Guia docent
370711 - ATENCIO - Atenció Global a la Discapacitat Visual

Última modificació: 27/05/2021

Unitat responsable: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Unitat que imparteix: 731 - OO - Departament d'Òptica i Optometria.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ (Pla 2012). (Assignatura optativa).

Curs: 2021 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Eulalia Sánchez Herrero (http://futur.upc.edu/EulaliaSanchezHerrero)

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

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.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup petit	15,9	21.20
Hores grup mitjà	8,1	10.80
Hores aprenentatge autònom	51,0	68.00

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:
1. Associacions d'afectats
2. Associacions professionals
3. Cases comercials
4. Formació en la discapacitat visual

Objectius específics:
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.

Dedicació: 1h 30m
Grup gran/Teoria: 1h 30m

Unitat 2. Patologia i Funcionalitat

Descripció:
1. Patologies amb borrositat com afectació funcional
2. Patologies amb escotoma central
3. Patologies amb escotoma perifèric

Objectius específics:
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

Activitats vinculades:
Serà una activitat semipresencial

Dedicació: 8h
Aprenentatge autònom: 8h

Unitat 3. Comportament davant d'una persona amb discapacitat visual i tècniques d'acompanyament

Descripció:
1. Pautes de comportament davant d'una persona amb discapacitat visual
2. Formació de guia vident

Objectius específics:
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.

Activitats vinculades:
Els coneixements s'adquiriran de manera semipresencial, aplicant-se en les pràctiques amb pacients de la unitat 6.

Dedicació: 1h
Aprenentatge autònom: 1h

Unitat 4. Disseny d'un programa de Rehabilitació en activitats de vida diària

Descripció:
1. Activitats de la vida diària (AVD)
2. Característiques i fases d'intervenció d'un programa de rehabilitació
3. Exercici

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

Activitats vinculades:
El component teòric s'impartirà a classe expositiva, sent aplicades aquestes tècniques en la unitat 6.

Dedicació: 9h 10m
Grup gran/Teoria: 6h 40m
Aprenentatge autònom: 2h 30m

Unidad 5. Rehabilitació Visual

Descripció:
1. Rehabilitació en la lectura
1.1. Habilitats en la lectura
1.2 Fixació excèntrica
- Avaluació
- Tractament
2. Entrenament d'ajudes òptiques i electròniques
2.1. Telescopis
2.2. Microscópios
2.3. Telemicroscopios
2.4. Lupes
2.5. Ajudes electròniques

Objectius específics:
- 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.
- Conèixer les tècniques per desenvolupar la visió excèntrica i les estratègies de localització .
- Saber realitzar l'entrenament amb les diferents ajudes òptiques i electròniques.
- Disposar de criteris per recomanar adequadament les ajudes més idònies per a cada persona.

Activitats vinculades:
El contingut d'aquesta unitat es valorarà dins el de l'examen teòric així com en l'atenció als pacients.

Dedicació: 21h 10m
Grup gran/Teoria: 6h 10m
Aprenentatge autònom: 15h

UNITAT 6. Atenció Clínica a pacients amb discapacitat visual

Descripció:
Realització de casos clínics el perfil inicial correspon a pacients amb baixa visió.. Es durà a terme al Centre Universitari de la Visió (CUV)

Objectius específics:
L'alumne haurà de posar en pràctica els coneixements previs i també els adquirits durant l'assignatura , per proporcionar al pacient una atenció integral.

Activitats vinculades:
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.

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)

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

Per a cada pacients, l'alumne deurà lliurar al professor dos informes:
Informe 1. El mateix dia de la visita (important el compliment temporal)
Informi 2. Després de finalitzar el pacient

Dedicació: 34h 10m
Grup petit/Laboratori: 9h 40m
Aprenentatge autònom: 24h 30m

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. ISBN 8488934238.
- Ortiz, P. (coord.); Basterrechea, P. [et al.]. Discapacidad visual y autonomía personal: enfoque práctico de la rehabilitación [en línia]. Madrid: ONCE, 2011 [Consulta: 15/06/2022]. Disponible a: https://portal.once.es/bibliotecas/fondo-bibliografico-discapacidad-visual/14346/rehabilitacion-pdf-182/at_download/file. ISBN 9788448402778.
- "Módulo 6: autonomía personal". Lafuente de Frutos, A. [et al]. Educación inclusiva: personas con discapacidad visual [en línia]. Madrid: ONCE, [Consulta: 19/04/2022]. Disponible a: http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/129/cd/unidad_6/m6_guia_vidente.htm.

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/.