

370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

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:

Varón Puentes, María Consuelo

Horario de atención

Horario: A convenir con la profesora

Capacidades previas

Se recomienda a los alumnos repasar la exploración sensorial y motora de los estrabismos de la asignatura Optometría Geriátrica e Infantil del Grado

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Transversales:

CT4. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN: Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de especialidad, y valorar de forma crítica los resultados de dicha gestión.

CT3. 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.

Metodologías docentes

- Clases teóricas por parte del profesor
- Prácticas y seminarios de casos reales
- Aprendizaje cooperativo
- Trabajo de grupo
- Prácticas con pacientes estrábicos en el CUV

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

- Interpretar els exàmens clínics per donar un diagnòstic i pautes de tractament a tot tipus d'estrabismes
- Identificar les desviacions oculomotores congènites i adquirides



370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 24h	Horas grupo mediano:	8h 06m	33.75%
	Horas grupo pequeño:	15h 54m	66.25%

370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

Contenidos

<p>1. Introducción</p>	<p>Dedicación: 16h Grupo grande/Teoría: 4h Aprendizaje autónomo: 12h</p>
<p>Descripción: Descripción del examen sensorial y motor en un estrabismo</p>	
<p>2. Anomalías manifiestas de la Visión Binocular</p>	<p>Dedicación: 27h Grupo grande/Teoría: 10h Aprendizaje autónomo: 17h</p>
<p>Descripción: Clasificación y Diagnóstico: 2.1 Endotropias. 2.2. Exotropias. 2.3. Microtropia 2.4. Patrones alfabéticos. 2.5. Paresias y parálisis oculomotoras.</p>	
<p>tÀ-tulo castellano</p>	<p>Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	
<p>4. Tratamiento de los estrabismos</p>	<p>Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	

370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

título castellano	Dedicación: 16h Grupo grande/Teoría: 4h Aprendizaje autónomo: 12h
Descripción: Evaluación de casos Clínicos en formato multimedia	

Planificación de actividades

Análisis de casos en formato multimedia	Dedicación: 10h Aprendizaje autónomo: 10h
Descripción: Indicar el diagnóstico y el posible tratamiento de casos clínicos presentados en formato multimedia	
nombre castellano	Dedicación: 20h Aprendizaje autónomo: 20h
Descripción: A partir del punt 2.5 del temario, el alumno desarrollará el diagnóstico y el tratamiento de los casos presentados.	
Evaluación de un caso de estrabismo en el CUV	Dedicación: 2h Grupo grande/Teoría: 2h

Sistema de calificación

- 45% Examen escrito sobre los contenidos teóricos de la asignatura
- 20% Prácticas con pacientes reales
- 35% Examen sobre diagnóstico de casos clínicos con imágenes o vídeos

Normas de realización de las actividades

Es obligatorio asistir a las sesiones de prácticas para ser evaluada la asignatura.
En caso de copia parcial o total en cualquiera de las evaluaciones, se aplicará lo que prevee la Normativa Académica General de la UPC: realizar de forma fraudulenta cualquier acto de evaluación comporta, una calificación de cero y posiblemente procesos disciplinarios severos

370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

Bibliografía

Básica:

Tasman, W.; Jaeger, E.A. Duane's clinical ophthalmology. [Philadelphia]: Lippincott Williams & Wilkins, 2002. ISBN 0781738067.

Griffin, J.R.; Grisham, J.D. Binocular anomalies: diagnosis and vision therapy. 4th ed. Boston: Butterworth-Heinemann, cop. 2002. ISBN 0750673699.

Prieto-Díaz, J.; Souza-Dias, C.R. Estrabismo. 5ª ed. Buenos Aires: Ediciones científicas argentinas, 2005. ISBN 9879758536.

Von Noorden, G.K. Binocular vision and ocular motility: theory and management of strabismus [en línea]. 6th ed. St. Louis [etc.]: Mosby, cop. 2002 [Consulta: 05/12/2016]. Disponible a: <http://www.cybersight.org/bins/content_page.asp?cid=1-2193>. ISBN 0323011292.

Complementaria:

Spalton, D.J. [et al.]. Atlas of clinical ophthalmology. 3rd ed. Philadelphia [etc.]: Elsevier Mosby, 2005. ISBN 9780323036566.

Vergara Giménez, María Pilar. Estrabismo y ojo vago: mitos, leyendas y verdades: el modelo de tratamiento más avanzado y efectivo en el siglo XXI. [Albacete]: Rona Visión, DL. 2014. ISBN 9788461725304.

Caloroso, E.E.; Rouse, M.W.; Cotter, S.A. Tratamiento clínico del estrabismo. Madrid: Ciagami, cop. 1999. ISBN 8488985045.