

Experto Universitario

Patología Palpebral





Experto Universitario

Patología Palpebral

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologia-palpebral

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. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Cuadro docente

pág. 34

07

Titulación

pág. 40

01

Presentación del programa

Según la *American Academy of Ophthalmology* (AAO), los Trastornos Palpebrales representan una de las principales causas de consulta en oftalmología general y subespecialidades, abarcando desde alteraciones funcionales, como la Blefaroptosis o el Ectropión, hasta entidades tumorales y procesos inflamatorios de alta complejidad. Ante este contexto, TECH ha diseñado este programa universitario que se convertirá en una herramienta académica fundamental para la actualización de profesionales de la salud visual. A través de una metodología 100% online e innovadora, se promoverá un abordaje integral de la Patología Palpebral, basado en la evidencia y alineado con los estándares internacionales de calidad asistencial y académica.





“

¡Dominarás el diagnóstico y la cirugía de párpados con TECH! Accederás a un posgrado diseñado para profesionales como tú que buscan precisión clínica y visión global”

La Patología Palpebral abarca un conjunto de alteraciones que afectan directamente a la funcionalidad y estética de los párpados, con un impacto significativo en la calidad visual y en la salud ocular integral. Desde trastornos frecuentes, hasta procesos más complejos, su abordaje requiere un conocimiento preciso de la anatomía, la fisiología y las técnicas quirúrgicas más avanzadas.

Ante esta necesidad, TECH ha diseñado este Experto Universitario en Patología Palpebral que combina la solidez de los fundamentos teóricos con un enfoque aplicado a la práctica clínica. Mediante un plan de estudios integral, se incluirán contenidos esenciales como la anatomía quirúrgica de los párpados, la evaluación clínica y diagnóstica de las Alteraciones Palpebrales, el manejo de Tumores Benignos o Malignos y los procedimientos reconstructivos y estéticos más innovadores. Asimismo, se profundizará en técnicas de cirugía mínimamente invasiva, los protocolos de cribado temprano y los métodos de prevención de complicaciones. De esta manera, los profesionales adquirirán una visión integral y actualizada sobre dicha especialidad.

En esta misma línea, quienes superen este programa universitario podrán ampliar de manera notable sus oportunidades profesionales. Gracias al dominio de técnicas avanzadas en cirugía palpebral y al conocimiento exhaustivo de las distintas patologías que afectan a los párpados, estarán preparados para liderar proyectos asistenciales, asumir puestos de responsabilidad en equipos multidisciplinares y ofrecer un servicio diferenciado con altos estándares de calidad. A ello se sumará la capacidad de aplicar soluciones personalizadas y seguras, lo que aumenta la competitividad en un mercado laboral cada vez más especializado.

Además, esta titulación universitaria se impartirá en una modalidad 100% online, lo que brinda a los egresados la posibilidad de compaginar la capacitación con la práctica clínica diaria y las responsabilidades personales. Asimismo, TECH implementará la innovadora metodología *Relearning*, que optimiza la asimilación de los conocimientos a través de la reiteración estratégica de conceptos clave, garantizando una experiencia académica dinámica, eficiente y de excelencia.

Este **Experto Universitario en Patología Palpebral** 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



De la blefaritis al tumor palpebral: te beneficiarás de un temario completo, actualizado y con enfoque práctico para potenciar tu carrera en oftalmología”

“

Te convertirás en un referente en cirugía palpebral y elevarás tu perfil profesional con un título universitario 100% online y flexible”

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 la metodología Relearning asimilarás los conceptos clave de forma rápida, eficaz y sin memorizar de manera tradicional.

Te capacitarás con expertos en Patología Palpebral y accederás a los protocolos más innovadores, desde la comodidad de tu casa.



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

TECH ofrecerá un plan de estudios diseñado con rigor académico y un enfoque eminentemente práctico. Así, se abordará de manera progresiva los fundamentos anatómicos y fisiológicos de los párpados, las patologías más frecuentes como el Chalazión, la Ptosis o la Blefaritis, así como los Tumores Benignos y Malignos que afectan esta zona tan delicada. Además, se profundizará en procedimientos de reconstrucción Palpebral, la cirugía mínimamente invasiva y las técnicas estéticas, integrando siempre la evidencia científica más actualizada. De esta forma, el temario combinará el análisis clínico con la aplicación de protocolos terapéuticos modernos, lo que asegura una preparación completa y orientada a la excelencia asistencial.





“

Este plan de estudios constituye una oportunidad única para acceder a un conocimiento profundo, estructurado y dinámico sobre la Patología Palpebral”

Módulo 1. Malposiciones Palpebrales, de Pestañas y Distonías en oftalmología

- 1.1. Anatomía palpebral normal y anormal. Sintomatología. Exploración y evaluación diagnóstica
- 1.2. Ectropión Involutivo
 - 1.2.1. Causas
 - 1.2.2. Diagnóstico
 - 1.2.3. Manejo y tratamiento
 - 1.2.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 1.2.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.3. Ectropión Cicatricial
 - 1.3.1. Causas
 - 1.3.2. Diagnóstico
 - 1.3.3. Manejo y tratamiento
 - 1.3.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 1.3.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.4. Ectropión Paralítico y Parálisis Facial
 - 1.4.1. Causas
 - 1.4.2. Diagnóstico
 - 1.4.3. Manejo y tratamiento
 - 1.4.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 1.4.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.5. Entropión Involutivo y Espástico
 - 1.5.1. Causas
 - 1.5.2. Diagnóstico
 - 1.5.3. Manejo y tratamiento
 - 1.5.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 1.5.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.6. Entropión Cicatricial
 - 1.6.1. Causas
 - 1.6.2. Diagnóstico
 - 1.6.3. Manejo y tratamiento
 - 1.6.3.1. Tratamiento médico - conservador
 - 1.6.3.2. Tratamiento quirúrgico

- 1.7. Triquiasis
 - 1.7.1. Causas
 - 1.7.2. Diagnóstico
 - 1.7.3. Manejo y tratamiento
- 1.8. Distiquiasis
 - 1.8.1. Causas
 - 1.8.2. Diagnóstico
 - 1.8.3. Manejo y tratamiento
- 1.9. Músculos faciales y exploración del paciente con Cara Hiperactiva. Distonías en oftalmología
 - 1.9.1. Blefarospasmo Esencial Benigno
 - 1.9.2. Apraxia de Apertura
 - 1.9.3. Sd de Meige
 - 1.9.4. Espasmo Hemifacial
- 1.10. Patología Congénita Palpebral

Módulo 2. Cambios involutivos periorbitarios y estética periorcular

- 2.1. Cambios involutivos
- 2.2. Consideraciones anatómicas
- 2.3. Asesoramiento / *planning*
- 2.4. Cejaplastia
 - 2.4.1. Examen preoperatorio
 - 2.4.2. Cejapexia directa
 - 2.4.3. *Lifting* endoscópico de cejas
 - 2.4.4. Complicaciones
 - 2.4.5. Manejo postoperatorio
- 2.5. Blefaroplastia superior
 - 2.5.1. Examen preoperatorio
 - 2.5.2. Técnica quirúrgica
 - 2.5.3. Complicaciones
 - 2.5.4. Manejo postoperatorio

- 2.6. Blefaroplastia inferior
 - 2.6.1. Examen preoperatorio
 - 2.6.2. Técnica quirúrgica
 - 2.6.3. Complicaciones
 - 2.6.4. Manejo postoperatorio
- 2.7. Láser CO2
 - 2.7.1. Elección del paciente
 - 2.7.2. Usos
 - 2.7.3. Complicaciones
- 2.8. Rellenos
 - 2.8.1. Tipos de rellenos
 - 2.8.2. Usos
 - 2.8.3. Complicaciones
- 2.9. Toxina botulínica
 - 2.9.1. Aspectos concretos
 - 2.9.2. Usos
 - 2.9.3. Complicaciones
- 2.10. Nuevos paradigmas de la estética periocular

Módulo 3. Ptosis, diagnóstico y tratamiento

- 3.1. Ptosis Palpebral
 - 3.1.1. ¿Qué es la Ptosis Palpebral?
 - 3.1.2. Anatomía en la Ptosis Palpebral
 - 3.1.2.1. Piel
 - 3.1.2.2. Músculo orbicular
 - 3.1.2.3. Septo Orbitario
 - 3.1.2.4. Músculo elevador del párpado superior y su aponeurosis
 - 3.1.2.5. Ligamento de Whitnall
 - 3.1.2.6. Músculo de Müller
 - 3.1.2.7. Placa tarsal
 - 3.1.3. Clasificación de la Ptosis Palpebral

- 3.2. Diagnóstico y exploración de la Ptosis Palpebral
 - 3.2.1. Exploración de la Ptosis Palpebral
 - 3.2.1.1. Reflejo al margen palpebral (MRD)
 - 3.2.1.2. Altura del surco palpebral
 - 3.2.1.3. Altura del pliegue palpebral
 - 3.2.1.4. Altura de la ceja
 - 3.2.1.5. Altura de la hendidura palpebral
 - 3.2.1.6. Función de músculo elevador del párpado superior
 - 3.2.1.7. Relajación del músculo elevador del párpado superior
 - 3.2.1.8. Otras mediciones
- 3.3. Ptosis Aponeurótica
 - 3.3.1. Ptosis Aponeurótica
 - 3.3.1.1. Ptosis Aponeurótica Senil
 - 3.3.1.2. Ptosis Aponeurótica Congénita
 - 3.3.1.3. Ptosis Aponeurótica Hereditaria Tardíamente Adquirida
 - 3.3.1.4. Ptosis Aponeurótica asociada al Síndrome de Blefarofimosis
 - 3.3.1.5. Ptosis Aponeurótica en relación con el uso de lentes de contacto
 - 3.3.1.6. Ptosis Aponeurótica en la Orbitopatía Tiroidea
 - 3.3.2. Ptosis Aponeurótica Senil o Involutiva
 - 3.3.3. Ptosis Aponeurótica Congénita
 - 3.3.4. Ptosis Aponeurótica Hereditaria o Tardíamente Adquirida
 - 3.3.5. Ptosis Aponeurótica asociada al Síndrome de Blefarofimosis
 - 3.3.6. Ptosis Aponeurótica en relación con el uso de lentes de contacto
 - 3.3.7. Ptosis Aponeurótica en la Orbitopatía Tiroidea
- 3.4. Ptosis Miogénicas
 - 3.4.1. Ptosis Miogénicas
 - 3.4.2. Ptosis Miogénicas Congénitas
 - 3.4.2.1. Ptosis Miogénicas Congénita Simple
 - 3.4.2.2. Ptosis Miogénicas Congénitas Complejas
 - 3.4.3. Ptosis Miogénicas Adquiridas
 - 3.4.3.1. Miastenia Gravis
 - 3.4.3.2. Oftalmoplejía externa progresiva crónica
 - 3.4.3.3. Distrofia Miotónica
 - 3.4.3.4. Distrofia Muscular Oculofaríngea

- 3.5. Ptosis Neurogénicas
 - 3.5.1. Ptosis Neurogénicas
 - 3.5.1.1. Ptosis por Parálisis Congénita y Adquirida del III par craneal
 - 3.5.1.2. Ptosis en Síndrome de Marcus - Gunn
 - 3.5.1.3. Ptosis en Síndrome de Horner
 - 3.5.1.4. Ptosis asociada a Cefalea
 - 3.5.1.5. Otros tipos de Ptosis Neurogénicas
 - 3.5.2. Tratamiento de las Ptosis Neurogénicas
- 3.6. Pseudoptosis
 - 3.6.1. Pseudoptosis
 - 3.6.1.1. Pseudoptosis por Dermatochalasis
 - 3.6.1.2. Pseudoptosis por edema Palpebral
 - 3.6.1.3. Pseudoptosis por Tumores Palpebrales
 - 3.6.1.4. Pseudoptosis por Blefaroespasmos
 - 3.6.1.5. Pseudoptosis por Enoftalmos
 - 3.6.1.6. Pseudoptosis por Enoftalmos
 - 3.6.1.7. Pseudoptosis por Hipotropía
- 3.7. Técnicas de reinserción de la Aponeurosis
 - 3.7.1. Reinserción simple de la Aponeurosis al tarso. Vía anterior y posterior
 - 3.7.2. Reinserción combinada de la Aponeurosis al tarso y al ligamento de Whitnall. Vía anterior y posterior
- 3.8. Conjuntivomüллерectomía
 - 3.8.1. El músculo de Müller
 - 3.8.2. Test de Fenilefrina
 - 3.8.3. Técnica quirúrgica
- 3.9. Técnicas de resección y plegamiento de la Aponeurosis del EPS
 - 3.9.1. Resección de la Aponeurosis del EPS
 - 3.9.2. Resección modificada del EPS
- 3.10. Técnicas de suspensión al frontal
 - 3.10.1. Suspensión indirecta al músculo frontal y materiales
 - 3.10.1.1. Suspensión directa al músculo frontal, *flap* frontal directo





Módulo 4. Lesiones Palpebrales Benignas / Malignas y cirugía reconstructiva

- 4.1. Anatomía de la piel y anejos
 - 4.1.1. Anatomía superficial de los párpados
 - 4.1.2. Piel y tejidos subcutáneos
 - 4.1.3. Músculo orbicular
 - 4.1.4. Tejido submuscular
 - 4.1.5. Diafragma orbitario
 - 4.1.5.1. Tarso
 - 4.1.5.2. Tendones cantales
 - 4.1.5.3. Septum orbitario
 - 4.1.6. Músculos retractores
 - 4.1.7. Grasa orbitaria
 - 4.1.8. Conjuntiva
 - 4.1.9. Inervación palpebral
 - 4.1.10. Vascularización palpebral
 - 4.1.10.1. Irrigación
 - 4.1.10.2. Drenaje linfático
- 4.2. Diagnóstico diferencial de los Tumores Palpebrales
 - 4.2.1. Introducción a los Tumores Palpebrales
 - 4.2.1.1. Lesiones Cutáneas Primarias
 - 4.2.1.2. Lesiones Cutáneas Secundarias
 - 4.2.1.3. Definiciones oncológicas
 - 4.2.2. Exploración clínica
 - 4.2.2.1. Antecedentes
 - 4.2.2.2. Exploración de la lesión
 - 4.2.2.3. Exploración de diseminación
 - 4.2.2.4. Lesiones Malignas más frecuentes
 - 4.2.3. Resumen de las principales Lesiones Benignas y Malignas según su origen

- 4.3. Tumores de la Epidermis
 - 4.3.1. Tumores Benignos de la Epidermis
 - 4.3.1.1. Hiperplasias Epiteliales
 - 4.3.1.1.1. Queratosis Seborreica
 - 4.3.2. Tumores premalignos y Tumores *in situ*
 - 4.3.2.1. Queratoacantoma
 - 4.3.2.2. Queratosis Actínica
 - 4.3.3. Tumores Malignos de la Epidermis
 - 4.3.3.1. Carcinoma de Células Basales
 - 4.3.3.2. Carcinoma de Células Escamosas
- 4.4. Tumores de los Anejos Cutáneos
 - 4.4.1. Introducción a los Tumores Glandulares y de los Anejos Cutáneos
 - 4.4.2. Glándulas sebáceas
 - 4.4.2.1. Tumores Benignos
 - 4.4.2.2. Tumores Malignos
 - 4.4.3. Glándulas sudoríparas
 - 4.4.3.1. Ecrino
 - 4.4.3.2. Apocrinos
 - 4.4.4. Tumores de los Folículos Pilosos
- 4.5. Lesiones pigmentadas
 - 4.5.1. Introducción
 - 4.5.2. Nevus melanocítico
 - 4.5.3. Melanocitosis Oculodérmica (Nevus de Ota)
 - 4.5.4. Lentigo Maligno (Mancha Melanótica de Hutchinson)
 - 4.5.5. Melanoma Maligno Primario



- 4.6. Otros Tumores Palpebrales
 - 4.6.1. Vasculares
 - 4.6.2. Fibrosos
 - 4.6.3. Musculares
 - 4.6.4. Tumoraes
 - 4.6.5. Perineurales
 - 4.6.6. Lipomatosos
 - 4.6.7. Cartilaginosos
 - 4.6.8. Linfoides
 - 4.6.9. Hamartomatosos
- 4.7. Técnicas de biopsia y pronóstico oncológico
 - 4.7.1. Introducción
 - 4.7.2. Tipos de biopsia
 - 4.7.3. Planificación
 - 4.7.4. Resumen de indicaciones y márgenes
 - 4.7.5. Mapeo conjuntival
 - 4.7.6. Comunicación con anatomía patológica
 - 4.7.7. Biopsia de Ganglio Centinela
 - 4.7.8. Líquidos de fijación y tinciones
 - 4.7.9. Interpretación histológica y seguimiento
- 4.8. Reconstrucción de defectos de lamela anterior y manejo general de injertos y Colgajos
 - 4.8.1. Introducción a la reconstrucción de la región periocular
 - 4.8.2. Cierre por segunda intención
 - 4.8.3. Cierre directo
 - 4.8.4. Manejo general de los Colgajos Cutáneos
 - 4.8.5. Manejo general de los injertos cutáneos
- 4.9. Reparación de defectos que afectan a las regiones cantales
 - 4.9.1. Introducción
 - 4.9.2. Reconstrucción de defectos del canto medial y tejidos aledaños
 - 4.9.2.1. Laissez - faire, cierre directo e injertos cutáneos
 - 4.9.2.2. Movilización de la piel nasal al defecto del canto medial
 - 4.9.2.3. Movilizaciones de mejilla, frente y media cara
 - 4.9.2.4. Manejo de la vía lagrimal
 - 4.9.3. Reparación de defectos del canto lateral y tejidos aledaños
 - 4.9.3.1. Cierre primario de defectos de piel
 - 4.9.3.2. Colgajo romboidal
 - 4.9.3.3. Defectos de espesor completo del canto lateral y reparación del tendón cantal lateral
 - 4.9.3.4. Colgajo perióstico
- 4.10. Reconstrucción de defectos de espesor completo que afectan a los párpados
 - 4.10.1. Introducción
 - 4.10.2. Reparación de defectos del espesor completo del párpado superior
 - 4.10.2.1. Cierre directo
 - 4.10.2.2. Colgajo Semicircular Lateral o Colgajo Tenzel
 - 4.10.2.3. Cutler - Beard
 - 4.10.2.4. Colgajo de Bucket - Handle
 - 4.10.3. Reparación de defectos del espesor completo del párpado inferior
 - 4.10.3.1. Cierre directo
 - 4.10.3.2. Colgajo Semicircular Lateral o Colgajo Tenzel
 - 4.10.3.3. Colgajo Tarsoconjuntival de Hughes
 - 4.10.3.4. Avance de Colgajo + injertos libres
 - 4.10.3.5. Colgajo Rotatorio de Mejilla de Mustardé
 - 4.10.4. Complicaciones de las reconstrucciones

04

Objetivos docentes

Este Experto Universitario se ha planteado con un enfoque integral que combina el rigor académico con la aplicabilidad clínica inmediata. En primer lugar, se busca que los profesionales adquieran un dominio profundo sobre la anatomía y fisiología Palpebral, de modo que puedan comprender la base estructural sobre la cual se desarrollan las distintas patologías. De esta manera, los egresados adquirirán herramientas para la identificación temprana y el diagnóstico diferencial de enfermedades frecuentes como la Ptosis, el Chalazión o la Blefaritis, así como los procesos más complejos relacionados con tumores o malposiciones adquiridas.



“

*Potenciarás tu desarrollo profesional,
de forma que, tras superar el programa
universitario, puedas destacar en entornos
asistenciales altamente competitivos”*



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. 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 2. 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 técnica quirúrgica de blefaroplastia superior e inferior

Módulo 3. 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 Aoneurótica

Módulo 4. 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

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

El cuadro docente de este Experto Universitario ha sido cuidadosamente seleccionado para garantizar una experiencia académica de excelencia, en la que confluyen rigor científico y práctica clínica de alto nivel. En primer lugar, está conformado por especialistas en oftalmología y cirugía Palpebral con una reconocida trayectoria tanto en el ámbito asistencial, como en la investigación internacional, lo que les permitirá a los egresados acceder a conocimientos actualizados y basados en la evidencia.



“

Te beneficiarás de un acompañamiento docente cercano, actualizado y alineado con las exigencias de la oftalmología moderna”

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 (FEO)
- ♦ 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
- ♦ 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. 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

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. 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

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. 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 la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)

Dra. Díaz Gutiérrez, Nuria

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

Dr. Nieva Pascual, Ismael

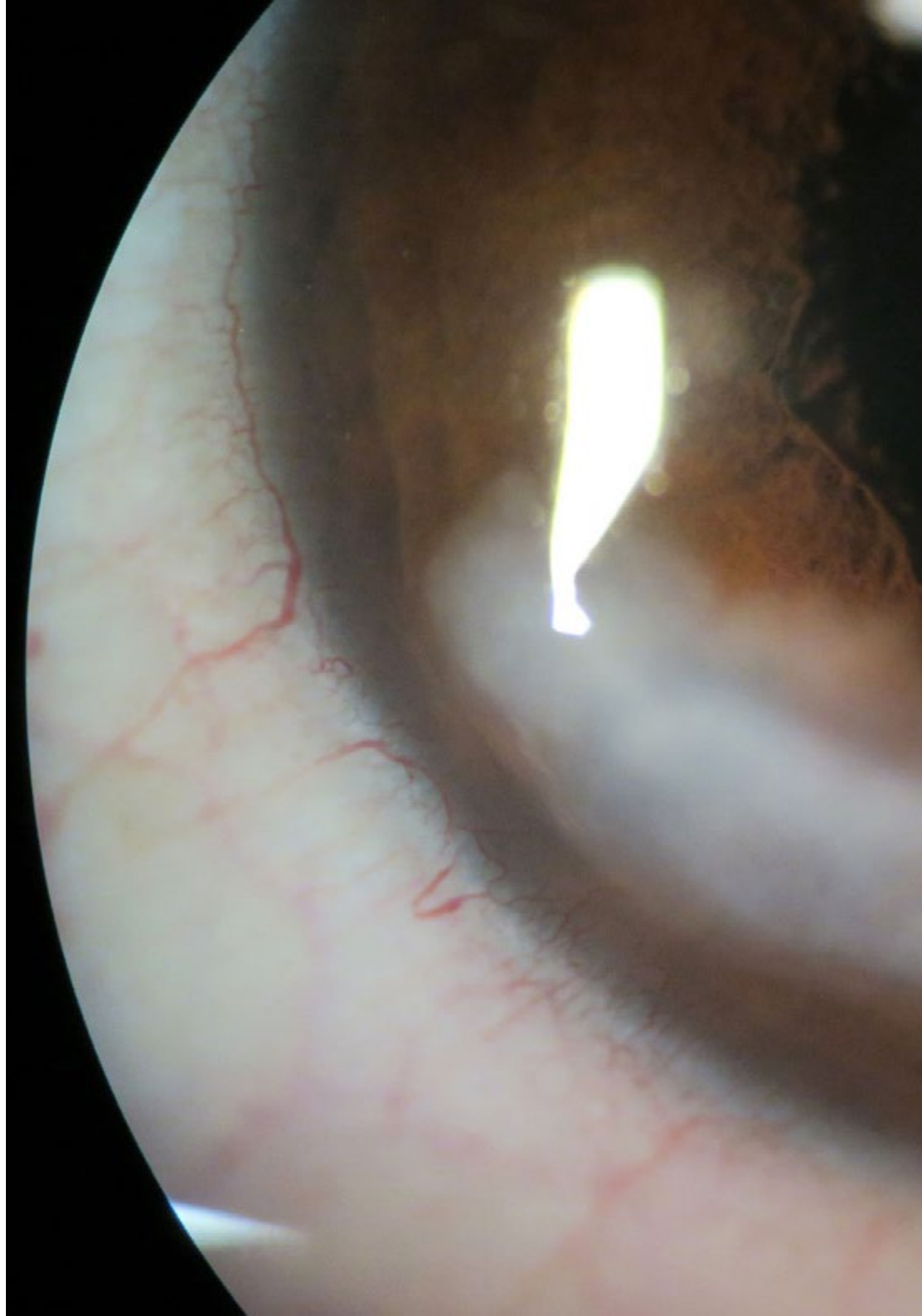
- ♦ Director Médico del Instituto de Plástica Ocular y Oftalmología
- ♦ Médico adjunto en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Oftalmólogo certificado por el International Council of Ophthalmology (ICO)
- ♦ Fellowship en Cirugía Refractiva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

Dra. Pfeiffer Vicens, 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 de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPPO) y German Society of Ophthalmology (DOG)

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. 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

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

07

Titulación

El Experto Universitario en Patología Palpebral garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Patología Palpebral** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Patología Palpebral**

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

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario

Patología Palpebral

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Patología Palpebral

