

## 370519 - PATO - Patología Ocular

Unidad responsable: 370 - FOOT - Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa  
Unidad que imparte: 731 - OO - Departamento de Óptica y Optometría  
742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas  
Curso: 2019  
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA (Plan 2009). (Unidad docente Obligatoria)  
Créditos ECTS: 6 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

### Profesorado

Responsable: Asaad Ammaar, Mouafk (<http://futur.upc.edu/MouafkAsaadAmmaar>)  
Otros: Asaad Ammaar, Mouafk (<http://futur.upc.edu/MouafkAsaadAmmaar>)  
Almudi Cortes, Lorena (<http://futur.upc.edu/LorenaAlmudiCortes>)

### Horario de atención

Horario: jueves de 8 a 11 en la facultad , resto mediante correo electrónico . o mensaje atenea .

### Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

1. Adquirir las habilidades en la atención al paciente
2. Aplicar las técnicas de detección de las patologías sistémicas y oculares con afectación visual, a partir de su etiología, signos, síntomas y epidemiología.
4. Aplicar los protocolos de salud pública en relación a la salud visual.
5. Aplicar una anamnesis específica para extraer la información relevante
6. Capacidad para redactar e interpretar un informe
7. Comunicar e informar al paciente de todas las pruebas que se le realizaran y del resultado de la evaluación clínica
8. Detectar la necesidad de derivar al paciente con el informe correspondiente a los profesionales adecuados y ser capaz de colaborar con ellos manteniendo el seguimiento del paciente
9. Diseñar protocolos de prevención de salud visual
10. Establecer los protocolos, analizar los resultados y elaborar los informes correspondientes
11. Saber elaborar con precisión los informes diagnósticos y de remisión.
12. Interpretar los registros obtenidos con las diferentes técnicas. Determinar el estado de las estructuras oculares
13. Saber hacer los exámenes clínicos e interpretar los resultados
14. Saber establecer una óptima relación terapéutica, saber comunicarse con el paciente
15. Saber interpretar los resultados de las pruebas funcionales y de salud del sistema visual
16. Valorar la necesidad de realizar pruebas complementarias. Realizar e interpretar correctamente los resultados de

## 370519 - PATO - Patología Ocular

estas pruebas (campo visual, topografías,...)

Genéricas:

17. Ser capaz de colaborar en iniciativas, tanto de ámbito local como global, comprometidas en la mejora de la salud visual de la población
18. Desarrollar empatía hacia las personas
19. Sintetizar y estructurar la información para transmitirla eficazmente de forma oral y/o escrita
20. Interpretar y utilizar el lenguaje no verbal
21. Exponer la información de forma oral y escrita de forma razonada y coherente.
22. Emitir opiniones (valoraciones) informes y peritajes
23. Flexibilidad para integrarse en ambientes dinámicos, pluridisciplinarios y multiculturales.
24. Adquirir las técnicas de comunicación adecuadas para garantizar el éxito del trabajo en equipo
25. Situar la información nueva y la interpretación de la misma en su contexto.
26. Incentivar el trabajo metódico, riguroso, constante y innovador
27. Trabajar con constancia, metodología y rigor.

### Metodologías docentes

3 seminarios teórico prácticos con ejercicios /casos clínicos que se colgaran en la web de atenea una vez realizados teoría de la asignatura y power points colgados en la web días antes de la clase

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

### Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 143h 42m	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	47h 42m	33.19%
	Horas grupo pequeño:	12h	8.35%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	84h	58.46%

## 370519 - PATO - Patología Ocular

### Contenidos

(CAST) Capítulo 2: Recuerdo anatómico del aparato ocular	
Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:	
(CAST) Capítulo 3: Fisiopatología y alteraciones de los párpados	Dedicación: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h
Descripción:	
(CAST) Capítulo 4: Fisiopatología y alteraciones del aparato lagrimal	Dedicación: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h
Descripción:	
(CAST) Capítulo 5: Fisiopatología y alteraciones de la conjuntiva	Dedicación: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h
Descripción:	
(CAST) Capítulo 6: Fisiopatología y alteraciones de la cornea	Dedicación: 2h Grupo grande/Teoría: 2h
Descripción:	
(CAST) Capítulo 7: Fisiopatología y alteraciones de la esclerótica	Dedicación: 1h Grupo grande/Teoría: 1h
Descripción:	

## 370519 - PATO - Patología Ocular

(CAST) Capítulo 8: Fisiopatología y alteraciones de la uvea	Dedicación: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h
Descripción: .	
(CAST) Capítulo 9: Fisiopatología y alteraciones del cristalino	Dedicación: 2h Grupo grande/Teoría: 2h
Descripción: .	
(CAST) Capítulo 10: Glaucoma	Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 3h
Descripción: .	
(CAST) Capítulo 11: Fisiopatología y alteraciones Del vítreo	Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 3h
Descripción: .	
(CAST) Capítulo 12: Patología de la retina	Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 3h
Descripción: .	
(CAST) Capítulo 13: Fisiopatología y alteraciones del nervio óptico	Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 3h
Descripción: .	

## 370519 - PATO - Patología Ocular

(CAST) Capítulo 14: Oftalmo pediatria	Dedicación: 2h Grupo grande/Teoría: 2h
Descripción: .	

### Sistema de calificación

-50% parcial 1 (parte 1 de la asignatura) tipo test que valdrá 40% mas un ejercicio /caso clínico que contará un 10 % del examen .

-50% parcial 2 (parte 2 de la asignatura) tipo test que valdrá 40% mas un ejercicio /caso clínico que contará un 10 % del examen .

De los dos parciales si se aprueban se hará nota media como nota final.

si no se aprueba cada parcial por separado , existirá un examen de recuperación .

### Normas de realización de las actividades

cada examen se tendrá que aprobar con un 5 . No se hará media con exámenes parciales supendidos.

Las preguntas test son de una sola respuesta correcta . Respuestas incorrectas restan 0,25 puntos

### Bibliografía

#### Básica:

Kanski, J.J. Oftalmología clínica: [un enfoque sistemático]. 5ª ed. Madrid [etc.]: Elsevier, 2004. ISBN 9788481747584.