

370701 - CLÍNICA - Clínica Especializada

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 Obligatoria)
 Créditos ECTS: 9 Idiomas docencia: Catalán, Castellano, Inglés

Profesorado

Responsable: MIREIA PACHECO CUTILLAS (<http://futur.upc.edu/MireiaPachecoCutillas>)
 Otros: Primer quadrimestre:
 EVA GARCIA PARÉS (<http://futur.upc.edu/EvaGarciaPares>) - MTA1, MTA2, MTA3
 MIREIA PACHECO CUTILLAS (<http://futur.upc.edu/MireiaPachecoCutillas>) - MTA1, MTA2, MTA3
 JUAN ENRIQUE PÉREZ CORRAL - MTA1, MTA2, MTA3
 EULALIA SÁNCHEZ HERRERO (<http://futur.upc.edu/EulaliaSanchezHerrero>) - MTA1, MTA2, MTA3

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Transversales:

1. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más o realizando tareas de dirección, con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

.....

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 216h	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	24h	11.11%
	Horas grupo pequeño:	48h	22.22%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	144h	66.67%

370701 - CLÍNICA - Clínica Especializada

Contenidos

(CAST) -Baixa Visió i rehabilitació visual

Dedicación: 72h

Grupo mediano/Prácticas: 9h

Grupo pequeño/Laboratorio: 18h

Aprendizaje autónomo: 45h

Descripción:

En aquest contingut es treballa:

Introducció a la problemàtica de la baixa visió donant eines suficients per tractar i derivar casos a diferents professional.

Estudi de l'atenció visual específica de deficiències visuals severes des del punt de vista optomètric, oftalmològic i psicològic .

Introducció als procediments, tractament i adaptació d'ajudes especials en discapacitats visuals.

Introducció a la pràctica de tècniques de rehabilitació en baixa visió

(CAST) -Gestión en Contactología Clínica

Dedicación: 36h

Grupo mediano/Prácticas: 5h

Grupo pequeño/Laboratorio: 8h

Aprendizaje autónomo: 23h

Descripción:

Reconèixer totes les alteracions estructurals i funcionals que es produeixen al segment anterior de l'ull per a l'ús de lents de contacte. El diagnòstic i la profilaxi es realitzen en tot procés de revisió ocular i visual d'usuaris de lents de contacte, mitjançant estratègies clíniques planificades. S'estudiaran l'etiologia, els signes i símptomes, el diagnòstic, el diagnòstic diferencial i la profilaxi en cada una de les alteracions oculars per lents RPG e hidrogel.

Actividades vinculadas:

ACTIVITAT 1: Seminaris de casos clínics.

EXERCICI OBLIGATORI 3: Desarrollo de un tema propuesto sobre contactología clínica

EXERCICI OBLIGATORI 4: Examen final sobre continguts de tota l'assignatura.

370701 - CLÍNICA - Clínica Especializada

<p>Visión Infantil</p>	<p>Dedicación: 89h 20m Grupo mediano/Prácticas: 9h 40m Grupo pequeño/Laboratorio: 34h 40m Aprendizaje autónomo: 45h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p> <p>Actividades vinculadas: ACTIVIDAD 1: Seminaris de continguts pràctics amb presentació de casos clínics per part del professor. ACTIVIDAD 2: Sessions clíniques amb casos reals de pacients pediàtrics EXERCICI OBLIGATORI 2: Presentació i resolució de casos clínics en infants. EXERCICI OBLIGATORI 4: Examen final sobre continguts de tota la assignatura</p>	
<p>PRUEBAS COMPLEMENTARIAS</p>	<p>Dedicación: 16h Grupo mediano/Prácticas: 6h Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p> <p>Actividades vinculadas: - Resolución de casos clínicos en pruebas complementarias - Examen final sobre contenidos de toda la asignatura</p>	

Sistema de calificación

.....

Normas de realización de las actividades

.....

370701 - CLÍNICA - Clínica Especializada

Bibliografía

Básica:

- Moore, Bruce D. Eye care for infants and young children . Boston: Butterworth-Heinemann, 1997. ISBN 075069646X.
- Caloroso, E.E.; Rouse, M.W. Clinical management of strabismus. Boston: Butterworth-Heinemann, 1993. ISBN 075069047X.
- Harvey, W.; Gilmartin, B. Paediatric optometry. Edinburgh: Butterworth-Heinemann, 2004. ISBN 0750687924.
- Leat, S.J.; Shute, R.H.; Westall, C.A. Assessing children's vision: a handbook. Oxford: Butterworth-Heneimann, 1999. ISBN 0750605847.
- Melore, Gerald G. (ed.). Treating vision problems in the older adult. St. Louis, Missouri: Mosby-Year Book, 1997. ISBN 0815157002.
- Rosenbloom, A.A.; Morgan, M.W. Principles and practice of pediatric optometry. Philadelphia: Lippincott, 1990. ISBN 0397509170.
- Rosenbloom, A.A.; Morgan, M.W. (ed.). Vision and aging. 2nd ed. Boston: Butterworth-Heinemann, 1993. ISBN 0750693118.
- Scheiman, M.; Wick, B. Tratamiento clínico de la visión binocular: disfunciones heterofóricas, acomodativas y oculomotoras. Madrid: Ciagami, 1996. ISBN 8488985010.
- Scheiman, M.; Rouse, M.W. Optometric management of learning-related vision problems. 2nd ed. St. Louis [etc.]: Mosby Elsevier, 2006. ISBN 0323029655.
- Selvin, G.J.; Townsend, J.C. "Clinical pearls in optometric management of the geriatric patient". Journal of the American Optometric Association. Vol. 65, núm. 1 (1994), p. 49-57.
- Von Noorden, G.K.; Campos, E.C. Binocular vision and ocular motility: theory and management of strabismus [en línea]. 6th ed. St. Louis: Mosby, 2002 [Consulta: 02/04/2014]. Disponible a: <http://www.cybersight.org/bins/content_page.asp?cid=1-2193>. ISBN 0323011292.
- Bennett, E.S.; Weissman, B.A. (eds.). Clinical contact lens practice. Philadelphia [etc.]: Lippincott Williams & Wilkins, cop. 2005. ISBN 0781737052.
- Efron, Nathan. Contact lens complications. 2nd ed. Boston: Butterworth-Heinemann, 2010. ISBN 978750688697.
- Hom, M.M.; Bruce, A.S. Manual de prescripción y adaptación de lentes de contacto. 3a ed. Barcelona [etc.]: Elsevier Masson, cop. 2007. ISBN 9788445817605.
- Lowther, Gerald E. Dryness, tears and contact lens wear. Boston [etc.]: Butterworth-Heinemann, cop. 1997. ISBN 0750695145.
- Saona Santos, C.L. Contactología clínica. 2ª ed. Barcelona [etc.]: Masson, cop. 2006. ISBN 8445816373.
- Silbert, Joel A. (ed.). Anterior segment complications of contact lens wear. New York [etc.]: Churchill Livingstone, 1994. ISBN 0443088632.
- Tomlinson, Alan. Complications of contact lens wear. St. Louis [etc.]: Mosby Year Book, 1992. ISBN 0801663091.
- Hugonnier, R.; Hugonnier, S. Estrabismos, heteroforias y parálisis oculomotoras: desequilibrios oculomotores en clínica. 2nd ed. Barcelona: Toray-Masson, 1977. ISBN 8431101393.
- Prieto-Díaz, J.; Souza-Dias, C. Estrabismo. 5ª ed. Buenos Aires: Ediciones Científicas Argentinas, 2005. ISBN 9879758536.
- Spalton, David J. (ed.). Atlas of clinical ophthalmology. 2nd ed. London: Mosby , 1994. ISBN 0397446322.
- Griffin, J.R.; Grisham, J.D. Binocular anomalies: diagnosis and vision therapy. 4th ed. Boston: Butterworth-Heineman, cop. 2002. ISBN 0750673699.

Complementaria:

- Borràs Garcia, M.R. [et al.]. Visión binocular: diagnóstico y tratamiento [en línea]. Barcelona: Edicions UPC, 1996 [Consulta: 02/04/2014]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.es/EdUPC/locate4.asp?codi=OP003XXX>>. ISBN 848301159X.
- Ciuffreda, K.J.; Levi, D.M.; Selenow, A. Amblyopia: basic and clinical aspects . Boston: Butterworth-Heinemann, 1991. ISBN 0409951714.



370701 - CLÍNICA - Clínica Especializada

Kanski, J.J.; Bowling, B. Clinical ophthalmology: a systematic approach. 7th ed. Butterworth-Heinemann, 2007. ISBN 9780702040931.

Grosvenor, Theodore. Optometría de atención primaria. Barcelona: Masson , 2004. ISBN 8445812653.