

Máster Título Propio

Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales





Máster Título Propio

Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-oculoplastia-orbita-vias-lagrimales



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de Estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 30

05

Metodología de estudio

pág. 36

06

Cuadro docente

pág. 46

07

Titulación

pág. 60

01

Presentación del programa

El ámbito de la Oculoplastia ha evolucionado con el desarrollo de técnicas quirúrgicas avanzadas y el incremento de la demanda de procedimientos reconstructivos y cosméticos. En este sentido, la Sociedad Internacional de Cirugía Plástica Estética destaca que las intervenciones en la región periocular están entre las más solicitadas a nivel mundial, reflejando la creciente necesidad de especialistas capacitados en este campo. Por tal razón, TECH ha ideado un exclusivo programa universitario que abordará los aspectos más destacados de la Oculoplastia, la Órbita y las Vías Lagrimales. Todo ello, a partir de una cómoda modalidad totalmente online, flexible e innovadora.



“

Gracias a este Máster Título Propio 100% online, dominarás las técnicas más innovadoras de la Oculoplastia e intervendrás con precisión en procedimientos funcionales”

La Oculoplastia es una especialidad en constante evolución que requiere conocimientos actualizados y dominio de técnicas avanzadas para el diagnóstico y tratamiento de patologías que afectan a los párpados, la Órbita y las Vías Lagrimales. De hecho, el envejecimiento de la población y el aumento de la demanda de procedimientos estéticos y reconstructivos han convertido esta disciplina en un área de gran proyección dentro de la oftalmología y la cirugía plástica. Por ello, contar con una especialización que permita abordar estos desafíos con un enfoque preciso y actualizado es clave para ofrecer una atención de calidad y mejorar la salud ocular de los pacientes.

En este contexto, TECH Universidad lanza un pionero Máster Título Propio Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales. Mediante un plan de estudios integral, se profundizará en las técnicas quirúrgicas más avanzadas, el manejo de complicaciones y el uso de nuevas tecnologías de última generación en esta área. De este modo, los egresados adquirirán competencias clínicas avanzadas para diagnosticar y tratar con precisión patologías funcionales, estéticas y oncológicas de la región periocular. También, estarán capacitados para realizar intervenciones quirúrgicas especializadas y aplicar técnicas reconstructivas personalizadas para optimizar el bienestar general de los pacientes a largo plazo.

Gracias a la modalidad 100% online que brinda este programa universitario, los profesionales podrán acceder a contenidos actualizados sin restricciones de horario ni desplazamientos. A través de recursos interactivos y materiales diseñados por expertos, adquirirán conocimientos de manera flexible y eficiente. A su vez, esto se apoyará en la innovadora metodología *Relearning*, ideal para asimilar los conocimientos de manera más ágil y eficiente. En síntesis, esto promoverá una conciliación con la vida profesional y personal, permitiendo avanzar en la especialización sin interrumpir la actividad laboral o personal.

Este **Máster Título Propio en Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Mediante unos exclusivos materiales académicos, dispondrás de una comprensión integral sobre la anatomía, fisiología y patologías del sistema lagrimal"

“

Ahondarás en la evaluación integral de las Patologías Orbitarias, lo que te permitirá obtener diagnósticos precisos y diferenciales”

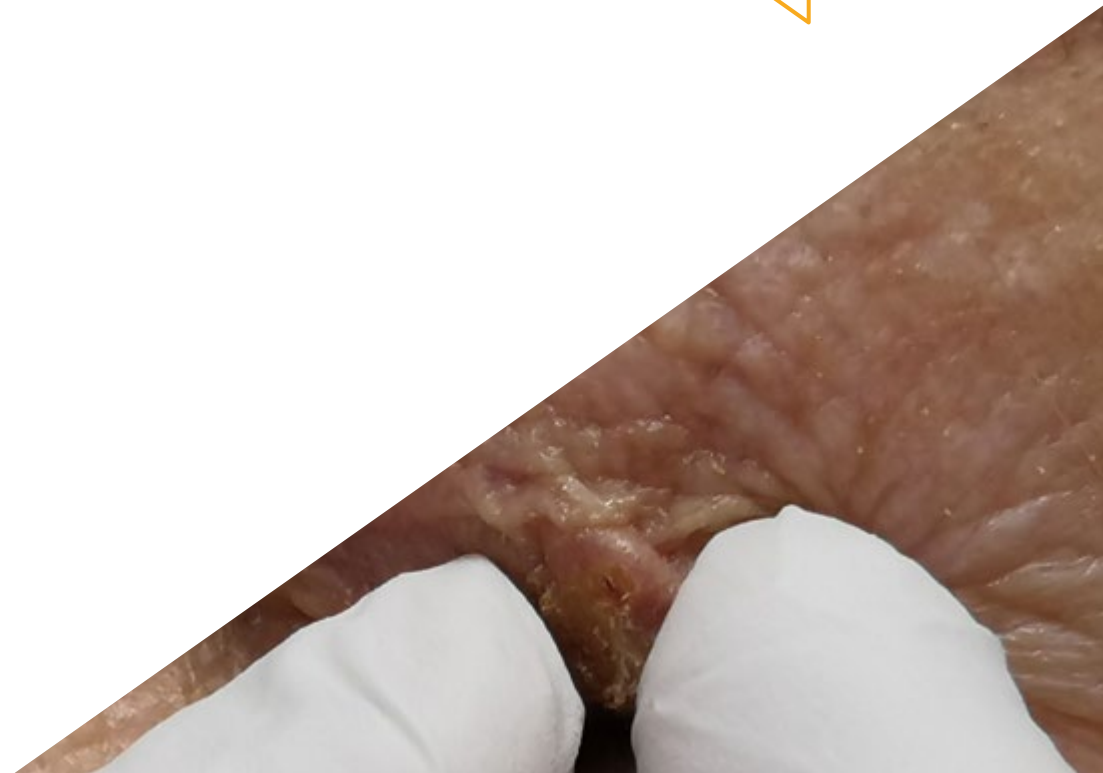
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con el sistema Relearning que emplea TECH reducirás las largas horas de memorización.

Explorarás estrategias efectivas para la gestión de complicaciones y secuelas en Oculoplastia, mejorando los resultados clínicos.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

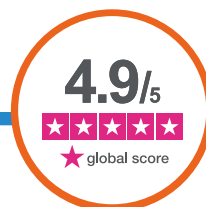
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

La Oculoplastia es una especialidad en constante evolución que exige conocimientos actualizados y dominio de técnicas avanzadas. Por ello, este plan de estudios ofrecerá un enfoque integral que abarca el diagnóstico y tratamiento para la cirugía de párpados, Órbita y Vías Lagrimales, incorporando los últimos avances tecnológicos y quirúrgicos. Gracias a su estructura especializada, proporcionará las herramientas necesarias para afrontar los desafíos clínicos en este ámbito con mayor precisión. De esta manera, los profesionales optimizarán la práctica profesional y fortalecerán sus perfiles en un sector altamente demandado y en continua transformación.





“

Mediante este exhaustivo temario abordarás con precisión el diagnóstico y tratamiento de tumores orbitarios y enfermedades de la glándula lagrimal”

Módulo 1. Aspectos generales en cirugía oculoplástica

- 1.1. Anatomía periocular y orbitaria
 - 1.1.1. Cejas
 - 1.1.2. Párpados
 - 1.1.3. Huesos orbitarios
 - 1.1.4. Músculos
 - 1.1.5. Tendones cantales
 - 1.1.6. Septum y grasa preaponeurótica
 - 1.1.7. Conjuntiva
- 1.2. Anatomía de la vía lagrimal, cavidad nasal y de senos paranasales
 - 1.2.1. Sistema lagrimal
 - 1.2.2. Anatomía nasal
 - 1.2.3. Senos paranasales
- 1.3. Anatomía facial
 - 1.3.1. Piel y tejido subcutáneo
 - 1.3.2. Musculatura de la expresión facial
 - 1.3.3. Sistema músculoaponeurótico superficial (SMAS) y paquetes grasos asociados
 - 1.3.4. Galea
 - 1.3.5. Fascia Temporoparietal
 - 1.3.6. Ligamentos suspensores
- 1.4. Inervación del área periocular
 - 1.4.1. Inervación sensorial
 - 1.4.1.1. Rama oftálmica del nervio trigémino (V1)
 - 1.4.1.2. Rama maxilar del nervio trigémino (V2)
 - 1.4.2. Inervación de la musculatura facial
 - 1.4.2.1. Nervio facial
 - 1.4.3. Inervación de los músculos extraoculares
 - 1.4.3.1. Tercer par craneal (III)
 - 1.4.3.2. Cuarto par craneal (IV)
 - 1.4.3.3. Sexto par craneal (VI)
 - 1.4.4. Inervación autónoma
 - 1.4.4.1. Simpática
 - 1.4.4.2. Parasimpática



- 1.5. Irrigación del área periocular
 - 1.5.1. Irrigación arterial
 - 1.5.1.1. Arteria carótida externa
 - 1.5.1.1.1. Arteria facial
 - 1.5.1.1.2. Arteria maxilar interna
 - 1.5.1.1.3. Arteria temporal superficial
 - 1.5.1.2. Arteria carótida interna
 - 1.5.1.3. Anastomosis entre las arterias carótida interna y externa
 - 1.5.2. Drenaje venoso
 - 1.5.3. Drenaje linfático
- 1.6. Instrumental quirúrgico
 - 1.6.1. Hojas de bisturí y otros instrumentos de corte
 - 1.6.2. Tijeras
 - 1.6.3. Pinzas
 - 1.6.4. Separadores / retractores
 - 1.6.5. Porta - agujas
 - 1.6.6. Suturas
- 1.7. Marcado de piel y anestesia local
 - 1.7.1. Marcadores
 - 1.7.2. Incisiones en surcos naturales
 - 1.7.3. Incisiones adyacentes a estructuras anatómicas
 - 1.7.4. Principales medicamentos utilizados en infiltración local
 - 1.7.4.1. Lidocaína
 - 1.7.4.2. Bupivacaína
 - 1.7.4.3. Bicarbonato sódico
 - 1.7.5. Técnicas de infiltrado/bloqueos
- 1.8. Manejo preoperatorio del paciente anticoagulado / antiagregado
- 1.9. Hemostasia y aspiración
 - 1.9.1. Hemostasia
 - 1.9.1.1. Taponamiento
 - 1.9.1.2. Cauterización
 - 1.9.1.3. Cera de hueso
 - 1.9.1.4. Drenajes
 - 1.9.1.5. Aspiración
- 1.10. Pruebas de imagen

Módulo 2. Malposiciones Palpebrales, de Pestañas y Distonías en oftalmología

- 2.1. Anatomía palpebral normal y anormal. Sintomatología. Exploración y evaluación diagnóstica
- 2.2. Ectropión Involutivo
 - 2.2.1. Causas
 - 2.2.2. Diagnóstico
 - 2.2.3. Manejo y tratamiento
 - 2.2.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 2.2.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 2.3. Ectropión Cicatricial
 - 2.3.1. Causas
 - 2.3.2. Diagnóstico
 - 2.3.3. Manejo y tratamiento
 - 2.3.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 2.3.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 2.4. Ectropión Paralítico y Parálisis Facial
 - 2.4.1. Causas
 - 2.4.2. Diagnóstico
 - 2.4.3. Manejo y tratamiento
 - 2.4.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 2.4.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 2.5. Entropión Involutivo y Espástico
 - 2.5.1. Causas
 - 2.5.2. Diagnóstico
 - 2.5.3. Manejo y tratamiento
 - 2.5.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 2.5.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 2.6. Entropión Cicatricial
 - 2.6.1. Causas
 - 2.6.2. Diagnóstico
 - 2.6.3. Manejo y tratamiento
 - 2.6.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 2.6.3.2. Tratamiento quirúrgico

- 2.7. Triquiasis
 - 2.7.1. Causas
 - 2.7.2. Diagnóstico
 - 2.7.3. Manejo y tratamiento
- 2.8. Distiquiasis
 - 2.8.1. Causas
 - 2.8.2. Diagnóstico
 - 2.8.3. Manejo y tratamiento
- 2.9. Músculos faciales y exploración del paciente con Cara Hiperactiva. Distonías en oftalmología
 - 2.9.1. Blefarospasmo Esencial Benigno
 - 2.9.2. Apraxia de Apertura
 - 2.9.3. Sd de Meige
 - 2.9.4. Espasmo Hemifacial
- 2.10. Patología Congénita Palpebral

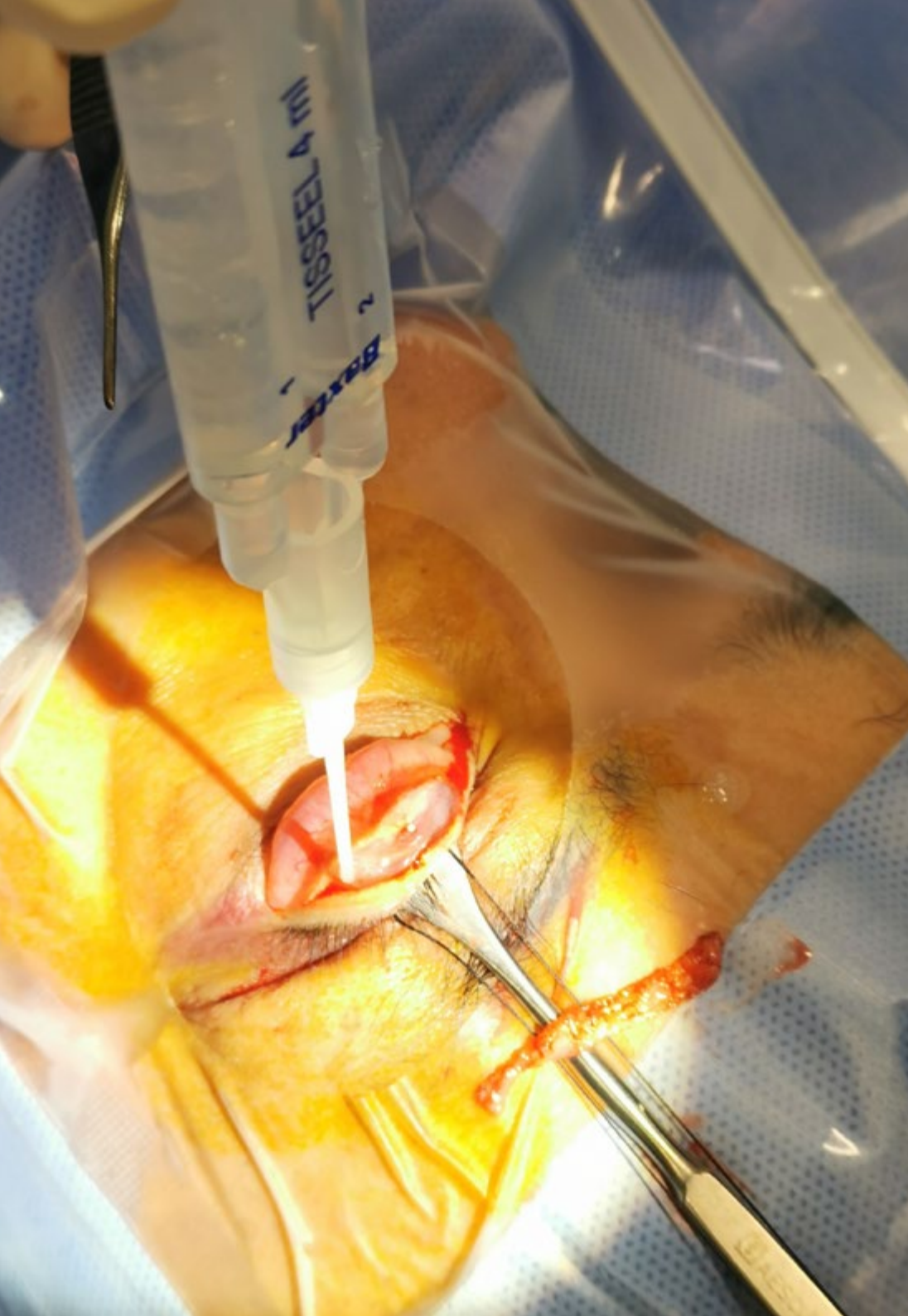
Módulo 3. Cambios involutivos periorbitarios y estética periocular

- 3.1. Cambios involutivos
- 3.2. Consideraciones anatómicas
- 3.3. Asesoramiento/*planning*
- 3.4. Cejaplastia
 - 3.4.1. Examen preoperatorio
 - 3.4.2. Cejapexia directa
 - 3.4.3. *Lifting* endoscópico de cejas
 - 3.4.4. Complicaciones
 - 3.4.5. Manejo postoperatorio
- 3.5. Blefaroplastia superior
 - 3.5.1. Examen preoperatorio
 - 3.5.2. Técnica quirúrgica
 - 3.5.3. Complicaciones
 - 3.5.4. Manejo postoperatorio

- 3.6. Blefaroplastia inferior
 - 3.6.1. Examen preoperatorio
 - 3.6.2. Técnica quirúrgica
 - 3.6.3. Complicaciones
 - 3.6.4. Manejo postoperatorio
- 3.7. Láser CO2
 - 3.7.1. Elección del paciente
 - 3.7.2. Usos
 - 3.7.3. Complicaciones
- 3.8. Rellenos
 - 3.8.1. Tipos de rellenos
 - 3.8.2. Usos
 - 3.8.3. Complicaciones
- 3.9. Toxina botulínica
 - 3.9.1. Aspectos concretos
 - 3.9.2. Usos
 - 3.9.3. Complicaciones
- 3.10. Nuevos paradigmas de la estética periocular

Módulo 4. Ptosis, diagnóstico y tratamiento

- 4.1. Ptosis Palpebral
 - 4.1.1. ¿Qué es la Ptosis Palpebral?
 - 4.1.2. Anatomía en la Ptosis Palpebral
 - 4.1.2.1. Piel
 - 4.1.2.2. Músculo orbicular
 - 4.1.2.3. Septo Orbitario
 - 4.1.2.4. Músculo elevador del párpado superior y su aponeurosis
 - 4.1.2.5. Ligamento de Whitnall
 - 4.1.2.6. Músculo de Müller
 - 4.1.2.7. Placa tarsal
 - 4.1.3. Clasificación de la Ptosis Palpebral



- 4.2. Diagnóstico y exploración de la Ptosis Palpebral
 - 4.2.1. Exploración de la Ptosis Palpebral
 - 4.2.1.1. Reflejo al margen palpebral (MRD)
 - 4.2.1.2. Altura del surco palpebral
 - 4.2.1.3. Altura del pliegue palpebral
 - 4.2.1.4. Altura de la ceja
 - 4.2.1.5. Altura de la hendidura palpebral
 - 4.2.1.6. Función de músculo elevador del párpado superior
 - 4.2.1.7. Relajación del músculo elevador del párpado superior
 - 4.2.1.8. Otras mediciones
- 4.3. Ptosis Aponeurótica
 - 4.3.1. Ptosis Aponeuróticas
 - 4.3.1.1. Ptosis Aponeurótica Senil
 - 4.3.1.2. Ptosis Aponeurótica Congénita
 - 4.3.1.3. Ptosis Aponeurótica Hereditaria Tardíamente Adquirida
 - 4.3.1.4. Ptosis Aponeurótica asociada al Síndrome de Blefarofimosis
 - 4.3.1.5. Ptosis Aponeurótica en relación con el uso de lentes de contacto
 - 4.3.1.6. Ptosis Aponeurótica en la Orbitopatía Tiroidea
 - 4.3.2. Ptosis Aponeurótica Senil o Involutiva
 - 4.3.3. Ptosis Aponeurótica Congénita
 - 4.3.4. Ptosis Aponeurótica Hereditaria o Tardíamente Adquirida
 - 4.3.5. Ptosis Aponeurótica asociada al Síndrome de Blefarofimosis
 - 4.3.6. Ptosis Aponeurótica en relación con el uso de lentes de contacto
 - 4.3.7. Ptosis Aponeurótica en la Orbitopatía Tiroidea
- 4.4. Ptosis Miogénicas
 - 4.4.1. Ptosis Miogénicas
 - 4.4.2. Ptosis Miogénicas Congénitas
 - 4.4.2.1. Ptosis Miogénicas Congénita Simple
 - 4.4.2.2. Ptosis Miogénicas Congénitas Complejas
 - 4.4.3. Ptosis Miogénicas Adquiridas
 - 4.4.3.1. Miastenia Gravis
 - 4.4.3.2. Oftalmoplejía externa progresiva crónica
 - 4.4.3.3. Distrofia Miotónica
 - 4.4.3.4. Distrofia Muscular Oculofaríngea

- 4.5. Ptosis Neurogénicas
 - 4.5.1. Ptosis Neurogénicas
 - 4.5.1.1. Ptosis por Parálisis Congénita y Adquirida del III par craneal
 - 4.5.1.2. Ptosis en Síndrome de Marcus - Gunn
 - 4.5.1.3. Ptosis en Síndrome de Horner
 - 4.5.1.4. Ptosis asociada a Cefalea
 - 4.5.1.5. Otros tipos de Ptosis Neurogénicas
 - 4.5.2. Tratamiento de las Ptosis Neurogénicas
- 4.6. Pseudoptosis
 - 4.6.1. Pseudoptosis
 - 4.6.1.1. Pseudoptosis por Dermatochalasis
 - 4.6.1.2. Pseudoptosis por edema Palpebral
 - 4.6.1.3. Pseudoptosis por Tumores Palpebrales
 - 4.6.1.4. Pseudoptosis por Blefaroespasmos
 - 4.6.1.5. Pseudoptosis por Enoftalmos
 - 4.6.1.6. Pseudoptosis por Enoftalmos
 - 4.6.1.7. Pseudoptosis por Hipotropía
- 4.7. Técnicas de reinserción de la Aponeurosis
 - 4.7.1. Reinserción simple de la Aponeurosis al tarso. Vía anterior y posterior
 - 4.7.2. Reinserción combinada de la Aponeurosis al tarso y al ligamento de Whitnall. Vía anterior y posterior
- 4.8. Conjuntivomüллерectomía
 - 4.8.1. El músculo de Müller
 - 4.8.2. Test de Fenilefrina
 - 4.8.3. Técnica quirúrgica
- 4.9. Técnicas de resección y plegamiento de la Aponeurosis del EPS
 - 4.9.1. Resección de la Aponeurosis del EPS
 - 4.9.2. Resección modificada del EPS
- 4.10. Técnicas de suspensión al frontal
 - 4.10.1. Suspensión indirecta al músculo frontal y materiales
 - 4.10.1.1. Suspensión directa al músculo frontal, *flap* frontal directo





Módulo 5. Lesiones Palpebrales Benignas/Malignas y cirugía reconstructiva

- 5.1. Anatomía de la piel y anejos
 - 5.1.1. Anatomía superficial de los párpados
 - 5.1.2. Piel y tejidos subcutáneos
 - 5.1.3. Músculo orbicular
 - 5.1.4. Tejido submuscular
 - 5.1.5. Diafragma orbitario
 - 5.1.5.1. Tarso
 - 5.1.5.2. Tendones cantales
 - 5.1.5.3. Septum orbitario
 - 5.1.6. Músculos retractores
 - 5.1.7. Grasa orbitaria
 - 5.1.8. Conjuntiva
 - 5.1.9. Inervación palpebral
 - 5.1.10. Vascularización palpebral
 - 5.1.10.1. Irrigación
 - 5.1.10.2. Drenaje linfático
- 5.2. Diagnóstico diferencial de los Tumores Palpebrales
 - 5.2.1. Introducción a los Tumores Palpebrales
 - 5.2.1.1. Lesiones Cutáneas Primarias
 - 5.2.1.2. Lesiones Cutáneas Secundarias
 - 5.2.1.3. Definiciones oncológicas
 - 5.2.2. Exploración clínica
 - 5.2.2.1. Antecedentes
 - 5.2.2.2. Exploración de la lesión
 - 5.2.2.3. Exploración de diseminación
 - 5.2.2.4. Lesiones Malignas más frecuentes
 - 5.2.3. Resumen de las principales Lesiones Benignas y Malignas según su origen

- 5.3. Tumores de la Epidermis
 - 5.3.1. Tumores Benignos de la Epidermis
 - 5.3.1.1. Hiperplasias Epiteliales
 - 5.3.1.1.1. Queratosis Seborreica
 - 5.3.2. Tumores premalignos y Tumores *in situ*
 - 5.3.2.1. Queratoacantoma.
 - 5.3.2.2. Queratosis Actínica
 - 5.3.3. Tumores Malignos de la Epidermis
 - 5.3.3.1. Carcinoma de Células Basales
 - 5.3.3.2. Carcinoma de Células Escamosas
- 5.4. Tumores de los Anejos Cutáneos
 - 5.4.1. Introducción a los Tumores Glandulares y de los Anejos Cutáneos
 - 5.4.2. Glándulas sebáceas
 - 5.4.2.1. Tumores Benignos
 - 5.4.2.2. Tumores Malignos
 - 5.4.3. Glándulas sudoríparas
 - 5.4.3.1. Ecrino
 - 5.4.3.2. Apocrinos
 - 5.4.4. Tumores de los Folículos Pilosos
- 5.5. Lesiones pigmentadas
 - 5.5.1. Introducción
 - 5.5.2. Nevus melanocítico
 - 5.5.3. Melanocitosis Oculodérmica (Nevus de Ota)
 - 5.5.4. Lentigo Maligno (Mancha Melanótica de Hutchinson)
 - 5.5.5. Melanoma Maligno Primario
- 5.6. Otros Tumores Palpebrales
 - 5.6.1. Vasculares
 - 5.6.2. Fibrosos
 - 5.6.3. Musculares
 - 5.6.4. Tumoraes
 - 5.6.5. Perineurales
 - 5.6.6. Lipomatosos
 - 5.6.7. Cartilaginosos
 - 5.6.8. Linfoides
 - 5.6.9. Hamartomatosos
- 5.7. Técnicas de biopsia y pronóstico oncológico
 - 5.7.1. Introducción
 - 5.7.2. Tipos de biopsia
 - 5.7.3. Planificación
 - 5.7.4. Resumen de indicaciones y márgenes
 - 5.7.5. Mapeo conjuntival
 - 5.7.6. Comunicación con anatomía patológica
 - 5.7.7. Biopsia de Ganglio Centinela
 - 5.7.8. Líquidos de fijación y Tinciones
 - 5.7.9. Interpretación histológica y seguimiento
- 5.8. Reconstrucción de defectos de lamela anterior y manejo general de injertos y Colgajos
 - 5.8.1. Introducción a la reconstrucción de la región periocular
 - 5.8.2. Cierre por segunda intención
 - 5.8.3. Cierre directo
 - 5.8.4. Manejo general de los Colgajos Cutáneos
 - 5.8.5. Manejo general de los injertos cutáneos

- 5.9. Reparación de defectos que afectan a las regiones cantales
 - 5.9.1. Introducción
 - 5.9.2. Reconstrucción de defectos del canto medial y tejidos aledaños
 - 5.9.2.1. Laissez - faire, cierre directo e injertos cutáneos
 - 5.9.2.2. Movilización de la piel nasal al defecto del canto medial
 - 5.9.2.3. Movilizaciones de mejilla, frente y media cara
 - 5.9.2.4. Manejo de la vía lagrimal
 - 5.9.3. Reparación de defectos del canto lateral y tejidos aledaños
 - 5.9.3.1. Cierre primario de defectos de piel
 - 5.9.3.2. Colgajo romboidal
 - 5.9.3.3. Defectos de espesor completo del canto lateral y reparación del tendón cantal lateral
 - 5.9.3.4.1. Colgajo perióstico
- 5.10. Reconstrucción de defectos de espesor completo que afectan a los párpados
 - 5.10.1. Introducción
 - 5.10.2. Reparación de defectos del espesor completo del párpado superior
 - 5.10.2.1. Cierre directo
 - 5.10.2.2. Colgajo Semicircular Lateral o Colgajo Tenzel
 - 5.10.2.3. Cutler-Beard
 - 5.10.2.4. Colgajo de Bucket-Handle
 - 5.10.3. Reparación de defectos del espesor completo del párpado inferior
 - 5.10.3.1. Cierre directo
 - 5.10.3.2. Colgajo Semicircular Lateral o Colgajo Tenzel
 - 5.10.3.3. Colgajo Tarsconjuntival de Hughes
 - 5.10.3.4. Avance de Colgajo + injertos libres
 - 5.10.3.5. Colgajo Rotatorio de Mejilla de Mustardé
 - 5.10.4. Complicaciones de las reconstrucciones

Módulo 6. Vías Lagrimales

- 6.1. Vías Lagrimales
 - 6.1.1. Vía lagrimal
 - 6.1.1.1. Sistema de drenaje de la lágrima
 - 6.1.1.2. Puntos lagrimales
 - 6.1.1.3. Canalicúlos
 - 6.1.1.4. Canaliculo común
 - 6.1.1.5. Saco lagrimal
 - 6.1.1.6. Conducto nasolagrimal
 - 6.1.2. Fisiología de la vía lagrimal
 - 6.1.2.1. Sistema de drenaje de la lágrima
 - 6.1.2.2. Puntos Lagrimales
 - 6.1.2.3. Canalicúlos
 - 6.1.2.4. Canaliculo común
 - 6.1.2.5. Saco lagrimal
- 6.2. Exploración de las Vías Lagrimales
 - 6.2.1. Exploración en consulta: Pruebas de permeabilidad de las Vías Lagrimales
 - 6.2.1.1. Irrigación o siringación de la vía lagrimal
 - 6.2.1.2. Test de desaparición de la fluoresceína
 - 6.2.1.3. Prueba de tinción de Jones
 - 6.2.1.4. Primaria
 - 6.2.1.5. Secundaria
 - 6.2.2. Pruebas complementarias
 - 6.2.2.1. Dacriocistografía
 - 6.2.2.2. Dacriotac
 - 6.2.2.3. Dacriogammagrafía
 - 6.2.2.4. Diagnóstico nasal endoscópico
- 6.3. Diagnóstico y tratamiento de la Obstrucción del Punto Lagrimal
 - 6.3.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.3.2. Causas
 - 6.3.3. Diagnóstico de la Obstrucción del Punto Lagrimal
 - 6.3.4. Diagnóstico diferencial
 - 6.3.5. Técnicas de puntoplastia
 - 6.3.6. Postoperatorio y complicaciones de la puntoplastia

- 6.4. Diagnóstico y tratamiento de la Obstrucción de la Vía Lagrimal Inferior
 - 6.4.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.4.2. Causas
 - 6.4.3. Diagnóstico de la Obstrucción de la Vía Lagrimal Inferior
 - 6.4.4. Tratamiento de la obstrucción de la Vía Lagrimal Inferior
 - 6.4.4.1. Dacriocistorrinostomía (DCR)
 - 6.4.4.1.1. Dacriocistorrinostomía endonasal
 - 6.4.4.1.1.1. Historia y evolución de la DCR endonasal
 - 6.4.4.1.1.2. Técnicas de dacriocistorrinostomía endonasal
 - 6.4.4.1.1.3. DCR endonasal selectiva
 - 6.4.4.1.1.4. DCR endonasal - láser
 - 6.4.4.1.1.5. Postoperatorio de la DCR endonasal
 - 6.4.4.1.1.6. Complicaciones de la DCR endonasal
 - 6.4.4.2. Dacriocistorrinostomía externa
 - 6.4.4.2.1. Historia y evolución de la DCR externa
 - 6.4.4.2.2. Técnicas de Dacriocistorrinostomía externa
 - 6.4.4.2.3. Postoperatorio de la DCR externa
 - 6.4.4.2.4. Complicaciones de la DCR externa
 - 6.4.4.3. Dacriocistectomía
 - 6.4.4.3.1. Indicaciones
 - 6.4.4.3.2. Técnica quirúrgica
 - 6.4.4.3.3. Postoperatorio
 - 6.4.4.3.4. Complicaciones
- 6.5. Diagnóstico y tratamiento de la Obstrucción Canalicular
 - 6.5.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.5.2. Causas
 - 6.5.3. Exploración y diagnóstico de la Obstrucción Canalicular
 - 6.5.4. Indicaciones de la conjuntivodacriocistorrinostomía
 - 6.5.5. Técnicas de la conjuntivodacriocistorrinostomía
 - 6.5.6. Tubos de pirex
 - 6.5.7. Tubos de metereaux
 - 6.5.8. Complicaciones de la conjuntivodacriocistorrinostomía
- 6.6. Controversia entre DCR endonasal y DCR externa
 - 6.6.1. Medicina basada en la evidencia científica
 - 6.6.2. Ventajas y desventajas de la DCR endonasal
 - 6.6.3. Ventajas y desventajas de la DCR externa
 - 6.6.4. Comparativa de la DCR endonasal vs. DCR externa
 - 6.6.5. Conclusiones
- 6.7. Patología infecciosa e inflamatoria de la vía lagrimal
 - 6.7.1. Canaliculitis
 - 6.7.1.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.7.1.2. Causas
 - 6.7.1.3. Diagnóstico de la Canaliculitis
 - 6.7.1.4. Tratamiento de la Canaliculitis
 - 6.7.2. Dacriocistitis Aguda (DCA)
 - 6.7.2.1. Manifestaciones clínicas de la DCA
 - 6.7.2.2. Causas de la DCA
 - 6.7.2.3. Diagnóstico de la DCA
 - 6.7.2.4. Tratamiento de la DCA
 - 6.7.3. Enfermedad Inflamatoria del Punto Lagrimal (EIPL)
 - 6.7.3.1. Diagnóstico de la EIPL
 - 6.7.3.2. Tratamiento de la EIPL
- 6.8. Tumores del Saco Lagrimal
 - 6.8.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.8.2. Diagnóstico
 - 6.8.3. Variantes histológicas
 - 6.8.4. Diagnóstico diferencial
 - 6.8.5. Tratamiento
 - 6.8.6. Pronóstico

- 6.9. Epífora Funcional
 - 6.9.1. Epífora Funcional
 - 6.9.2. Causas de epífora
 - 6.9.3. Diagnóstico de Epífora Funcional
 - 6.9.4. Anamnesis y exploración
 - 6.9.5. Pruebas diagnósticas
 - 6.9.5.1. Irrigación de la vía lagrimal
 - 6.9.5.1.1. Dacriocistografía (DCG)
 - 6.9.5.1.2. Dacriotac (DCT)
 - 6.9.5.1.3. Dacriocistogramagrafía (DSG)
 - 6.9.6. Tratamiento de la epífora funcional
 - 6.9.6.1. Cirugías de acortamiento del párpado inferior
 - 6.9.6.2. Intubación
 - 6.9.6.3. Dacriocistorrinostomía
 - 6.9.7. Protocolo terapéutico
- 6.10. Patología congénita de la vía lagrimal
 - 6.10.1. Malformaciones congénitas de la vía lagrimal
 - 6.10.1.1. Embriología
 - 6.10.1.2. Punto lagrimal y Canaliculos
 - 6.10.1.3. Dacriocistocele
 - 6.10.1.4. Fístula Lagrimal
 - 6.10.2. Asociaciones de enfermedades sistémicas y síndromes
 - 6.10.3. Obstrucción congénita del conducto lacrimonasal
 - 6.10.3.1. Manifestaciones clínicas
 - 6.10.4. Diagnóstico
 - 6.10.5. Tratamiento
 - 6.10.5.1. Tratamiento médico conservador
 - 6.10.5.2. Sondaje
 - 6.10.5.3. Intubación
 - 6.10.5.4. Dilatación con catéter - balón
 - 6.10.5.5. Dacriocistorrinostomía
 - 6.10.5.6. Protocolo de tratamiento

Módulo 7. Traumatismos Palpebrales y Orbitarios. Exploración orbitaria

- 7.1. Evaluación del paciente traumático
 - 7.1.1. Estabilización y evaluación general
 - 7.1.1.1. Evaluación del estado general del paciente traumático
 - 7.1.1.2. Evaluación de las Lesiones Periorbitarias
 - 7.1.1.3. Anamnesis dirigida
 - 7.1.1.4. Documentación fotográfica
 - 7.1.2. Exploración
 - 7.1.2.1. Exploración intraocular
 - 7.1.2.2. Evaluación de los párpados
 - 7.1.2.3. Exploración orbitaria
- 7.2. Laceraciones palpebrales
 - 7.2.1. Introducción
 - 7.2.2. Tipos
 - 7.2.3. Diagnóstico
 - 7.2.4. Manejo
 - 7.2.5. Terapia médica
 - 7.2.6. Cierre de herida
 - 7.2.7. Traumas que involucran el Tejido Blando Cantal
 - 7.2.8. Reparación secundaria
 - 7.2.9. Mordedura de perros y humanos
 - 7.2.10. Seguimiento y complicaciones
 - 7.2.11. Pronóstico
- 7.3. Reparación de Laceraciones con Afectación de Vía Lagrimal
 - 7.3.1. Introducción
 - 7.3.2. Exploración: detección de la Vía Lagrimal Traumática
 - 7.3.3. Reparación de la Vía Lagrimal Traumática
 - 7.3.4. Postoperatorio
- 7.4. Fractura del Suelo de la Órbita
 - 7.4.1. Epidemiología de los Traumatismos Orbitarios
 - 7.4.2. Clasificación de las Fracturas Orbitarias
 - 7.4.3. Fracturas *Blow - out* del Suelo Orbitario
 - 7.4.4. Fracturas *Trapdoor* del Suelo Orbitario
 - 7.4.5. Fracturas *Blow - in* del Suelo Orbitario

- 7.5. Fractura de otras paredes orbitarias
 - 7.5.1. Fracturas de Pared Medial
 - 7.5.2. Fracturas de Pared Lateral
 - 7.5.3. Fracturas del Techo de la Órbita
- 7.6. Fracturas Complejas
 - 7.6.1. Fractura del Ápex Orbitario
 - 7.6.2. Fracturas Le - Fort
- 7.7. Cuerpos extraños orbitarios
 - 7.7.1. Introducción
 - 7.7.2. Anatomía de la Órbita
 - 7.7.3. Tipos de cuerpos extraños orbitarios
 - 7.7.4. Evaluación del paciente con sospecha de cuerpo extraño orbitario
 - 7.7.5. Presentación clínica
 - 7.7.6. Pruebas complementarias
 - 7.7.7. Manejo
 - 7.7.8. Resultados clínicos
- 7.8. Síndrome Compartimental Orbitario
 - 7.8.1. Definición
 - 7.8.2. Patogénesis y etiología
 - 7.8.3. Diagnóstico
 - 7.8.4. Manejo terapéutico
 - 7.8.5. Algoritmo de actuación
- 7.9. Neuropatía Óptica Traumática
 - 7.9.1. Introducción
 - 7.9.2. Epidemiología
 - 7.9.3. Fisiopatología
 - 7.9.4. Localización de la Lesión
 - 7.9.5. Evaluación clínica
 - 7.9.6. Tratamiento
- 7.10. Contusión Muscular Traumática
 - 7.10.1. Introducción
 - 7.10.2. Patogenia de la Afectación en Traumatismos Orbitarios
 - 7.10.3. Diagnóstico
 - 7.10.4. Tratamiento

Módulo 8. Enfermedades Inflammatorias e Infecciosas de la Órbita

- 8.1. Exploración de la Órbita
 - 8.1.1. Anatomía de la Órbita
 - 8.1.2. Semiología orbitaria
 - 8.1.2.1. Las 6 "P's"
 - 8.1.2.2. *Pain* (Dolor)
 - 8.1.2.3. Progresión
 - 8.1.2.4. Proptosis
 - 8.1.2.5. Pulsación
 - 8.1.2.6. Palpación
 - 8.1.2.7. Cambios perioculares
 - 8.1.3. Estudios de imagen
 - 8.1.3.1. Tomografía computada
 - 8.1.3.2. Resonancia magnética
- 8.2. Diagnóstico diferencial de la proptosis
 - 8.2.1. Proptosis
 - 8.2.1.1. Pseudoproptosis
 - 8.2.2. Historia clínica y exploración física
 - 8.2.2.1. Exoftalmometría de Hertel
 - 8.2.2.2. Diagnóstico diferencial de Proptosis según la dirección de desplazamiento
 - 8.2.2.3. Diagnóstico diferencial de Proptosis según la lateralidad
 - 8.2.2.4. Diagnóstico diferencial de Proptosis según la edad del paciente

8.3. Oftalmopatía Tiroidea (OT)

8.3.1. Introducción

8.3.2. Etiología y factores de riesgo

8.3.2.1. Papel del R - TSH

8.3.2.2. Papel de los autoanticuerpos anti - R - TSH

8.3.2.3. Papel del receptor IGF - 1

8.3.2.4. Papel de las células T

8.3.3. Clínica

8.3.3.1. Afectación de partes blandas

8.3.3.2. Retracción Palpebral

8.3.3.3. Proptosis

8.3.3.4. Miopatía Restrictiva

8.3.3.5. Neuropatía Óptica Distiroidea (NOD)

8.3.4. Diagnóstico

8.3.4.1. Hallazgos de laboratorio

8.3.4.2. Pruebas de Imagen

8.3.4.3. TAC

8.3.4.4. RMN

8.3.5. Clasificación y escalas clínicas

8.3.5.1. Escala VISA

8.3.5.2. Escala EUGOGO

8.3.6. Test de calidad de vida de pacientes

8.4. Tratamiento médico de la OT

8.4.1. Medidas generales: control de factores de riesgo

8.4.1.1. Disfunción Tiroidea

8.4.1.2. Hábito tabáquico

8.4.1.3. Tratamiento antitiroideo

8.4.1.4. Hipercolesterolemia

8.4.1.5. Tratamientos locales

8.4.2. Manejo de la Oftalmopatía Tiroidea Leve

8.4.2.1. Suplementos de selenio

8.4.3. Manejo de la Oftalmopatía Tiroidea Moderada a Severa

8.4.3.1. Glucocorticoides

8.4.3.2. Micofenolato

8.4.3.3. Rituximab

8.4.3.4. Radioterapia

8.4.3.5. Tocilizumab

8.4.3.6. Teprotumumab

8.4.3.7. Otros tratamientos

8.4.4. Tratamiento de la Oftalmopatía Tiroidea que amenaza la visión

8.5. Tratamiento quirúrgico de la OT

8.5.1. Introducción

8.5.2. Cirugía de Descompresión Orbitaria

8.5.2.1. Indicación

8.5.2.2. Métodos

8.5.3. Cirugía de Estrabismo en la Orbitopatía Tiroidea

8.5.3.1. Introducción

8.5.3.2. Estrabismos Verticales

8.5.3.3. Estrabismos Horizontales

8.5.4. Cirugía de Retracción Palpebral

- 8.6. Enfermedades Inflamatorias específicas de la Órbita
 - 8.6.1. Vasculitis: Granulomatosis con Poliangeítis
 - 8.6.1.1. Definición y epidemiología
 - 8.6.1.2. Manifestaciones clínicas oftalmológicas de la GPA
 - 8.6.1.3. Diagnóstico
 - 8.6.1.4. Tratamiento y pronóstico
 - 8.6.2. Inflamaciones Granulomatosas: Sarcoidosis
 - 8.6.2.1. Definición y epidemiología
 - 8.6.2.2. Afectación de los Párpados y Conjuntiva
 - 8.6.2.3. Afectación Orbitaria
 - 8.6.2.4. Diagnóstico
 - 8.6.2.5. Tratamiento
- 8.7. Enfermedad relacionada con IgG4
 - 8.7.1. Definición y epidemiología
 - 8.7.2. Histopatología
 - 8.7.3. Clínica y estadía
 - 8.7.4. Diagnóstico
 - 8.7.5. Tratamiento
 - 8.7.6. Conclusión
- 8.8. Enfermedad Inflamatoria Orbitaria Idiopática
 - 8.8.1. Definición y epidemiología
 - 8.8.2. Clasificación
 - 8.8.3. Signos y síntomas
 - 8.8.4. Diagnóstico
 - 8.8.5. Diagnóstico Diferencial
 - 8.8.6. Tratamiento
 - 8.8.7. Conclusiones

- 8.9. Enfermedades Infecciosas de la Órbita
 - 8.9.1. Celulitis Preseptal
 - 8.9.1.1. Introducción
 - 8.9.1.2. Epidemiología
 - 8.9.1.3. Etiología
 - 8.9.1.4. Diagnóstico
 - 8.9.1.5. Tratamiento
 - 8.9.2. Celulitis Orbitaria (Postseptal)
 - 8.9.2.1. Introducción
 - 8.9.2.2. Etiología
 - 8.9.2.3. Diagnóstico
 - 8.9.2.4. Tratamiento
- 8.10. Otras Enfermedades Infecciosas de la Órbita
 - 8.10.1. Introducción
 - 8.10.2. Patogenia y factores de riesgo
 - 8.10.3. Clínica
 - 8.10.4. Diagnóstico
 - 8.10.5. Tratamiento

Módulo 9. Patología Tumoral y Vascular Orbitaria. Abordaje quirúrgico de la Órbita

- 9.1. Neoplasias Benignas de Origen Vascular
 - 9.1.1. Hemangioma Capilar
 - 9.1.1.1. Etiopatogenia
 - 9.1.1.2. Presentación clínica
 - 9.1.1.3. Diagnóstico
 - 9.1.1.4. Tratamiento
 - 9.1.2. Hemangioma Intraóseo
 - 9.1.2.1. Presentación clínica y diagnóstico
 - 9.1.2.2. Tratamiento

- 9.2. Neoplasias Benignas de Origen Neural
 - 9.2.1. *Schwannoma*
 - 9.2.2. Neurofibroma
 - 9.2.2.1. Neurofibroma Plexiforme
 - 9.2.2.2. Neurofibroma Solitario
 - 9.2.3. Meningioma del Nervio Óptico
 - 9.2.4. Glioma del Nervio Óptico
- 9.3. Neoplasias Benignas de la Glándula Lagrimal
 - 9.3.1. Introducción
 - 9.3.2. *Dacriops*
 - 9.3.3. Adenoma Pleomorfo
- 9.4. Otras Lesiones Benignas de la Órbita
 - 9.4.1. Quiste Dermoide
 - 9.4.2. Quiste Epitelial
 - 9.4.3. *Mucocele* y *Mucopiocele*
 - 9.4.4. *Meningocele* y *Meningoencefalocele*
 - 9.4.5. Dermolipoma
- 9.5. Neoplasias Malignas Primarias: Linfoma Orbitario
 - 9.5.1. Introducción y clasificación
 - 9.5.2. Presentación clínica
 - 9.5.3. Diagnóstico y estadiaje
 - 9.5.4. Manejo
 - 9.5.4.1. Radioterapia
 - 9.5.4.2. Quimioterapia
 - 9.5.4.3. Rituximab
 - 9.5.5. Pronóstico
- 9.6. Neoplasias Malignas Primarias: Rabdomiosarcoma Orbitario
 - 9.6.1. Introducción y etiopatogenia
 - 9.6.2. Presentación clínica
 - 9.6.3. Diagnóstico y estadiaje
 - 9.6.4. Tratamiento
- 9.7. Neoplasias Malignas de Glándula lagrimal
 - 9.7.1. Clínica
 - 9.7.2. Epidemiología y clasificación
 - 9.7.2.1. Adenoma Pleomórfico/Tumor Mixto Benigno
 - 9.7.2.2. Tumor Mixto Maligno/ Carcinoma Exadenoma Pleomórfico
 - 9.7.2.3. Carcinoma Adenoide Quístico
 - 9.7.2.4. Adenocarcinoma
 - 9.7.2.5. Carcinoma Mucoepidermoide
- 9.8. Otras Neoplasias Malignas de la Órbita
 - 9.8.1. Otros Tumores Malignos Primarios de la Órbita
 - 9.8.2. Extensión de Tumores Malignos Perioculares
 - 9.8.3. Extensión de Tumores Malignos Intraoculares
 - 9.8.4. Metástasis Orbitarias
- 9.9. Malformaciones Vasculares de la Órbita
 - 9.9.1. Definiciones y clasificación
 - 9.9.2. Malformaciones Venosas de la Órbita (MVO)
 - 9.9.2.1. Malformación Venosa Cavernosa
 - 9.9.2.2. Varices Orbitarias
 - 9.9.3. Malformaciones Venolinfáticas de la Órbita (MVL)
 - 9.9.4. Malformaciones Arteriovenosas de la Órbita (MAV)
 - 9.9.4.1. Malformaciones Arteriovenosas (MAV)
 - 9.9.4.2. Fístulas Arteriovenosas (FAV)
 - 9.9.5. Otras Malformaciones Vasculares Orbitarias
- 9.10. Elección del abordaje quirúrgico. Consideraciones preoperatorias e intraoperatorias
 - 9.10.1. Cirugía orbitaria. Elección del abordaje quirúrgico. Consideraciones preoperatorias e intraoperatorias.
 - 9.10.1.1. Orbitotomía superior
 - 9.10.1.2. Orbitotomía medial
 - 9.10.1.3. Orbitotomía inferior
 - 9.10.1.4. Orbitotomía lateral
 - 9.10.1.5. Otros abordajes a la órbita
 - 9.10.2. Complicaciones en cirugía orbitaria

Módulo 10. Cavidad anoftálmica

- 10.1. Paciente monoftálmico
 - 10.1.1. Causas de pérdida del globo ocular. Ojo Ciego Doloroso. Ptisis
 - 10.1.2. Fenómenos visuales secundarios a la pérdida del globo ocular
 - 10.1.2.1. Visión monocular y binocular
 - 10.1.2.2. Pérdida del CV y la Estereopsis. El ojo fantasma
 - 10.1.3. Calidad de vida, aspectos psicológicos y psicopatológicos en el paciente monoftálmico
- 10.2. Evisceración de Globo Ocular
 - 10.2.1. Indicaciones
 - 10.2.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 10.2.3. Complicaciones
- 10.3. Enucleación de Globo Ocular
 - 10.3.1. Indicaciones
 - 10.3.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 10.3.3. Complicaciones
- 10.4. Exenteración Orbitaria
 - 10.4.1. Indicaciones
 - 10.4.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 10.4.3. Complicaciones
- 10.5. Implantes orbitarios sintéticos
 - 10.5.1. Implante ideal
 - 10.5.2. Tipos de materiales
 - 10.5.3. Tamaño del implante
 - 10.5.4. Exposición y extrusión
 - 10.5.4.1. Introducción
 - 10.5.4.2. Causas
 - 10.5.4.3. Clínica y manejo
- 10.6. Uso de material autólogo: Injerto dermograso
 - 10.6.1. Indicaciones
 - 10.6.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 10.6.3. Complicaciones
 - 10.6.4. IDG vs. Implante orbitario sintético





- 10.7. Síndrome Anoftálmico
 - 10.7.1. Concepto
 - 10.7.2. Enoftalmos y Hundimiento del Surco Palpebral Superior
 - 10.7.3. Ptosis Palpebral Superior
 - 10.7.4. Hiperlaxitud Palpebral Inferior
- 10.8. Reconstrucción de la Órbita Anoftálmica Retraída
 - 10.8.1. Concepto
 - 10.8.1.1. Cuantía y localización de la retracción
 - 10.8.1.2. Causa de la retracción
 - 10.8.2. Tratamiento quirúrgico de la retracción
 - 10.8.2.1. Retracción generalizada
 - 10.8.2.1.1. Reconstrucción con injerto libre de piel
 - 10.8.2.1.2. Técnicas combinadas
 - 10.8.2.1.2.1. Reconstrucción más injerto de cartílago retroauricular
 - 10.8.2.1.2.2. Reconstrucción más injertos de piel libres o de rotación
 - 10.8.2.1.2.3. Reconstrucción más modificación de las paredes óseas
 - 10.8.2.2. Retracción parcial
- 10.9. Prótesis oculares
 - 10.9.1. Superficie ocular en portadores de prótesis oculares
 - 10.9.2. Película lagrimal en la cavidad anoftálmica
 - 10.9.3. Malposiciones Palpebrales en portadores de prótesis oculares
 - 10.9.4. Prótesis oculares
- 10.10. Cavidad anoftálmica en edad pediátrica
 - 10.10.1. El paciente monoftálmico pediátrico
 - 10.10.1.1. Etiología
 - 10.10.2. Anoftalmia y Microftalmia Congénita
 - 10.10.3. Conformadores y prótesis oculares en la edad pediátrica
 - 10.10.4. Métodos de expansión orbitaria
 - 10.10.5. Injerto dermograso en la edad pediátrica
 - 10.10.6. Enucleación y evisceración en la edad pediátrica

04

Objetivos docentes

Este programa universitario tiene como objetivo proporcionar un conocimiento avanzado en el diagnóstico, tratamiento y cirugía de párpados, Órbita y Vías Lagrimales. En este sentido, los egresados adquirirán las herramientas necesarias para manejar las técnicas quirúrgicas más innovadoras, implementando tecnológicas de vanguardia para optimizar la precisión en cada procedimiento. Además, adquirirán un enfoque multidisciplinario que combina oftalmología, cirugía plástica y Medicina regenerativa, permitiendo abordar cada caso con mayor profundidad.





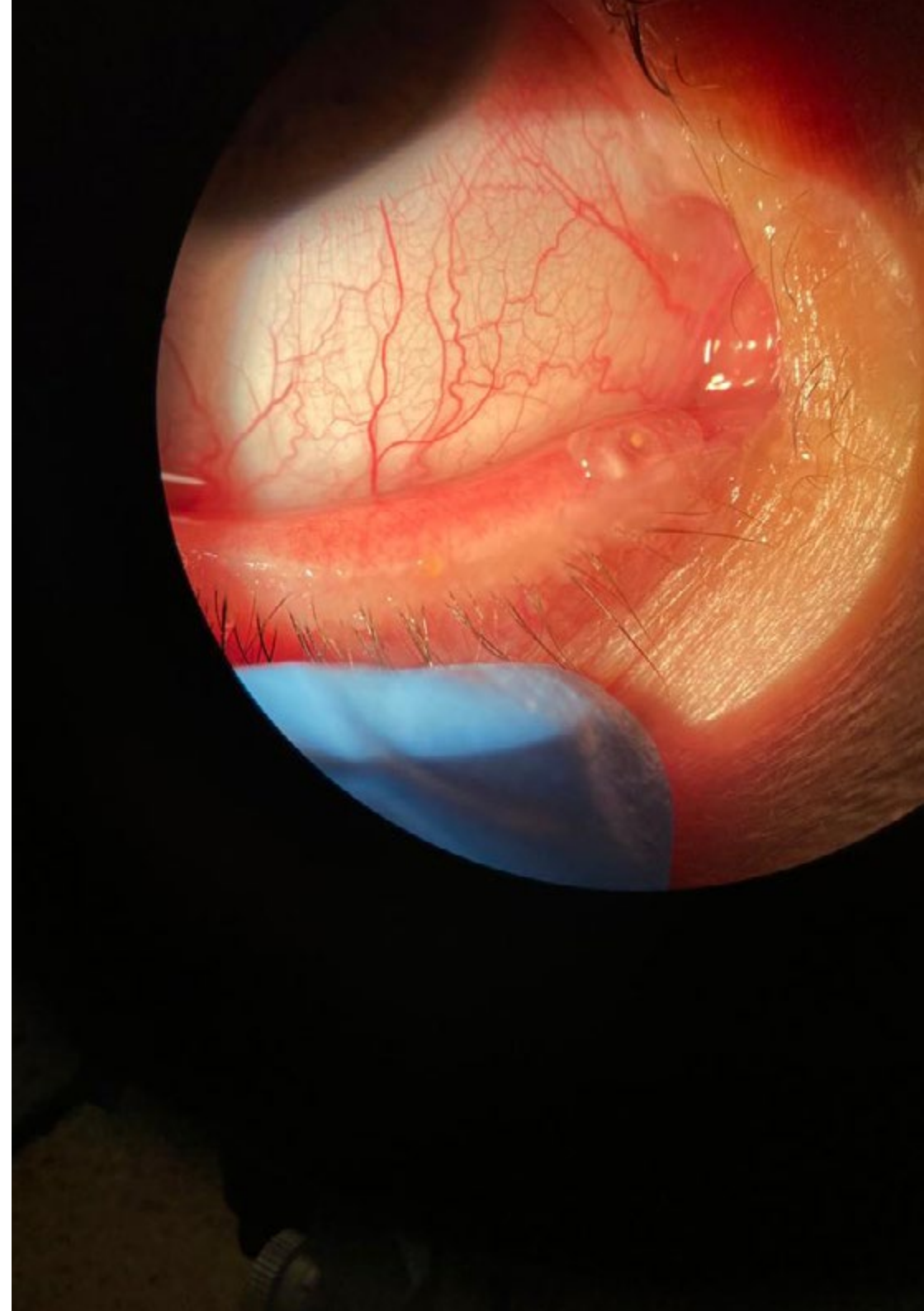
“

Desarrollarás habilidades diagnósticas avanzadas para distinguir entre afecciones funcionales, estéticas y oncológicas de la región periocular”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir un conocimiento profundo en el diagnóstico y el tratamiento de Patologías de Párpados, Órbita y Vías Lagrimales
- ♦ Dominar las técnicas quirúrgicas más avanzadas en Oculoplastia, garantizando precisión y seguridad en cada procedimiento
- ♦ Aplicar las últimas innovaciones tecnológicas en Cirugía mínimamente invasiva para optimizar los resultados clínicos
- ♦ Integrar un enfoque multidisciplinario combinando Oftalmología, cirugía plástica y medicina regenerativa para una atención más completa
- ♦ Desarrollar habilidades para la identificación y manejo de complicaciones en procedimientos reconstructivos y estéticos
- ♦ Profundizar en el uso de biomateriales y terapias regenerativas para mejorar la recuperación y funcionalidad ocular
- ♦ Analizar las bases anatómicas y fisiológicas de la región periocular para una mejor planificación quirúrgica
- ♦ Identificar y tratar Patologías de la Glándula Lagrimal, asegurando una intervención eficaz y personalizada





Objetivos específicos

Módulo 1. Aspectos generales en cirugía oculoplástica

- ♦ Conocer en profundidad la anatomía periocular y orbitaria, de la vía lagrimal, cavidad nasal y senos paranasales, además de la anatomía facial
- ♦ Identificar la innervación e irrigación del área periocular
- ♦ Aprender cómo marcar la piel para mejorar las cicatrices generadas por las incisiones
- ♦ Adquirir un conocimiento amplio sobre el manejo preoperatorio del paciente anticoagulado o antiagregado

Módulo 2. Malposiciones Palpebrales, de Pestañas y Distonías en oftalmología

- ♦ Conocer la etiología del Ectropión: involutivo, cicatricial y paralítico
- ♦ Adquirir un conocimiento amplio sobre el manejo del Entropión involutivo y cicatricial
- ♦ Entender de manera profunda la musculatura facial
- ♦ Analizar las diferentes Distonías en oftalmología

Módulo 3. Cambios involutivos periorbitarios y estética periocular

- ♦ Obtener un conocimiento completo de la Ptosis de cejas y el procedimiento de cejaplastia directa e indirecta vía endoscópica
- ♦ Ahondar en la exploración y la técnica quirúrgica de blefaroplastia superior e inferior

Módulo 4. Ptosis, diagnóstico y tratamiento

- ♦ Aprender a realizar una correcta exploración y diagnóstico de la Ptosis Palpebral
- ♦ Conocer de manera profunda las diferentes etiologías implicadas en la Ptosis Aponeurótica

Módulo 5. Lesiones Palpebrales Benignas/Malignas y cirugía reconstructiva

- ♦ Conocer la anatomía de la piel y anejos perioculares
- ♦ Ahondar en el diagnóstico diferencial de las Lesiones Palpebrales
- ♦ Identificar los principales Tumores Benignos / Malignos de la Epidermis y Anejos Cutáneos
- ♦ Profundizar en la reparación de defectos de lamela anterior y manejo de injertos cutáneos faciales

Módulo 6. Vías Lagrimales

- ♦ Conocer en profundidad la anatomía y fisiología de la vía lagrimal
- ♦ Aprender a explorar las vías lagrimales mediante pruebas de permeabilidad
- ♦ Saber detectar la Patología Infecciosa e Inflamatoria de la Vía Lagrimal
- ♦ Identificar los Tumores del Saco Lagrimal para un correcto tratamiento y un] mejor pronóstico

Módulo 7. Traumatismos Palpebrales y Orbitarios. Exploración orbitaria

- ♦ Entender cómo se realiza una exploración completa del paciente traumático y qué pruebas complementarias solicitar en cada caso
- ♦ Adquirir un conocimiento amplio del manejo, exploración y técnica quirúrgica de reparación de Laceraciones Palpebrales con o sin afectación de la vía lagrimal

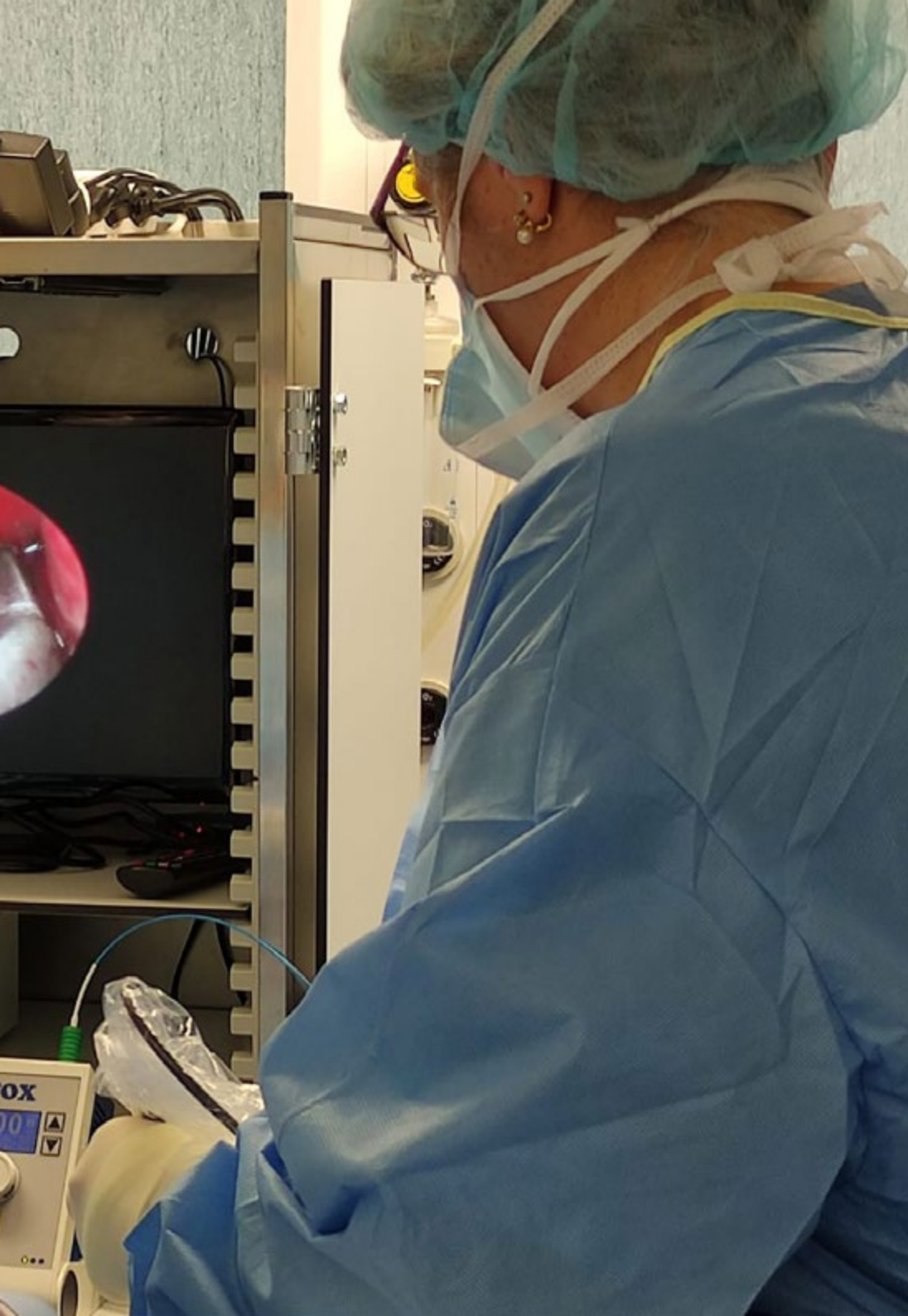
Módulo 8. Enfermedades Inflamatorias e Infecciosas de la Órbita

- ♦ Realizar una exploración exhaustiva de la Órbita
- ♦ Profundizar en el diagnóstico diferencial de la Proptosis
- ♦ Entender la etiología, clínica, diagnóstico y clasificación de la Orbitopatía Tiroidea
- ♦ Obtener un conocimiento profundo sobre el tratamiento médico de la Orbitopatía Tiroidea

Módulo 9. Patología Tumoral y Vascular Orbitaria. Abordaje quirúrgico de la Órbita

- ♦ Profundizar en las Neoplasias Benignas de Origen Vascular
- ♦ Ahondar en las diferentes Malformaciones Vasculares de la Órbita





Módulo 10. Cavidad anoftálmica

- ♦ Conocer profundamente la anatomía orbitaria para llevar a cabo la realización de técnicas quirúrgicas como la evisceración, la enucleación o la exenteración
- ♦ Investigar a profundidad el diagnóstico y tratamiento del Síndrome Anoftálmico

“

Manejarás las complicaciones postoperatorias más frecuentes en Oculoplastia y realizarás seguimientos minuciosos que garanticen resultados óptimos”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

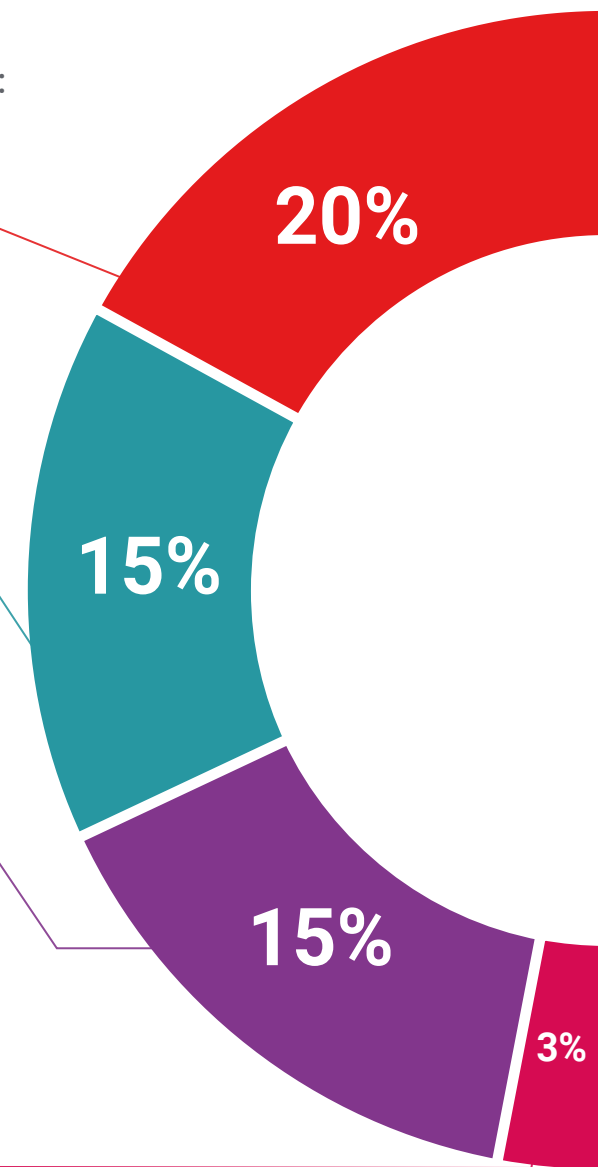
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

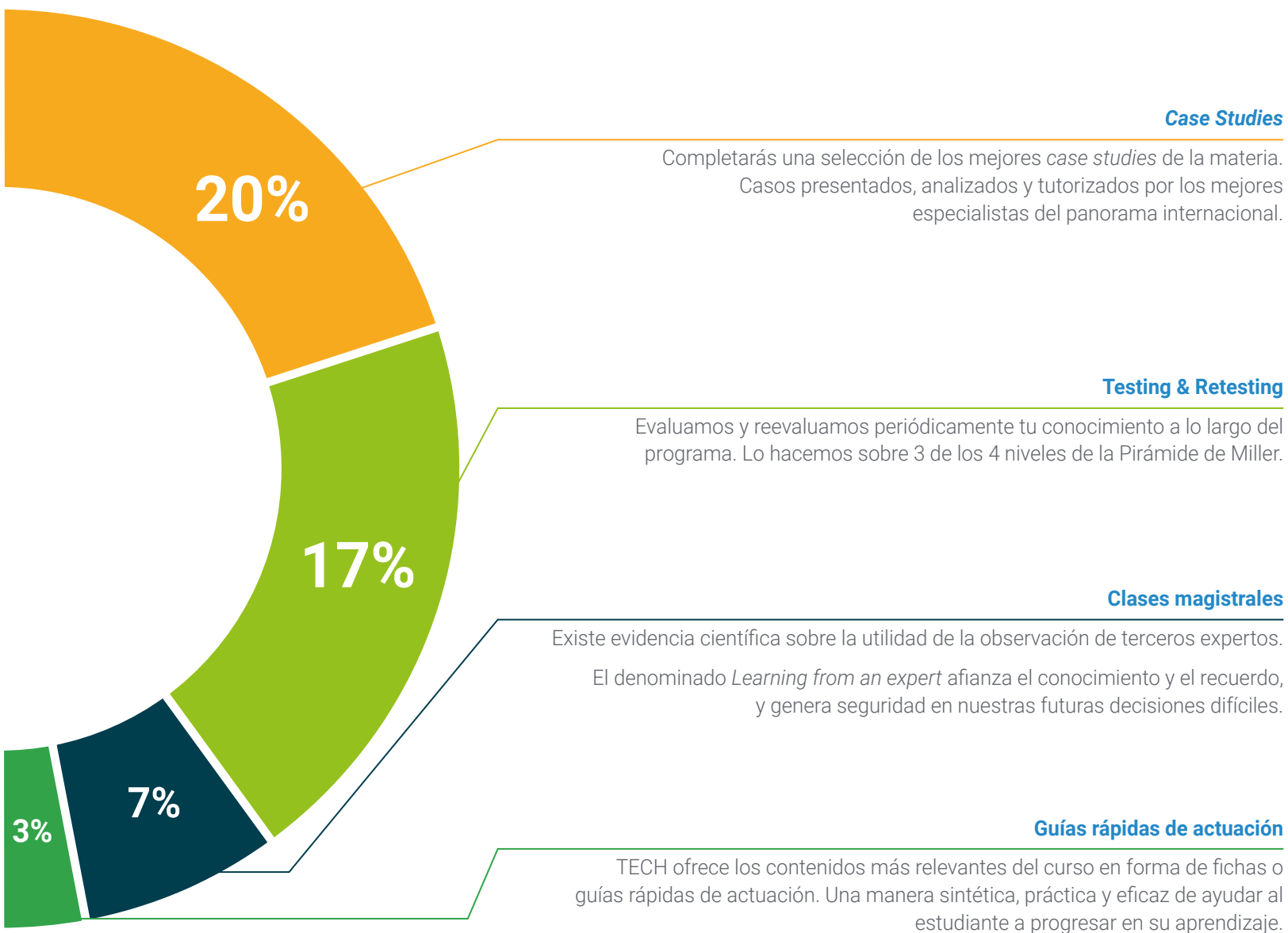
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Cuadro docente

Este Máster Título Propio cuenta con un cuadro docente de alto nivel, conformado por especialistas con amplia trayectoria en cirugía Oculoplástica, diagnóstico avanzado y tratamiento de Patologías Orbitarias. De hecho, su experiencia en instituciones sanitarias de referencia ha permitido el desarrollo de técnicas de vanguardia aplicadas con éxito en numerosos casos complejos. Además, su participación en investigaciones y el uso de avances tecnológicos garantiza un enfoque actualizado y basado en la evidencia.



“

*Accederás a una titulación universitaria
diseñada por los mejores expertos en
Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales”*

Dirección



Dra. Ibáñez Flores, Nuria

- ♦ Jefe del Departamento de Oculoplastia en el Centro Oftalmológico Barcelona: Institut Català de Retina
- ♦ Revisora de los Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
- ♦ Directora y Coordinadora del Máster Quirúrgico en Oculoplástica, Órbita y Vías Lagrimales de la Universidad Internacional de Cataluña
- ♦ Responsable y Coordinadora de las sesiones interhospitalarias de Oculoplástica en el Institut Català de Retina
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria



Dra. Pascual González, Macarena

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en la Sección de Oculoplastia, Vías Lagrimales y Órbita del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en el Instituto de Plástica Ocular y Oftalmología de Madrid
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en el Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Docente en Oftalmología en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Fellow of European Board of Ophthalmology (FEBO)
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Málaga
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dra. Cifuentes Canorea, Pilar

- ♦ Especialista en Oftalmología en la Fundación Sanitaria Hospital de Mollet
- ♦ Médico Adjunto Oftalmólogo en Cirugía de Párpados y Vía Lagrimal en el Hospital General de Granollers
- ♦ Especialista en Oftalmología por el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Medicina Estética y Antienvejecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Cirugía Plástica Ocular y Vía Lagrimal por la Universidad Internacional de Cataluña
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPPO)

Dra. Laiseca, Andrea

- ♦ Oftalmóloga en la Clínica Doctores Laiseca
- ♦ FEA del Servicio de Oftalmología en la Sección de Oculoplastia, Vías lagrimales y Órbita en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Fellow European Board of Ophthalmology (FEBO)
- ♦ Profesora colaboradora del Máster de Oftalmología, Actualización Oculoplástica y Vías Lagrimales
- ♦ Especialista en Oftalmología por el Centro de Oftalmología Clínica Barraquer
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPPO)

Dr. Ortiz Pérez, Santiago

- ♦ Facultativo Especialista de Oftalmología en la Sección Oculoplástica en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Especialista Oftalmólogo en el Instituto Oftalmológico de Granada
- ♦ Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas (IBS) de Granada
- ♦ Director de la Unidad de Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Fellowship Junior en Oculoplastia en el Chelsea and Westminster Hospital. Londres
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Sanitaria por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y la Escuela Nacional de Salud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ♦ Miembro de: Fundador y Secretario Actual de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial (SECPF), Socio de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPPO), European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS) y la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)

Dra. Pfeiffer, Nuria

- ♦ Subdirectora del Centro Oculoplástico Lidclinic Pfeiffer
- ♦ Presidenta de la Fundación Lidclinic Pfeiffer Glasses for the World
- ♦ Especialista en Oftalmología
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPPO) y German Society of Ophthalmology (DOG)

Dr. González Valdivia, Hugo

- ♦ Oftalmólogo en el Centro Médico Teknon
- ♦ Oftalmólogo del equipo de Cirugía Ocular Orbitaria del Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Oftalmólogo del equipo de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria Hospital HM Delfos
- ♦ Oftalmólogo staff en Hospital Central de Maputo en Mozambique
- ♦ Coordinador Médico en Korle Bu Teaching Hospital en Ghana
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Universitario Araba
- ♦ European Board of Ophthalmology (EBO)
- ♦ Clinical Sciences of the International Council of Ophthalmology (ICO)
- ♦ Theoretical Optics & Refraction of the International Council of Ophthalmology (ICO)
- ♦ Complete Basic Science of the International Council of Ophthalmology
- ♦ Máster en Medicina Estética por la Universidad CLEA
- ♦ Manejo de la Toxina Botulínica en Medicina Estética por la Universidad de Francisco de Vitoria
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Católica de Chile
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial

Dr. Rachwani Anil, Rahul

- ♦ Facultativo Especialista en Oftalmología en el Hospital Norte de Málaga
- ♦ Facultativo Especialista en Oftalmología General y Unidad de Oculoplastia en el Hospital Vithas Málaga
- ♦ Facultativo Especialista en Oftalmología General y Cirugía Oculoplástica en el Hospital Quirónsalud Málaga
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Máster en Medicina Estética, Rejuvenecimiento y Antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Málaga
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Andaluza de Oftalmología (SAO), Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) y la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO)

Dr. Sánchez España, Juan Carlos

- ♦ Oftalmólogo Especializado en Oculoplástica en el Instituto de Microcirugía Ocular
- ♦ Fellowship en Cirugía Oculoplástica en el Instituto de Microcirugía Ocular
- ♦ Doctor en Medicina (PhD)
- ♦ Máster en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud
- ♦ Especialista en Oftalmología por el Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Bucaramanga

Dr. Zamorano Martín, Francisco

- ♦ Fellow de Oculoplastia, Vías Lagrimales y Órbita en el Instituto de Oftalmología FAP Conde de Valenciana IAP
- ♦ Oftalmólogo en la Fundación Elena Barraquer
- ♦ Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Investigación Biomédica en el Contexto Asistencial por la Universidad de Málaga
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga

Dr. García Basterra, Ignacio

- ♦ Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga
- ♦ Responsable de la Unidad de Neuroftalmología y Estrabismo de Adultos en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Especialista vía MIR en Neurología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ♦ Especialista vía MIR en Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria
- ♦ Miembro de: Grupo de Neuroftalmología de la Sociedad Andaluza de Oftalmología

Dra. Martín Lloreda, Leyre

- ♦ Oftalmóloga especialista en Cirugía Oculoplástica en el Hospital de Villalba
- ♦ Médico Estético en Olalla Álvarez Aesthetic
- ♦ Oftalmóloga en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Estético en la Clínica JACA
- ♦ Médico vía MIR en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Rotación médica en Norfolk and Norwich University Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra

Dr. Mata Madrid, Álvaro

- ♦ Residente de Oftalmología en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ♦ Médico de consulta en MediQuo

Dra. Garde González, Alicia

- ♦ Médico Oftalmólogo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO)
- ♦ Certificado ICH Good Clinical Practice E6 (R2) por Global Health Training Center
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología (SEO) y Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)

Dra. Aznar Peña, Irene

- ♦ Especialista en Oftalmología en el Clínica Martínez de Carneros
- ♦ Especialista en Oftalmología, Hospital General de Villalba
- ♦ Médico vinculado a la Clínica Dr. Tazartes, Hospital Quinze Vintgs de París
- ♦ Máster en Cirugía Oculoplástica, Órbita y vía lagrimal, Instituto Catalán de Retina
- ♦ Máster en Medicina estética y antienvjecimiento. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Nieva Pascual, Ismael

- ♦ Director Médico del Instituto de Plástica Ocular y Oftalmología
- ♦ Médico adjunto en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Oftalmólogo certificado por el International Council of Ophthalmology (ICO)
- ♦ Fellowship en Cirugía Refractiva por la Academia Americana de Oftalmología
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología y la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular, Órbita y Vía Lagrimal

Dr. Arteaga Sánchez, Ángel

- ♦ Oftalmólogo. Responsable de la Unidad de Cirugía Plástica Ocular
- ♦ Oftalmólogo en la Clínica La Milagrosa
- ♦ Oftalmólogo en el Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Máster en Dirección y Gestión Hospitalaria por la UNED
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía Oftalmológica por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Diplomado Universitario en Enfermería por la Universidad de León

Dra. Balboa, Marta

- ♦ Médico especialista en el Centro Oftalmológico de Barcelona
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad de Girona
- ♦ Especializada en Oftalmología en el Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- ♦ Máster en Medicina Estética, Nutrición y Antienvjecimiento

Dr. Felguera García, Óscar

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en el Centro Médico Teknon
- ♦ Médico residente de Oftalmología en el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Médico adjunto en el servicio Oftalmológico de un Hospital de la XHUP
- ♦ Socio de la Sociedad Catalana de Oftalmología
- ♦ Curso de doctorado en la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dra. Becerra, Erika

- ♦ Médico en el Departamento de Órbita y Oculoplastia del Instituto Catalán de Retina
- ♦ Médico del Departamento de Oftalmología General de ICR
- ♦ Médico del Departamento de Urgencias de ICR
- ♦ Miembro de la Sociedad Catalana de Oftalmología
- ♦ Residencia en Oftalmología en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de los Andes, Venezuela

Dr. Graell, Xavier

- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología en el Hospital General de Sant Boi
- ♦ Oftalmólogo en el departamento de Órbita y Oculoplastia en el Instituto Catalán de Retina
- ♦ Especialista en Oftalmología por el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Catalana de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular Orbitaria y Vías Lagrimales y la Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva

Dr. Maisterrena, Juan Manuel

- ♦ Médico en el Departamento de Órbita y Oculoplastia en el Centro Oftalmológico de Barcelona
- ♦ Miembro del Departamento de Urgencias en el Centro Oftalmológico de Barcelona
- ♦ Premio a la mejor investigación científica otorgado por el Congreso Iberoamericano de Oftalmología
- ♦ Especialista en Oftalmología por la Universidad de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Postgrado en Patología corneal y Cirugía Refractiva en la Clínica Monticelli-Paradis, Francia
- ♦ Postgrado en Oculoplastia y vías lagrimales en la Clínica Monticelli, Francia
- ♦ Miembro de: Sociedad Argentina de Oftalmología (SAO), Sociedad Francesa de Oftalmología (SFO) y European Society of Retina Specialists (EURETINA)

Dra. Casas Gimeno, Ester

- ♦ Médico adjunto al servicio de Oftalmología Pediátrica del Hospital San Joan de Deu
- ♦ Especialista del CSO en Oftalmología Pediátrica médica y quirúrgica
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona

Dr. Prat Bartomeu, Joan

- ♦ Jefe de servicio de Oftalmología del Hospital Infantil San Juan de Dios de Barcelona
- ♦ Especialista en enfermedades de la órbita por el Moorfields Eye Hospital, Estados Unidos
- ♦ Especialista orbitólogo por el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS), Santiago de Compostela
- ♦ Doctor en Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro de: Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares, Sociedad Catalana de Oftalmología, Revista Annals de Oftalmología, Sociedad Española de Oftalmología, Presidente de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, Fellow European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery y Fellow European Paediatric Ophthalmological

Dr. Marín Nieto, Juan

- ♦ Oftalmólogo en el Centro Médico Vithas Torremolinos
- ♦ Médico en el Hospital Vithas Xanit Internacional
- ♦ Residente Oftalmólogo en el Hospital Virgen de la Victoria de Málaga
- ♦ Voluntariado en el proyecto "Niños desnutridos" del Hospital Casa Jackson. Guatemala
- ♦ Voluntariado con la ONG Miradas al Mundo. Guinea-Bissau
- ♦ Máster en Investigación Clínica por la Universidad de Málaga
- ♦ Curso en Ecografía Oftalmológica por la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Málaga

Dr. Mascaró Zamora, Ferrán

- ♦ Responsable de la Unidad de Órbita y Oculoplástica con la acreditación CSUR
- ♦ Asistente en consultoría y Cirugía en Teknoftal Institut Oftàlmic
- ♦ Práctica privada en el Centro Médico Teknon de Barcelona
- ♦ Médico en el Servicio de Oftalmología del Hospital de Bellvitge
- ♦ Cursos de Doctorado por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Socio y vocal de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, Socio y vocal de la Societat Catalana d'Oftalmologia y Miembro de la Fundació Ulls del Món, Hospital de Maputo, Mozambique

Dra. Abia Serrano, Maravillas

- ♦ Oftalmóloga en Centre Mèdic Nou – Institut Oftalmològic de Catalunya
- ♦ Médico adjunto de Oftalmología en el Hospital de Bellvitge
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Moix Gil, Eugènia

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en el Hospital Universitari de Bellvitge
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en Teknoftal
- ♦ Grado en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona
- ♦ Especialidad en Oftalmología en el Hospital Universitari de Bellvitge
- ♦ Fellow in European Board of Ophthalmology en el European Board of Ophthalmology

Dr. Urbinati, Facundo

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Especialidad de Oftalmología en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Córdoba

Dr. Luque Aranda, Rafael

- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria
- ♦ Oftalmólogo en Clínica Oftalmológica Doctores Luque Aranda
- ♦ Tutor de Residentes de Oftalmología del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria
- ♦ Colaborador Honorario de la Universidad de Málaga en la Cátedra de Oftalmología
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Glaucoma y la Sociedad Andaluza de Oftalmología

Dra. Castillo Campillo, Lorena

- ♦ Oftalmóloga experta en Neuritis Óptica
- ♦ Responsable de Docencia del Institut Català de Retina
- ♦ Vocal de la Comisión de Docencia del Hospital Universitari Sagrat Cor
- ♦ Observership" en Neuro-oftalmología en Moorfields Eye Hospital Foundation Trust
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de: Departamento de Neuro-oftalmología del Institut Català de Retina, Departamento de Cataratas del Hospital Universitari Sagrat Cor y Miembro del Servicio de Oftalmología de la Clínica del Pilar

Dra. Rodríguez, Rocío

- ♦ Oftalmóloga y Estrabóloga en el Institut Català de Retina
- ♦ Médico Oftalmólogo de apoyo en Clínica MIRA, Distrito Federal México
- ♦ Oftalmólogo general en Hospital Intermédica Pachuca Hidalgo, México
- ♦ Especialista en Oftalmología en Hospital Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza
- ♦ Máster en Investigación en Ciencias de la Visión por la Universidad de Valladolid
- ♦ Fellowship en Estrabismo por el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- ♦ Miembro de: Consejo Latinoamericano de Estrabismo, Sociedad Española de Estrabología, Centro Mexicano de Estrabismo, Asociación Castellano-Leonesa de Oftalmología, Sociedad Catalana de Oftalmología y la Sociedad Española de Oftalmología Pediátrica-SEDOP

Dra. Soldevila, Laura

- ♦ Miembro del Departamento de Motilidad Ocular y Estrabismo del Institut Català de Retina
- ♦ Cursos de Doctorado en los Hospitales Vall d'Hebron y Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Catalana de Oftalmología

Dr. Caverro Roig, Lluís

- ♦ Director médico y especialista en Oftalmología en el Institut Oftalmològic Eurolàser
- ♦ Jefe de servicio de Oftalmología y Coordinador del Departamento de la Visión en el Hospital de Nens de Barcelona
- ♦ Jefe del Departamento de Oftalmología Pediátrica del Institut Català de Retina
- ♦ Premio Extraordinario de Doctorado del Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Doctorado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Consejo Científico en la Fundació Hospital de Nens de Barcelona, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva, Associació Catalana d'Oftalmologia, Academia de Ciencias Médicas de Catalunya, Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica, Sociedad Española de Oftalmopediatría (SEDOP) y Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears

Dra. Hernando Portela, María

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico especialista en Cirugía de Catarata
- ♦ Médico especialista en Exotropía
- ♦ Médico especialista en Estrabismo Cíclico
- ♦ Licenciada en Medicina
- ♦ Miembro de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

Dr. Guirao Mora, Juan

- ♦ Médico especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista en Oftalmología
- ♦ Miembro de la Sociedad Oftalmológica de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina

Dra. Martín Luengo, Fátima

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Miembro de la Sociedad Oftalmológica de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Rojas Sarantes, Alejandro Daniel

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Dra. Matarredona Muñoz, Carmen

- ♦ Médico especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciada en Medicina
- ♦ Especialista en Oftalmología

Dr. Pérez Rivasés, Guillermo

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Médico adjunto en la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Medicina y cirugía

Dr. Ruiz Velasco Santacruz, Alejandro

- ♦ Médico Residente en Oftalmología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Asesor médico en Orienta PAE, México
- ♦ Médico vía MIR por el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- ♦ Doctor en Medicina por el Tecnológico de Monterrey, México

Dra. Díaz Gutiérrez, Nuria

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Licenciada en Medicina
- ♦ Miembro de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

Dra. Díaz Ramírez, Sissi

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Médico vía MIR en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico en Misiones humanitarias, Haití
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Camilo José Cela

Dr. Torrens Martínez, Javier

- ♦ Radiólogo de la sección de Radiología de la Mama del Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Médico al servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Médico vía MIR en el Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Radiología (SERAM), European Society of Radiology (ESR), Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama (SEDIM), European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) y Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética (SERME)

Dra. Sáenz Madrazo, Nerea

- ♦ Médico especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico adjunto al Hospital Universitario General de Villalba
- ♦ Especialista en Oftalmología, Inmunología y ORL
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Huanca Ruelas, Grozny Howell

- ♦ Oftalmólogo en el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Autor de artículos científicos

Dra. Gómez Gutiérrez, María Cecilia

- ♦ Oftalmóloga del Instituto Catalá de Retina
- ♦ Oftalmóloga del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Guerrero, Yasser David

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en ICR Centro Oftalmológico
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Santo Domingo
- ♦ Máster en Oftalmología Pediátrica y Estrabismo por la Clínica Teknon
- ♦ Residencia en Oftalmología en el Instituto de Oftalmología "Ramon Pando Ferrer"

Dra. Alba Linero, Carmen

- ♦ Médico especialista en Unidad de Superficie Ocular e Inflamación del Servicio de Oftalmología del Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Profesora Asociada de Oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Málaga
- ♦ Especialidad en Oftalmología por el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Experta universitaria en Uveítis, Retina, Patología Ocular, Cirugía Ocular, Oftalmopediatría y Glaucoma por la Universidad CEU Cardenal Herrera



Dra. Pérez Casaseca, Cristina

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en Clínica Baviera
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología del Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología del Hospital de La Axarquía
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología del Hospital de La Línea de la Concepción
- ♦ Médico Especialista en Oftalmología del Hospital Ntra. Sra. del Prado
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Santiago de Compostela
- ♦ Especialidad en Oftalmología por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Experta universitaria en Farmacología Ocular por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Moreno-Alemán Sánchez, Javier

- ♦ Oftalmólogo en Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialidad en Cirugía Oculoplástica por el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana
- ♦ Estancia en Queen Elizabeth Hospital de Ortopedia
- ♦ Estancia en Jackson Memorial Hospital de Cirugía Cardiorácica
- ♦ Miembro de SEO

Dr. Milla Peñalver, Carlos

- ♦ Facultativo especialista de Oftalmología en el Hospital Universitario Poniente
- ♦ Director de la Unidad de Cirugía Oculoplástica de la Clínica Oftalmológica Dr. Benavides
- ♦ Máster en Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro de SECPPO

Dr. Gálvez Prieto-Moreno, Carlos

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en Oftalvist Granada y Oftalvist Málaga
- ♦ Médico especialista en Oftalmología en Hospital Virgen de las Nieves
- ♦ Médico especialista en Oftalmología en Hospital Nuestra Señora de la Salud
- ♦ Médico especialista en Oftalmología en Clínica Oftalmológica LASEROF
- ♦ Doctor en Dermatología Quirúrgica y Venereología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en cirugía Oculoplástica y Orbitaria en el Instituto de Microcirugía Ocular por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro de SEO

Dr. Pazos Rozalén, Cristina

- ♦ Facultativo en Oftalmología en Hospital General Universitario de Getafe
- ♦ Especialidad en Oftalmología por el Hospital General Universitario de Getafe
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad Francisco de Vitoria

Dra. Hernández Santamaría, Sara

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Miembro de: SECOIR y SOM

Dra. García Figuera, Nieves

- ♦ Médico especialista en Oftalmología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Miembro de SOM

07 Titulación

El Máster Título Propio en Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Máster Título Propio en Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

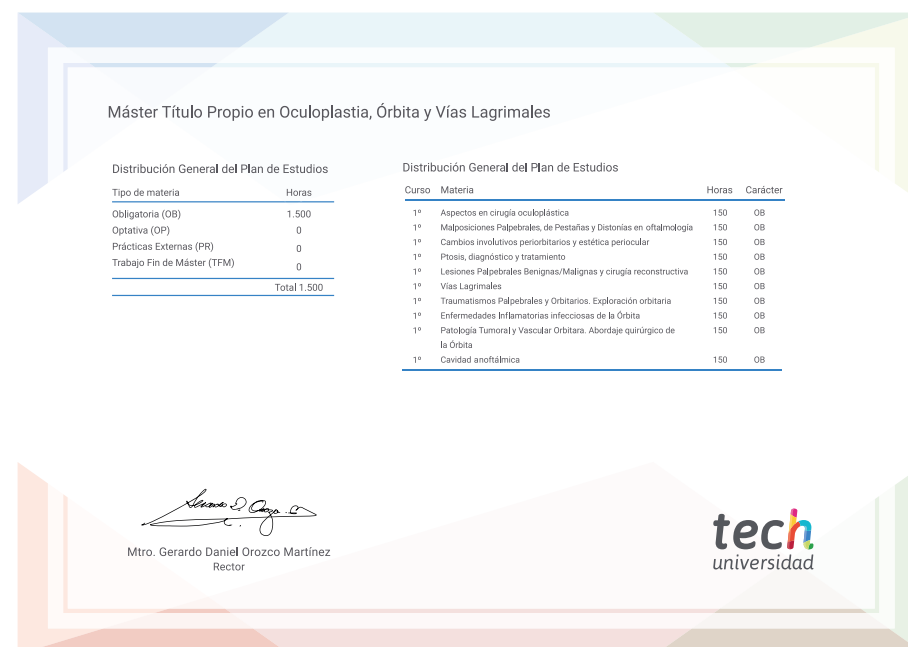
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 meses**





Máster Título Propio
Oculoplastia, Órbita y
Vías Lagrimales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales

