

Plan 524 MÁSTER EN SUBESPECIALIDADES OFTALMOLÓGICAS

Asignatura 53359 TERAPIA FARMACOLÓGICA

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa. Obligatoria de la especialidad.

### Créditos ECTS

3

### Competencias que contribuye a desarrollar

G1

Definir las estrategias más adecuadas para prevenir las enfermedades propias de cada subespecialidad y la discapacidad generada por cada una de ellas.

G3

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

Competencias de la especialidad:

EsG5

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

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Aprender a valorar la presión objetivo, la adherencia al tratamiento y la calidad de vida del paciente con glaucoma
- Conocer en profundidad los diversos fármacos actuales para el tratamiento médico del glaucoma
- Aprender a indicar el tratamiento médico más adecuado en cada caso de glaucoma
- Aprender a diagnosticar y tratar las complicaciones de los diversos tratamientos médicos en glaucoma
- Conocer las investigaciones actuales en terapia farmacológica para el glaucoma

### Contenidos

Esta asignatura permitirá al alumno situarse en el contexto del tratamiento médico del glaucoma, posibilitando la indicación y elección de la terapia farmacológica más adecuada en cada caso, valorando la presión objetivo, la adherencia al tratamiento, las complicaciones derivadas el mismo y la calidad de vida en cada paciente

Temas a desarrollar

breve descripción

Presión objetivo, adherencia y calidad de vida

En este tema se explica cual debería ser la bajada de presión inicial en cada paciente y como conocer la adherencia a su tratamiento y las repercusiones personales del mismo

Fármacos antiglaucomatosos actuales: hipotensores oculares

En este tema se estudian los fármacos hipotensores disponibles, su manejo y sus efectos secundarios

Manejo médico del glaucoma I: escalón terapéutico actual

En este tema se explica cómo se realiza el tratamiento médico del glaucoma y cómo se combinan varios fármacos en un mismo paciente

Manejo médico del glaucoma II: situaciones especiales

En este tema se estudia como tratar el glaucoma durante el embarazo, la lactancia y la infancia

Investigaciones actuales en tratamiento médico del glaucoma

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- El alumno estudiará la teoría del tratamiento médico en el glaucoma
- El alumno participará activamente en la toma de decisiones en cuanto a tratamiento médico de pacientes durante la duración del master
- El alumno deberá realizar una revisión crítica de los tratamientos médicos realizados a los pacientes de glaucoma durante el master

## Criterios y sistemas de evaluación

- El alumno realizará una exposición oral de cada uno de los temas de estudio
  - El alumno contestará a preguntas prácticas sobre pacientes con glaucoma a los cuales se les ha realizado o se les va a realizar tratamiento médico
- El alumno será evaluado en el manejo del tratamiento médico durante las sesiones prácticas con pacientes del master

### Sistemas Evaluación

#### Test

Desarrollo Actividades 30%

Examen 30%

Desarrollo Práctico 15%

Des.y Pres.Trabajos y Casos 15%

Participación 10%

### Distribución en % del tipo

30

30

15

15

10

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- Glaucoma. Medical diagnosis and therapy. Shaarawy TK, Sherwood MB, Hitchings RA, Crowston JG. Saunders 2009
  - Glaucoma medical therapy. Netland PA. Oxford University Press 2008
- Shield's textbook of glaucoma. Allingham RR. LWW 2011

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

### Tipos Actividad

Clase Teórica 20%

Actividades: Trabajos \ Casos 20%

Práctica 20%

Tutoría 10%

Trabajo Autónomo 30%

---

Distribución en % del tipo

10  
10  
15  
5  
60

---

Idioma en que se imparte

Español

---