

## 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: 2018  
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN (Plan 2012). (Unidad docente Optativa)  
Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Castellano

### Profesorado

Responsable: Augé Serra, Montserrat (<http://futur.upc.edu/MontserratAugeSerra>)

### Horario de atención

Horario: A convenir con la profesora

### Capacidades previas

Se recomienda a los alumnos a repasar el examen sensorial y motor de la parte de ambliopias y estrabismo de la asignatura de 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
- Utilización de recursos ofimáticos

### 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 oculomotors 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%

### Contenidos

1. Introducción	Dedicación: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h
Descripción: Descripción del examen sensorial y motor en un estrabismo	
tÃ-tulo castellano	Dedicación: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h
Descripción: contenido castellano	
tÃ-tulo castellano	Dedicación: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h
Descripción: contenido castellano	
4. Tratamiento de los estrabismos	Dedicación: 3h 06m Grupo mediano/Prácticas: 3h 06m
Descripción: contenido castellano	
tÃ-tulo castellano	Dedicación: 15h 54m Grupo pequeño/Laboratorio: 15h 54m
Descripción: contenido castellano	

## 370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

### 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

- 30% Examen escrito sobre los contenidos teóricos de la asignatura
- 25% Examen de casos clínicos con imágenes o videos
- 20% Prácticas con pacientes reales
- 25% Presentación de un caso de estrabismo incomitante

### Normas de realización de las actividades

Es obligatorio asistir a las sesiones de prácticas para ser evaluada la asignatura

## 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](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.