

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

**Competencias que contribuye a desarrollar**

## Generales

## Instrumentales (I)

- 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.

## Personales (P)

- P6. Razonamiento crítico.

## Sistémicas (S)

- S1. Aprendizaje autónomo.
- S2. Adaptación a nuevas situaciones.
- S3. Creatividad.
- S8. Sensibilidad hacia temas sociales.

## Específicas

## Conocimientos disciplinares

- E1. Lentes de contacto y discapacidad visual.

## Habilidades de Entrevista y Comunicación

- CPEC1. Recogida de datos en la elaboración de la historia clínica del paciente con discapacidad visual.
- CPEC2. Explicación del diagnóstico, necesidades de compensación óptica, ayudas de baja visión y cualquier otra actuación terapéutica. Entrevista motivacional.

## Habilidades Clínicas

- CPHC1. Capacidad para adaptar la secuencia de examen al perfil del paciente.
- CPHC2. Observar y relacionar signos y síntomas visuales y oculares.
- CPHC3. Realizar y relacionar las pruebas instrumentales en cada caso clínico
- CPHC12. Evaluación de las causas de intolerancia o fracaso de las prescripciones o tratamientos

## Habilidades Instrumentales

- CPHI1. Manejo de instrumentación aplicada a la observación de signos oculares y visuales.
- CPHI2. Manejo de instrumentación aplicada a la medición de parámetros oculares y visuales.
- CPHI3. Interpretación y asociación de datos instrumentales con otros datos clínicos.

## Docencia e investigación

- CPDI1. Participar en programas de investigación.
- CPDI2. Participar en programas de formación de pacientes, futuros profesionales o monitores de otras instituciones.
- CPDI3. Realizar estudios epidemiológicos.

## 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 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

Plataforma Moodle  
Foro de discusión en el Campus Virtual.  
Bibliografía

## Calendario y horario

2º Cuatrimestre: Marzo  
Horario: Online

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS	
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
HORAS	
Clases teórico-prácticas (T/M)	
0	
Estudio y trabajo autónomo individual	
25	
Clases prácticas de aula (A)	
0	
Estudio y trabajo autónomo grupal	
Laboratorios (L)	
0	
Prácticas externas, clínicas o de campo	
0	

---

Seminarios (S)

0

Tutorías grupales (TG)

0

Evaluación

0

Total presencial

0

Total no presencial

25

---

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)

María Jesús González García.

DOO, PhD. Especialista en Contactología. Dpto de Física Teórica Atómica y Óptica. Facultad de Ciencias.

Universidad de Valladolid.

[aluche@ioba.med.uva.es](mailto:aluche@ioba.med.uva.es)

---

Idioma en que se imparte

Castellano

---