lo largo del segundo cuatrimestre del curso.

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Ver Documento UVA sobre Máster en Rehabilitación Visual

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Dra. María Jesús González García

IOBA, Campus Miguel Delibes, Paseo de Belén 17 (planta segunda).

Correo electrónico: mjgonzalez@ioba.med.uva.es

Óptico-Optometrista y Doctora por la Universidad de Valladolid. Recibió su formación en la Universidad Complutense de Madrid, completándola con dos Master en Optometría, varios cursos de Especialista Universitario y numerosos cursos tanto a nivel profesional como docente. Son de destacar dos estancias cortas en centros extranjeros de reconocido prestigio como el New England Hospital (Boston, EEUU), o la Clinical Contact Lens Research Unit (Sydney, Australia).

Es profesora a tiempo completo de la Universidad de Valladolid desde 1997, ejerce su actividad docente en el Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valladolid, impartiendo la materia "lentes de contacto" en 3º y 4º curso del Grado. Actualmente es responsable de la Unidad de Lentes de Contacto del IOBA, centrando la mayor parte de su actividad clínica en la adaptación especializada de lentes de contacto desde 1995.

Es investigadora principal del Grupo de Superficie Ocular del IOBA, donde su línea de investigación es el ojo seco inducido por lentes de contacto y el efecto de las condiciones ambientales adversas en la superficie ocular. Ha publicado más de 30 artículos en diferentes revistas nacionales y extranjeras y varios capítulos de libro, y ha participado en numerosos congresos a nivel tanto nacional como internacional.

Es miembro de diversas sociedades de lentes de contacto a nivel internacional como la British Contact Lens Association (BCLA) o la Internacional Association of Contact Lens Educators (IACLE), de la que es Fellow desde el año 2002.

Idioma en que se imparte

Castellano