Guía docente
370720 - GESTRABIS - Gestión del Estrabismo Infantil y Adquirido

Última modificación: 27/05/2021

Unidad responsable: Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa
Unidad que imparte: 731 - OO - Departamento de Óptica y Optometría.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN (Plan 2012). (Asignatura optativa).

Curso: 2021 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Castellano

PROFESORADO

Profesorado responsable: Varón Puentes, María Consuelo https://futur.upc.edu/MariaConsueloVaronPuentes

Otros:

CAPACIDADES PREVIAS

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

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE 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 teoricas expositivas
- Fotodiagnostico de casos reales
- Trabajo de grupo
- Prácticas de examen diagnóstico

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

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo pequeño	15,9	66.25
Horas grupo mediano	8,1	33.75

Dedicación total: 24 h

CONTENIDOS

1. Introducción

Descripción:
Descripción del examen sensorial y motor en un estrabismo

Dedicación: 16h
Grupo grande/Teoría: 4h
Aprendizaje autónomo: 12h

2. Anomalías manifiestas de la Visión Binocular

Descripción:
Clasificación y Diagnóstico:
2.1 Endotropias.
2.2. Exotropias.
2.3. Microtropia
2.4. Patrones alfabèticos.
2.5. Paresias y parálisis oculomotoras.

Dedicación: 27h
Grupo grande/Teoría: 10h
Aprendizaje autónomo: 17h

tÃtulo castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 8h
Grupo grande/Teoría: 3h
Aprendizaje autónomo: 5h

4. Tratamiento de los estrabismos

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 8h
Grupo grande/Teoría: 3h
Aprendizaje autónomo: 5h

tÃtulo castellano

Descripción:
Evaluación de casos Clínicos en formato multimedia

Dedicación: 16h
Grupo grande/Teoría: 4h
Aprendizaje autónomo: 12h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

25% Examen escrito sobre Exploración clínica
25% Fotodiagnóstico
10% Treball en grup, esquema sobre la clasificació general dels estrabismes
40% Examen de casos clínicos

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

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

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Griffin, J.R.; Grisham, J.D. Binocular anomalies: diagnosis and vision therapy. 4th ed. Boston: Butterworth-Heineman, cop. 2002. ISBN 0750673699.
- 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.
- Prieto-Díaz, J.; Souza-Dias, C.R. Estrabismo. 5ª ed. Buenos Aires: Ediciones científicas argentinas, 2005. ISBN 9879758536.
- Tasman, William; Jaeger, Edward A. Duane's clinical ophthalmology [en línea]. [Philadelphia]: Lippincott Williams & Wilkins, 2002 [Consulta: 21/12/2020]. Disponible a: http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=n&CSC=Y&PAGE=booktext&D=books&AN=01781587$&XPATH=/PG(0)&EPUB=Y. ISBN 0781738067.

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