

Plan 524 MÁSTER EN SUBESPECIALIDADES OFTALMOLÓGICAS

Asignatura 53357 HIPERTENSIÓN OCULAR

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OP

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

G3

Aplicar con criterio profesional el tratamiento más apropiado en cada circunstancia, sea éste médico o quirúrgico.

ET4

Elaborar y defender argumentos y resolver problemas dentro del estudio de la patología oftalmológica.

ET8

Obtener y utilizar datos epidemiológicos y valorar tendencias y riesgos para la toma de decisiones sobre salud y asumir su papel en las acciones de prevención y protección ante enfermedades, lesiones o accidentes y mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.

ET11

Tomar decisiones de carácter clínico quirúrgico consecuencia de los resultados de las pruebas específicas de carecer oftalmológico en cada una de las subespecialidades y la evolución del paciente.

EsG1

Comprensión de factores de riesgo del daño glaucomatoso: conocer en profundidad las condiciones que predisponen al desarrollo de la neuropatía óptica glaucomatosa

EsG2

Conocer en detalle la fisiopatología de la hipertensión ocular y la neuropatía óptica glaucomatosa.

EsG3

Aprender a evaluar el daño estructural y funcional.

EsG4

Conocimiento de las técnicas de detección precoz de la progresión del daño glaucomatoso.

EsG5

Manejo de fármacos específicos de la terapia antiglaucomatosa: efectividad y tolerancia.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Definir la hipertensión ocular
- Conocer la fisiopatología, epidemiología y evaluación de la hipertensión ocular
- Identificar los factores de riesgo en la hipertensión ocular para la conversión a glaucoma
- Conocer los grandes estudios clínicos sobre hipertensión ocular

Contenidos

Esta asignatura le permitirá al alumno un adecuado conocimiento y de la hipertensión ocular y le aportará elementos de juicio para decidir el esquema de seguimiento y/o tratamiento del paciente con hipertensión ocular.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- El alumno recibirá material didáctico en formato electrónico y en soporte convencional sobre los temas que se abordan en esta asignatura.
- El alumno realizará búsquedas documentales y bibliográficas guiadas.

- 
- El alumno emitirá juicios razonados sobre cada paciente en las visitas clínicas que se enriquecerán por los comentarios del profesor.
- 

## Crterios y sistemas de evaluaci3n

- El alumno responderá a preguntas cortas y de desarrollo que evalúen el grado de conocimiento y comprensi3n adquiridos.
  - El alumno discutirá con el profesor el manejo de pacientes que sean vistos en las prácticas clínicas para recibir seguimiento o un tipo de tratamiento farmacol3gico segun su caso clínicu individualizado.
- 

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- Glaucoma, Medical diagnosis and therapy. Shaarawy TK, Sherwood MB, Hitchings RA, Crowston JG. Saunders 2009
  - Allingham RR . Shield's textbook of glaucoma. Lippincot Williams Wilkins, Philadelphia 2011
- 

## Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Tipos Actividad

Clase Te3rica  
Actividades: Trabajos \ Casos  
Práctica  
Tutoría  
Trabajo Aut3nomo

Distribuci3n en % del tipo

10  
15  
10  
5  
60

---