

## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

Unidad responsable: 370 - FOOT - Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa  
Unidad que imparte: 731 - OO - Departamento de Óptica y Optometría  
Curso: 2019  
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN (Plan 2012). (Unidad docente Optativa)  
Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Castellano

### Profesorado

Responsable: Eulalia Sánchez Herrero (<http://futur.upc.edu/EulaliaSanchezHerrero>)

Otros: Eulalia Sánchez Herrero (<http://futur.upc.edu/EulaliaSanchezHerrero>)

### Horario de atención

Horario: A través del correo electrónico, el alumno podrá convenir un horario de consulta con el profesor o bien resolver dudas.  
[eulalia.sanchez@upc.edu](mailto:eulalia.sanchez@upc.edu)

### Capacidades previas

El alumno deberá de presentar la habilidad de realizar un examen optométrico a un paciente con Baja Visión, así como conocimientos sobre las herramientas optométricas y tratamiento.  
Deberá de presentar conocimientos sólidos de las asignaturas relacionadas con patología y pruebas especiales.

### Metodologías docentes

Las unidades 2 y 3, se realizarán de forma no presencial, las unidades 1,4, 5 y 6 se realizarán en el aula 3.1. y se basará en clase expositiva. El profesor aconsejará la bibliografía para cada unidad y podrá proporcionar los pdfs de las diversas unidades si lo considera oportuno.

La unidad 7, atención clínica a pacientes, se realizará en las instalaciones del CUV y consistirá en proporcionar atención a los pacientes del CUV que lleguen a la unidad de baja visión.

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

#### Objetivos Generales

Realizar una atención lo más amplia posible a pacientes con discapacidad visual.

#### Objetivos Específicos

- Conocer las técnicas de rehabilitación visual y de actividades de vida diaria
- Practicar sobre pacientes reales las diversas áreas estudiadas en asignaturas previas como son la evaluación y tratamiento optométrico en pacientes con baja visión.



## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

### Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 75h	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	8h 06m	10.80%
	Horas grupo pequeño:	15h 54m	21.20%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	51h	68.00%

## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

### Contenidos

<p>Unidad 1. Marco General</p>	<p>Dedicación: 1h 30m Grupo grande/Teoría: 1h 30m</p>
<p>Descripción:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asociaciones de afectados</li> <li>2. Asociaciones profesionales</li> <li>3. Casas comerciales</li> <li>4. Formación en la discapacidad visual</li> </ol> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Dar a conocer a los futuros profesionales de la baja visión las asociaciones tanto profesionales como de afectados, las casas comerciales y los diversos estudios en el ámbito.</p>	
<p>Unidad 2. Patología y Funcionalidad</p>	<p>Dedicación: 8h Aprendizaje autónomo: 8h</p>
<p>Descripción:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patologías con borrosidad como afectación funcional</li> <li>2. Patologías con escotoma central</li> <li>3. Patologías con escotoma periférico</li> </ol> <p>Actividades vinculadas:</p> <p>Será una actividad semipresencial</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Es este apartado se describirán las limitaciones de las diferentes patologías realizando un esquema de las posibles ayudas necesarias en cada caso. Asociar la patología del paciente con los síntomas y los tratamientos más frecuentes</p>	
<p>Unidad 3. Comportamiento ante una persona con discapacidad visual y técnicas de acompañamiento</p>	<p>Dedicación: 1h Aprendizaje autónomo: 1h</p>
<p>Descripción:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pautas de comportamiento ante una persona con discapacidad visual</li> <li>2. Formación de guía vidente</li> </ol> <p>Actividades vinculadas:</p> <p>Los conocimientos se adquirirán de forma semipresencial, aplicándose en las prácticas con pacientes de la unidad 6.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Que el alumno conozca los procedimientos de relación hacia una persona con una discapacidad visual, así como las técnicas adecuadas de acompañamiento y guía.</p>	

## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

<p>Unidad 4. Diseño de un programa de Rehabilitación en actividades de vida diaria</p>	<p>Dedicación: 9h 10m Grupo grande/Teoría: 6h 40m Aprendizaje autónomo: 2h 30m</p>
<p>Descripción:            1. Actividades de la vida diaria (AVD)            2. Características y fases de intervención de un programa de rehabilitación            3. Ejercicio</p> <p>Actividades vinculadas:            El componente teórico se impartirá en clase expositiva, siendo aplicadas dichas técnicas en la unidad 6.</p> <p>Objetivos específicos:            Que el alumno conozca cuales son las principales actividades de la vida diaria dónde una mala visión provoca grandes limitaciones, así como técnicas para potenciar y mejorar dichas habilidades</p>	
<p>Unidad 5. Rehabilitación Visual</p>	<p>Dedicación: 21h 10m Grupo grande/Teoría: 6h 10m Aprendizaje autónomo: 15h</p>
<p>Descripción:            1. Rehabilitación en la lectura              1.1. Habilidades en la lectura              1.2 Fijación excéntrica                - Evaluación                - Tratamiento</p> <p>2. Entrenamiento de ayudas ópticas y electrónicas              2.1. Telescopios              2.2. Microscopios              2.3. Telemicroscopios              2.4. Lupas              2.5. Ayudas electrónicas</p> <p>Actividades vinculadas:            El contenido de esta unidad se valorará dentro del del examen teórico así como en la atención a los pacientes de la unidad 6.</p> <p>Objetivos específicos:            - Conocer las habilidades para la lectura efectiva, como base de la problemática que tienen las personas con deficiencia visual para realizar esta tarea.            - Conocer las técnicas para desarrollar la visión excéntrica y las estrategias de localización.            - Saber realizar el entrenamiento con las diferentes ayudas ópticas y electrónicas.            - Disponer de criterios para recomendar adecuadamente las ayudas más idóneas para cada persona.</p>	

## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

UNIDAD 6. Atención Clínica a pacientes con discapacidad visual

Dedicación: 34h 10m

Grupo pequeño/Laboratorio: 9h 40m

Aprendizaje autónomo: 24h 30m

**Descripción:**

Realización de casos clínicos cuyo perfil inicial corresponde a pacientes con baja visión. Se llevará a cabo en el Centro Universitario de la Visión (CUV)

**Actividades vinculadas:**

Realización de casos clínicos del Centro Universitario de la Visión (CUV).

El objetivo específico es poner en práctica los conocimientos previos y también los adquiridos durante la asignatura, para proporcionar al paciente una atención integral.

**El alumno deberá de:**

- Realizar el proceso completo de evaluación optométrica, valoración de necesidades y determinación de la mejor opción de tratamiento.
- incluir la historia clínica en el programa de registro de pacientes del CUV (obligatorio)

El material de examen y tratamiento básico se encontrará en las instalaciones del CUV.

La ficha a utilizar con los pacientes será común para todos los alumnos

Para cada pacientes, el alumno deberá de entregar al profesor dos informes:

Informe 1. El mismo día de la visita (importando el cumplimiento temporal)

Informe 2. Después de finalizar el paciente

**Objetivos específicos:**

El alumno deberá poner en práctica los conocimientos previos y también los adquiridos durante la asignatura, para proporcionar al paciente una atención integral.

## 370711 - ATENCIO - Atención Global a la Discapacidad Visual

### Sistema de calificación

El mecanismo para la evaluación se realizará:

Componente Teórico: (45%)

- Examen OBLIGATORIO

Componente Práctico: (40%)

- Asistencia Obligatoria en las prácticas. Sin la asistencia a la totalidad de las prácticas, el alumno no podrá acceder a la nota de la asignatura.

• A los casos se les deberá de dar finalización y se deberán de introducir en la base de datos del CUV. Cada alumno será responsable de los suyos.

- El alumno deberá presentar al profesor un informe del caso según plantilla proporcionada.

Otros Componentes 15%

- Confeccionar material (Carpeta/Maletín) 15%

Tras la entrega de notas de la asignatura, en un período de una semana, los alumnos que la tengan suspendida podrán optar a un nuevo examen de evaluación. La reevaluación de se realizará según las condiciones generales que establezca cada curso la normativa académica de grados y másters de la UPC (NAGRAMA) y las particulares establecidas por la Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa. Consistirá en un examen de todos los temas desarrollados en la asignatura durante el curso.

Los estudiantes que superen el examen anterior, tendrán una calificación final de 5 en la asignatura. En caso contrario, se mantendrá la calificación obtenida en la evaluación previa

### Bibliografía

Básica:

Flujas Leal, M.J. Protocolo accesible para personas con discapacidad. Capítulo 3 [en línea]. Madrid: Fundación ONCE, 2006 [Consulta: 30/11/2016]. Disponible a: <[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-arte/protocolo\\_accesible\\_para\\_personas\\_con\\_discapacidad.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-arte/protocolo_accesible_para_personas_con_discapacidad.pdf)>. ISBN 8488934238.

"Módulo 6: autonomía personal". Lafuente de Frutos, A. [et al]. Educación inclusiva: personas con discapacidad visual [en línea]. Madrid: ONCE, [Consulta: 30/11/2016]. Disponible a: <[http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/129/cd/unidad\\_6/m6\\_guia\\_vidente.htm](http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/129/cd/unidad_6/m6_guia_vidente.htm)>.

Ortiz, P. (coord.); Basterrechea, P. [et al.]. Discapacidad visual y autonomía personal: enfoque práctico de la rehabilitación [en línea]. Madrid: ONCE, 2011 [Consulta: 10/07/2017]. Disponible a: <[https://portal.once.es/bibliotecas/fondo-bibliografico-discapacidad-visual/14346/rehabilitacion-pdf-182/at\\_download/file](https://portal.once.es/bibliotecas/fondo-bibliografico-discapacidad-visual/14346/rehabilitacion-pdf-182/at_download/file)>. ISBN 9788448402778.

Complementaria:

Stevens, S. "Assisting the blind and visually impaired: guidelines for eye health workers and other helpers". Community eye health journal [en línea]. 2003, vol. 16, núm. 45, p.7-9 [Consulta: 30/11/2016]. Disponible a: <<http://www.cehjournal.org/article/assisting-the-blind-and-visually-impaired-guidelines-for-eye-health-workers-and-other-helpers/>>.