

Programa de Actualización Avanzado en Oftalmología

Elaborado y revisado por prestigiosos profesionales, el «Programa de Actualización Avanzado en Oftalmología», ofrece los contenidos más actualizados y las herramientas más novedosas para garantizar el correcto abordaje de las distintas complicaciones oftalmológicas.

300 h
25 Módulos

Sobre el programa

Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), más de mil millones de personas no reciben la atención adecuada para tratar afecciones como la miopía, el glaucoma o las cataratas. En este contexto, cobra especial relevancia el «Programa de Actualización Avanzado en Oftalmología», una formación online que ofrece un contenido actualizado y de vanguardia, elaborado y revisado por profesionales de reconocido prestigio, expertos en las diferentes áreas de conocimiento de la oftalmología.

Con la finalidad de dotar al profesional de la especialidad de los conocimientos y herramientas más novedosos para la identificación, el diagnóstico diferencial, el tratamiento y la prevención de una amplia variedad de complicaciones oftalmológicas, el curso establece un extenso recorrido, desde un enfoque actualizado, por 25 temas, abarcando desde complicaciones comunes como las cataratas, la conjuntivitis y las retinopatías hasta todo lo concerniente al glaucoma, la cirugía refractiva, la oftalmología pediátrica, la traumatología ocular, los tumores intraoculares y la aplicación del láser en oftalmología.



MÓDULO I

Anatomía de la órbita y el globo ocular

*Embriología
Regeneración y cicatrización ocular
Mecanismos de defensa natural. Inmunología*

MÓDULO II

Óptica y refracción

*Principios en óptica: fenómenos de refracción y difracción
Defectos de refracción: ametropías
Disfunciones ópticas binoculares: anisometropía y aniseiconia
El proceso de acomodación y sus disfunciones
Lentes de contacto
Prismas ópticos
Baja visión. Ceguera legal y ayudas visuales*

MÓDULO III

Cirugía refractiva

*Valoración preoperatoria
Indicaciones y complicaciones quirúrgicas
Manejo refractivo de la presbicia*

MÓDULO IV

Órbita

*Exploración de la órbita
Patología orbitaria traumática
Anomalías congénitas orbitarias
Orbitopatía tiroidea
Patología inflamatoria orbitaria
Patología infecciosa orbitaria. Celulitis orbitaria
Patología tumoral vascular orbitaria
Patología tumoral no vascular orbitaria
Cirugía orbitaria: orbitotomías y descompresión orbitaria
Cavidad anoftálmica*

MÓDULO V

Párpados

*Anomalías congénitas
Lesiones palpebrales benignas
Tumores palpebrales malignos
Reconstrucción palpebral
Traumatismos palpebrales
Infecciones palpebrales
Alteraciones de las pestañas
Blefaritis
Alteraciones en la posición palpebral*

MÓDULO VI

Aparato lagrimal ocular

*Anatomía del aparato lagrimal
Fisiología del aparato lagrimal
Etiopatogenia
Anamnesis y exploración de la epífora
Patología del aparato lagrimal
Tratamiento quirúrgico mediante
dacriocistorrinostomía y otras técnicas
Enfermedad de ojo seco
Ojo seco y síndrome de las pantallas de visualización
Ojo seco y cirugía refractiva
Ojo seco y enfermedad de injerto contra huésped*

MÓDULO VII

Conjuntiva

*Conjuntivitis: generalidades y clasificación
Conjuntivitis infecciosas
Conjuntivitis cicatriciales
Alergia y superficie ocular
Tumores conjuntivales
Otras lesiones y degeneraciones conjuntivales
Técnicas diagnósticas de laboratorio en patología de
la superficie ocular
Cirugía de la superficie ocular*

MÓDULO VIII

Epiesclera y esclerótica

*Anatomofisiología funcional e inmunología
Epiescleritis
Escleritis
Anomalías congénitas del desarrollo escleral
Decoloración escleral*

MÓDULO IX

Córnea

*Anatomía microscópica de la córnea
Anomalías congénitas de la córnea
Queratitis infecciosas
Queratitis no infecciosa/inflamatoria
Distrofias corneales
Ectasias corneales
Banco de ojos
Trasplante de córnea*

MÓDULO X

Cristalino

*Patogenia
Epidemiología
Clasificación
Diagnóstico
Cirugía de cataratas
Complicaciones
Lentes intraoculares
Catarata en edad pediátrica*

MÓDULO XI

Glaucoma

*Terminología y epidemiología
Presión intraocular y dinámica del humor acuoso
Evaluación clínica. Métodos diagnósticos
Glaucomas de ángulo abierto
Glaucoma por cierre angular
Glaucoma en la infancia
Tratamiento médico del glaucoma
Tratamiento láser en glaucoma
Tratamiento quirúrgico del glaucoma*

MÓDULO XII

Neuro-oftalmología

*Motilidad ocular intrínseca
Motilidad ocular extrínseca
Malformaciones congénitas del nervio óptico
Neuritis óptica
Neuropatía óptica isquémica anterior
Papiledema
Pérdida visual transitoria
Neuropatía óptica tóxica y nutricional
Neuropatías ópticas hereditarias
Síndrome quiasmático y retroquiasmático
Enfermedades sistémicas que afectan al nervio
óptico y la vía visual aferente o eferente*

MÓDULO XIII

Retina

*Técnicas de exploración vítreo-retiniana
Patología vascular
Retinopatía diabética
Desprendimiento de retina
Degeneración macular asociada a la edad
Alteraciones maculares
Patología coroidea
Distrofias hereditarias de la retina*

MÓDULO XIV

Uveítis

Uveítis anteriores
Uveítis intermedias
Patología de la úvea posterior
Panuveítis
Endoftalmitis
Síndromes mascarada

MÓDULO XV

Oftalmología pediátrica

Desarrollo visual y exploración oftalmológica en el niño
Ambliopía
Estrabismo
Nistagmus
Anomalías congénitas del globo ocular
Retinopatía del prematuro
Retinoblastoma
Oculogenética
Manifestaciones oculares de enfermedades sistémicas

MÓDULO XVI

Traumatología ocular

Clasificación de los traumatismos
Diagnóstico y exploración del traumatismo ocular
Traumatismo ocular cerrado
Traumatismo ocular abierto
Quemadura química
Síndrome del niño zarandeado o shaken baby
Tratamiento reconstructivo avanzado. Adhesivos, MA, limbo

MÓDULO XVII

Facomatosis

Neurofibromatosis tipo 1 o enfermedad de von Recklinghausen
Neurofibromatosis tipo 2
Esclerosis tuberosa o síndrome de Bourneville
Enfermedad de Von Hippel-Lindau (VHL)
Angiomatosis retinocerebelosa o encefalotrigeminal o síndrome de Sturge Weber
Ataxia telangiectasia o síndrome de Louis-Bar
Incontinentia pigmenti o síndrome de Bloch-Sulzberger
Síndrome Wyburn-Mason o síndrome Bonnet-Dechaume-Blanc

MÓDULO XVIII

Tumores intraoculares

Tumores intraoculares. Tumores de la úvea
Tumores intraoculares. Linfomas y leucemias
Tumores intraoculares. Neoplasias del nervio óptico y de la vía óptica

MÓDULO XIX

Vías de administración terapéutica de fármacos en oftalmología

Vías de administración terapéutica de fármacos en oftalmología
Farmacología ocular
Tratamientos farmacológicos con potencial toxicidad oftalmológica y neurooftalmológica

MÓDULO XX

Simulación en oftalmología

Historia
Epidemiología
Concepto
Etiología
Síntomas
Diagnóstico
Tratamiento
Pronóstico

MÓDULO XXI

Peritaje y oftalmología laboral

Peritaje en oftalmología
Aspectos fundamentales en el peritaje oftalmológico
Valoración de las secuelas oculares
Oftalmología laboral
Requerimientos visuales en la actividad laboral
Ergooftalmología

MÓDULO XXII

Aplicación del láser en oftalmología

Características del láser
Clasificación del láser
Tipos de láser oftalmológicos

MÓDULO XXIII

Alteraciones oftalmológicas durante

*Cambios oculares asociados al embarazo
Patología retiniana inducida por el embarazo
Enfermedades con manifestaciones oculares
agravadas en el embarazo*

MÓDULO XXIV

Migrañas, cefaleas y algias faciales

Migrañas, cefaleas y algias faciales

MÓDULO XXV

Pruebas electrofisiológicas

Estudio de la visión cromática

CONTINUÁ
ESPECIALIZÁNDOSE EN
PROGRAMA DE
ACTUALIZACIÓN
AVANZADO EN
OFTALMOLOGÍA

HACÉ CLIC AQUÍ

