

26823 - Baja visión

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 26823 - Baja visión

Centro académico: 100 - Facultad de Ciencias

Titulación: 297 - Graduado en Óptica y Optometría

Créditos: 6.0

Curso: 4

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura de baja visión es una asignatura obligatoria, de carácter cuatrimestral, que se imparte en cuarto curso del Grado de Óptica y Optometría, en el segundo cuatrimestre. Pertenece al módulo de óptica y optometría.

Pretende aplicar los conocimientos adquiridos en asignaturas previas, así como, enfocarlos de forma específica a la atención optométrica de baja visión.

Afianza competencias adquiridas en otras asignaturas y desarrolla aspectos del alumno como la atención a poblaciones especiales en este caso a los deficientes visuales.

Se recomienda haber cursado principalmente Optometría I y II, Laboratorio de Optometría, Patología y Farmacología Ocular y Tecnología Óptica I.

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

Saber identificar al paciente con baja visión.

Realizar de manera correcta las pruebas necesarias para identificar al paciente con baja visión.

Saber atender a la especialidad de estos pacientes.

Realizar las pruebas necesarias para obtener la mejor prescripción óptica para estos pacientes.

Realizar las pruebas necesarias para la correcta adaptación de ayudas visuales que optimicen el resto visual de paciente.

Realizar el montaje adecuado de las ayudas visuales.

Saber realizar las pruebas necesarias que confirmen una buena adaptación del paciente a las ayudas visuales

Ser capaz de elaborar un informe completo de baja visión y saber transmitir las implicaciones funcionales que provoca la situación visual en la vida diaria del paciente.

Los resultados de ésta asignatura son importantes porque capacitan al alumno para desenvolverse con el paciente de baja visión, incrementa sus habilidades en taller óptico y desarrolla sus habilidades sociales.

3. Programa de la asignatura

Parte de optometría:

El paciente con baja visión.

Anamnesis

Agudeza visual en baja visión.

Evaluación optométrica del paciente con baja visión.

Magnificación.

Ayudas ópticas, ayudas no ópticas, electrónicas, filtros y otros dispositivos.

Casos reales baja visión.

Baja vision en daño cerebral.

Parte de oftalmología:

Baja visión concepto y epidemiología.

Cataratas relacionadas con la edad y baja visión.

Otras causas de baja visión y glaucoma.

Baja visión de origen macular, causas y prescripción I y II.

Ayudas ópticas en baja visión.

Efectos del deterioro visual en la vida diaria. Rehabilitación.

4. Actividades académicas

Clases magistrales en grupo grande y seminarios.

Prácticas en laboratorio en grupo reducido pero realizadas individualmente o por pares.

Prácticas externas (siempre que se pueda) en grupo reducido pero realizadas por pares.

Ejercicios, cuestionarios y resolución de casos individuales via moodle.

Tutorías individualizadas

5. Sistema de evaluación

Opción A

La asistencia regular a las prácticas es requisito indispensable para esta modalidad de evaluación.

Parte práctica 30%

Evaluación continua de las prácticas (10%) valorando la elaboración de los informes de prácticas de gabinete, el orden y limpieza con el que se realizan dichas prácticas así como la atención dispensada al paciente.

Evaluación continua, realización de un caso guiado con carácter teórico-práctico (hasta 40%) paralelo al desarrollo de las actividades docentes de la asignatura.

Examen teórico-práctico final en junio, concluidas las actividades docentes de la asignatura (hasta 50%).

Parte teórica 70%

Exámenes escritos, cuestionarios y ejercicios (100%)

No se promediará ninguna parte con nota inferior al 4.

Opción B

Esta modalidad de evaluación se aplicará cuando no sea posible la asistencia regular a las prácticas

Examen teórico 70%

Examen práctico 30%

No se promediará ninguna parte con nota inferior al 4.