

Plan 524 MÁSTER EN SUBESPECIALIDADES OFTALMOLÓGICAS

Asignatura 53361 CIRUGÍA INCISIONAL

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa. Obligatoria de la especialidad.

Créditos ECTS

2

Competencias que contribuye a desarrollar

G3

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

Competencias de la especialidad:

EsG7

Procedimientos quirúrgicos en glaucoma: Trabeculectomía, Esclerectomía profunda no perforante, Dispositivos de drenaje para el glaucoma.

EsG8

Manejo de las complicaciones asociadas a la cirugía de glaucoma

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Conocer las diferentes técnicas quirúrgica en glaucoma
 - Aprender a indicar el tratamiento quirúrgico más adecuado en cada caso de glaucoma
 - Aprender a diagnosticar las complicaciones de las diversas técnicas quirúrgica de glaucoma
- Manejar el tratamiento de cada una de las complicaciones de la cirugía de glaucoma

Contenidos

Esta asignatura permitirá al alumno situarse en el contexto del tratamiento quirúrgico, tercer escalón dentro del tratamiento del glaucoma, posibilitando la indicación y elección de la técnica quirúrgica más adecuada en cada caso, así como el diagnóstico y tratamiento de las posibles complicaciones derivadas de las mismas.

Temas a desarrollar

breve descripción

Indicaciones del tratamiento quirúrgico

En este tema se explican las indicaciones actuales de las diversas técnicas quirúrgicas disponibles

Modulación de la cicatrización

En este tema se detallan las formas de modular los procesos de cicatrización tanto durante la cirugía de glaucoma como en el postoperatorio

Trabeculectomía

En este tema se explica la técnica clásica de trabeculectomía y sus variantes actualizadas

Esclerectomía profunda no perforante

En este tema se explican las técnicas quirúrgicas no perforantes y sus variantes actualizadas

Dispositivos de drenaje

En este tema se explican los dispositivos de drenaje valvulados y no valvulados

Catarata y glaucoma

Estudio de la cirugía de la catarata como tratamiento del cierre angular y de las posibilidades de cirugía combinada de catarata y glaucoma

Cirugía mínimamente invasiva

En este tema se detallan los nuevos dispositivos de cirugía angular mediante microincisión

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- El alumno estudiará la teoría de la cirugía de glaucoma
 - El alumno visualizará vídeos sobre cada una de las técnicas quirúrgicas de glaucoma y sus complicaciones
- El alumno deberá asistir a los quirófanos de glaucoma vinculados al master

Criterios y sistemas de evaluación

- El alumno realizará una exposición de cada una de las técnicas quirúrgicas y de sus posibles complicaciones así como de su manejo
- El alumno contestará a preguntas prácticas sobre pacientes operados de glaucoma

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. Surgical management. Shaarawy TK, Sherwood MB, Hitchings RA, Crowston JG. Saunders 2009
 - Glaucoma surgery. Chen C. Saunders 2008.
- Glaucoma surgery. Trope GE. Taylor & Francis Group 2005.

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
