

Plan 524 MÁSTER EN SUBESPECIALIDADES OFTALMOLÓGICAS

Asignatura 53379 EVISCERACIÓN, ENUCLEACIÓN, EXENTERACIÓN, CAVIDAD ANOFTÁLMICA Y PRÓTESIS OCULARES

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OP

Créditos ECTS

6

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.

G2

Identificar adecuadamente las distintas presentaciones de cada uno de los procesos patológicos específicos en el paciente oftalmológico.

G3

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

G4

Indicar el tratamiento rehabilitador pertinente en cada situación de discapacidad visual.

G5

Explicar el pronóstico visual y funcional en cada una de las alteraciones visuales que el paciente oftalmológico pueda presentar.

ET1

Capacidad para reconocer, diferenciar y entender las distintas partes del ojo identificar las estructuras anatómicas y microscópicas implicadas y sus patologías.

ET2

Comprender y reconocer la estructura y función normal del globo ocular en general y sus especificidades a nivel molecular, celular y tisular, en las distintas etapas de la vida, en distintas razas y en ambos sexos.

ET3

Analizar críticamente y con criterios científicos las innovaciones técnicas y tecnológicas en el campo de la patología ocular y aprender su uso adecuado cuando sea pertinente.

ET4

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

ET5

Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades oftalmológicas en cada una de sus subespecialidades.

ET6

Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico aplicado al ámbito oftalmológico y ciencias relacionadas.

ET7

Ser capaz de definir, planificar y desarrollar una investigación básica, en temas relacionados con la oftalmológica y ciencias relacionadas.

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.

ET9

Ser capaz de realizar estudios de investigación de carácter oftalmológico.

ET10

Valorar la importancia de la acreditación de calidad para un centro con actividad oftalmológica.

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.

ET12

Ser capaz de organizar los recursos tanto humanos como equipamientos y medios técnicos de la consulta y quirófano oftalmológico y sus subespecialidades como líder.

ET13

Conocimiento y colaboración en el cumplimiento de la documentación derivada de los sistemas de documentación clínica, especializados en oftalmología y aquellos derivados de sistemas de calidad.

ET14

Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.

ET15

Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo la jerarquía de valores, los principios éticos, las responsabilidades legales, el cumplimiento de las normas y el ejercicio profesional centrado en las subespecialidades oftalmológicas.

Es0E1

Utilizar e interpretar racionalmente los recursos de diagnóstico por la imagen. Solicitar e identificar correctamente a través de las pruebas de imagen las estructuras anatómicas implicadas en la enfermedad y ser capaz de diferenciar la normalidad de los procesos patológicos más frecuentes de la patología orbitaria y de los anejos oculares.

Es0E2

Manejar adecuadamente la sospecha de patología orbitaria. Realizar un diagnóstico diferencial razonado ante una probable patología orbitaria y proponer un tratamiento eficaz, emitiendo un pronóstico certero de la misma.

Es0E4

Identificar la patología de la estática y dinámica palpebrales, así como realizar el tratamiento oportuno en cada caso. Diagnosticar las alteraciones de la posición y de la motilidad de los párpados y aplicar la terapéutica más adecuada.

Es0E5

Determinar si el comportamiento de la cavidad anoftálmica es normal y tratar sus alteraciones más frecuentes. Diagnosticar la patología de la cavidad anoftálmica e indicar el tratamiento médico o quirúrgico adecuado a la problemática existente.

Es0E6

Aplicar convenientemente la cirugía plástica reparadora y el tratamiento médico adyuvante para las alteraciones de los tejidos periorcarios. Decidir y llevar a cabo la terapéutica más oportuna para los defectos y alteraciones de los anejos oculares subsidiarios de cirugía plástica reconstructiva y del manejo médico complementario a la misma.

Es0E8

Establecer la idoneidad y aplicar las técnicas de evisceración, enucleación, exenteración y adaptación de prótesis en cada caso. Sentar la indicación de cada una de las técnicas de extracción del contenido del globo ocular parcial, total o acompañado del contenido de la órbita, así como realizar la técnica adecuada considerando también la prótesis apropiada relativa al tipo de cavidad creada y al manejo del síndrome anoftálmico realizado.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Exponer las indicaciones y técnicas de evisceración y posible colocación de implante.
- Describir las indicaciones y técnicas de enucleación y posible integración de implante o autoinjerto.
- Mostrar las posibles causas de exenteración orbitaria, la técnica y el manejo del postoperatorio.
- Explicar los problemas que genera la cavidad anoftálmica y su tratamiento quirúrgico.

Exponer el proceso de exploración, elección y manejo médico apropiado de las prótesis oculares.

Contenidos

Esta asignatura permitirá al alumno manejar adecuadamente las patologías que requieran extirpar el contenido, el continente o los tejidos circundantes del globo ocular así como afrontar las situaciones congénitas o traumáticas que den lugar a anoftalmia con la adaptación de las prótesis oculares oportunas.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- El alumno recibirá material didáctico en formato electrónico y en soporte convencional sobre las bases fundamentales de los temas que se abordan en esta asignatura.
- El alumno realizará búsquedas documentales y bibliográficas guiadas para ampliar el conocimiento básico proporcionado en una primera instancia.
- El alumno emitirá juicios razonados sobre la idoneidad de cada paciente en las visitas clínicas que se enriquecerán por los comentarios del profesor.

El alumno expondrá casos prácticos y el criterio que fundamenta la decisión final sobre la indicación que se haya elaborado.

Crterios y sistemas de evaluaci3n

- El alumno desarrollar4 actividades de b3squeda bibliogr4fica y documental que ser4n evaluadas en base a su idoneidad, relevancia y pertinencia al tema requerido.
- El alumno responder4 a preguntas cortas y de desarrollo que eval3en el grado de conocimiento y compresi3n adquiridos.
- El alumno expondr4 la idoneidad de pacientes que sean vistos en las pr4cticas cl3nicas para recibir un tipo de tratamiento u otro en base a las caracter3sticas anatómicas y funcionales de la alteraci3n ocular o de la cavidad anoft4lmica que presente.
- El alumno presentar4 en sesiones cl3nicas casos en los que, adem4s de valorar competencias espec3ficas, se fomentar4n y juzgar4n competencias transversales como aquellas relativas a la capacidad de comunicaci3n. Se evaluar4 la participaci3n del alumno con especial atenci3n no solo a los aspectos b4sicos de asistencia, implicaci3n e inter3s, sino tambi3n al nivel de an4lisis, s3ntesis y evaluaci3n demostrados con los casos cl3nicos vistos en consulta.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- Laiseca Negro J, Laiseca Rodriguez D, Laiseca Rodriguez A, Laiseca Martinez J. Pr3tesis oculares y cirug4 reconstructoria de cavidades. Madrid, Ed Prensa Iberoamericana 1991.
- Skuta GL, Cantor LB, Weiss JS. Basic and Clinical Science Course. Section 7: Orbit, Eyelids, and Lacrimal System. 2011-12. American Academy of Ophthalmology. San Francisco, California. 2011.
- Migliori M E. Enucleation, evisceration, and exenteration of the eye. Boston, MA, Butterworth-Heinemann, 1999.

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

Tipos Actividad

Clase Te3rica
Actividades: Trabajos \ Casos
Pr4ctica
Tutor4a
Trabajo Aut3nomo

Distribuci3n en % del tipo

20
30
20
10
20