

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

Unitat responsable: 370 - FOOT - Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa  
Unitat que imparteix: 731 - OO - Departament d'Òptica i Optometria  
Curs: 2019  
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ (Pla 2012). (Unitat docent Optativa)  
Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Castellà

### Professorat

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

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

### Horari d'atenció

Horari: A través del correu electrònic , l'alumne podrà convenir un horari de consulta amb el professor o bé resoldre dubtes.  
[eulalia.sanchez@upc.edu](mailto:eulalia.sanchez@upc.edu)

### Capacitats prèvies

L'alumne haurà de presentar l'habilitat de realitzar un examen optomètric a un pacient amb baixa visió, així com coneixements sobre les eines optomètriques i tractament.

Haurà de presentar coneixements sòlids de les assignatures relacionades amb patologia i proves especials.

### Metodologies docents

Les unitats 2 i 3, es realitzaran de forma no presencial, les unitats 1,4, 5 i 6 es realitzaran a l'aula 3.1. i es basarà en classe expositiva. El professor aconsellarà la bibliografia per a cada unitat i podrà proporcionar els pdfs de les diverses unitats si ho considera oportú.

La unitat 7, atenció clínica a pacients, es realitzarà a les instal·lacions del CUV i consistirà en proporcionar atenció als pacients del CUV que arribin a la unitat de baixa visió.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

#### Objectius Generals

Realitzar una atenció el més àmplia possible a pacients amb discapacitat visual.

#### Objectius Específics

- Conèixer les tècniques de rehabilitació visual. (En l'assignatura 370.719 , es treballa la rehabilitació en activitats de vida diària)
- Practicar sobre pacients reals les diverses àrees estudiades en assignatures prèvies com són l'avaluació i tractament optomètric en pacients amb baixa visió.

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 75h	Hores grup gran:	0h	0.00%
	Hores grup mitjà:	8h 06m	10.80%
	Hores grup petit:	15h 54m	21.20%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	51h	68.00%

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

### Continguts

títol català	Dedicació: 1h 30m Grup gran/Teoria: 1h 30m
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Associacions d'afectats</li> <li>2. Associacions professionals</li> <li>3. Cases comercials</li> <li>4. Formació en la discapacitat visual</li> </ol> <p>Objectius específics:</p> <p>Donar a conèixer als futurs professionals de la baixa visió les associacions tant professionals com d'afectats, les cases comercials i els diversos estudis en l'àmbit.</p>	
Unitat 2. Patologia i Funcionalitat	Dedicació: 8h Aprentatge autònom: 8h
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patologies amb borrositat com afectació funcional</li> <li>2. Patologies amb escotoma central</li> <li>3. Patologies amb escotoma perifèric</li> </ol> <p>Activitats vinculades:</p> <p>Serà una activitat semipresencial</p> <p>Objectius específics:</p> <p>És aquest apartat es descriuran les limitacions de les diferents patologies realitzant un esquema de les possibles ajudes necessàries en cada cas. Associar la patologia del pacient amb els símptomes i els tractaments més freqüents</p>	
Unitat 3. Comportament davant d'una persona amb discapacitat visual i tècniques d'acompanyament	Dedicació: 1h Aprentatge autònom: 1h
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pautes de comportament davant d'una persona amb discapacitat visual</li> <li>2. Formació de guia vident</li> </ol> <p>Activitats vinculades:</p> <p>Els coneixements s'adquiriran de manera semipresencial, aplicant-se en les pràctiques amb pacients de la unitat 6.</p> <p>Objectius específics:</p> <p>Que l'alumne conegui els procediments de relació cap a una persona amb una discapacitat visual, així com les tècniques adequades d'acompanyament i guia.</p>	

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

<p>Unitat 4. Disseny d'un programa de Rehabilitació en activitats de vida diària</p>	<p>Dedicació: 9h 10m Grup gran/Teoria: 6h 40m Aprentatge autònom: 2h 30m</p>
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activitats de la vida diària (AVD)</li> <li>2. Característiques i fases d'intervenció d'un programa de rehabilitació</li> <li>3. Exercici</li> </ol> <p>Activitats vinculades: El component teòric s'impartirà a classe expositiva, sent aplicades aquestes tècniques en la unitat 6.</p> <p>Objectius específics: Que l'alumne conegui quines són les principals activitats de la vida diària on una mala visió provoca grans limitacions, així com tècniques per potenciar i millorar aquestes habilitats</p>	
<p>Unidad 5. Rehabilitació Visual</p>	<p>Dedicació: 21h 10m Grup gran/Teoria: 6h 10m Aprentatge autònom: 15h</p>
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rehabilitació en la lectura             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Habilitats en la lectura</li> <li>1.2 Fixació excèntrica                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaluació</li> <li>- Tractament</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>2. Entrenament d'ajudes òptiques i electròniques             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Telescopis</li> <li>2.2. Microscòpius</li> <li>2.3. Telemicroscopios</li> <li>2.4. Lupes</li> <li>2.5. Ajudes electròniques</li> </ol> </li> </ol> <p>Activitats vinculades: El contingut d'aquesta unitat es valorarà dins el de l'examen teòric així com en l'atenció als pacients.</p> <p>Objectius específics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conèixer les habilitats per a la lectura efectiva , com a base de la problemàtica que tenen les persones amb deficiència visual per realitzar aquesta tasca.</li> <li>- Conèixer les tècniques per desenvolupar la visió excèntrica i les estratègies de localització .</li> <li>- Saber realitzar l'entrenament amb les diferents ajudes òptiques i electròniques.</li> <li>- Disposar de criteris per recomanar adequadament les ajudes més idònies per a cada persona.</li> </ul>	

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

<p><b>UNITAT 6. Atenció Clínica a pacients amb discapacitat visual</b></p>	<p>Dedicació: 34h 10m Grup petit/Laboratori: 9h 40m Aprentatge autònom: 24h 30m</p>
<p><b>Descripció:</b> Realització de casos clínics el perfil inicial correspon a pacients amb baixa visió.. Es durà a terme al Centre Universitari de la Visió ( CUV )</p> <p><b>Activitats vinculades:</b> Realització de casos clínics del Centre Universitari de la Visió (CUV). L'objectiu específic és posar en pràctica els coneixements previs i també els adquirits durant l'assignatura, per proporcionar al pacient una atenció integral.</p> <p>L'alumne deurà: - Realitzar el procés complet d'avaluació optomètrica, valoració de necessitats i determinació de la millor opció de tractament. - incloure la història clínica al programa de registre de pacients del CUV (obligatori)</p> <p>El material d'examen i tractament bàsic es trobarà en les instal·lacions del CUV. La fitxa a utilitzar amb els pacients serà comú per a tots els alumnes</p> <p>Per a cada pacients, l'alumne deurà lliurar al professor dos informes: Informe 1. El mateix dia de la visita (important el compliment temporal) Informe 2. Després de finalitzar el pacient</p> <p><b>Objectius específics:</b> L'alumne haurà de posar en pràctica els coneixements previs i també els adquirits durant l'assignatura , per proporcionar al pacient una atenció integral.</p>	

## 370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

### Sistema de qualificació

El mecanisme per a l'avaluació es realitzarà:

Component Teòric: (45%)

- Examen OBLIGATORI

Component Pràctic: (40%)

- Assistència obligatòria a les pràctiques. Sense l'assistència a la totalitat de les pràctiques, l'alumne no podrà accedir a la nota de l'assignatura.

- Als casos se'ls haurà de donar finalització i s'hauran d'introduir a la base de dades del CUV. Cada alumne serà responsable dels seus.

- L'alumne haurà de presentar al professor un informe del cas segons plantilla proporcionada.

Altres Components 15%

- Confeccionar material (Carpeta / Maletí) 15%

Després del lliurament de notes de l'assignatura, en un període d'una setmana, els alumnes que la tinguin suspesa podran optar a un nou examen d'avaluació. La reavaluació de es realitzarà segons les condicions generals que estableixi cada curs la normativa acadèmica de graus i màsters de la UPC (NAGRAMA) i les particulars establertes per la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. Consistirà en un examen de tots els temes desenvolupats en l'assignatura durant el curs.

Els estudiants que superin l'examen anterior, tindran una qualificació final de 5 a l'assignatura. En cas contrari, es mantindrà la qualificació obtinguda en l'avaluació prèvia

### Bibliografia

Bàsica:

Flujas Leal, M.J. Protocolo accesible para personas con discapacidad. Capítulo 3 [en línia]. 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 línia]. 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 línia]. 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.

Complementària:

Stevens, S. "Assisting the blind and visually impaired: guidelines for eye health workers and other helpers". Community eye health journal [en línia]. 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/>>.