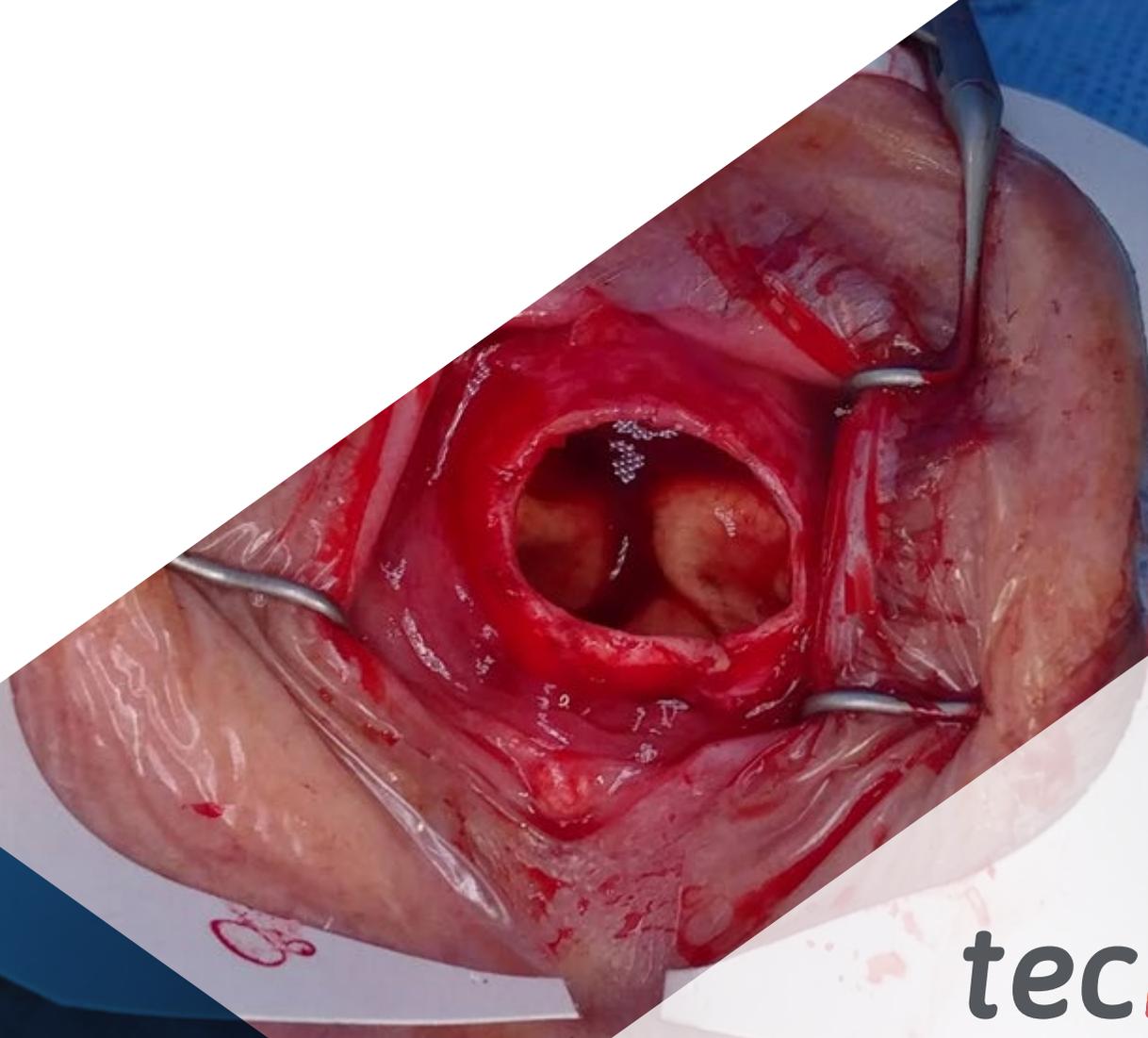


Curso Universitario

Cavidad Anoftálmica





Curso Universitario Cavidad Anoftálmica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cavidad-anoftalmica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Los avances que se han realizado en el campo de la Cirugía Oculoplástica, particularmente en el tratamiento de la cavidad anoftálmica, han permitido mejorar considerablemente la salud visual de millones de pacientes en todo el mundo, adaptando las intervenciones de manera personalizada, no solo a la anatomía periocular y orbitaria de cada persona, sino a la singularidad de su caso clínico. Por esta razón TECH ha desarrollado esta titulación 100% online, que le permitirá al oftalmólogo acceder a las más avanzadas metodologías de esta subárea y evidenciar por sí mismos los resultados de estas investigaciones, todo esto apoyado por los más novedosos métodos de educación a distancia.





“

Estudia de una manera interactiva y práctica y conoce las nuevas evidencias científicas en el abordaje quirúrgico de patologías de la cavidad anoftálmica”

Este Curso Universitario se enmarca en los importantes resultados obtenidos recientemente con la cirugía periocular. Los avances en tratamientos como la enucleación o los implantes oculares sintéticos han producido una transformación en la disciplina, proporcionando al médico nuevas técnicas y tratamientos de recuperación de la función del ojo y de sus estructuras anexas. Al tratarse de un campo en continua evolución y expansión, el especialista de esta rama de la oftalmología debe de estar continuamente actualizando sus conocimientos e implementando a su praxis las técnicas más novedosas.

Con el fin de facilitarle dicha tarea, TECH y su equipo de expertos en Cirugía Oculoplástica, han desarrollado este completo programa de 180 horas que le dará al estudiante acceso a una gran cantidad de contenido virtual sobre las nuevas evidencias científicas de la cirugía periocular, desde la cirugía reconstructiva hasta la externización del contenido orbitario, entre otras. Se trata de una titulación exhaustiva y adaptada a las últimas evidencias de este campo de la medicina, con la que el egresado podrá ponerse al día en menos de dos meses, adquiriendo un conocimiento profundo y de calidad sobre esta subespecialidad.

El programa pretende que el estudiante adquiera habilidades prácticas para tratar a los distintos tipos de pacientes que pueden presentar esta condición particular, incluyendo sus primeros indicios en la edad pediátrica. En este sentido, se busca que el médico profundice en el manejo de los materiales quirúrgicos y orgánicos (material autólogo dermograso) para los protocolos correspondientes. Para esto contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Este **Curso Universitario en Cavidad Anoftálmica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- » El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oftalmología
- » Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Profundiza en los tratamientos de la cavidad anoftálmica e incorpora las técnicas más novedosas en tu práctica diaria”

“

Tienes la posibilidad de acceder a información completamente actualizada en todos los procedimientos quirúrgicos relacionados con la cavidad anoftálmica”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

Adquiere nuevas herramientas para tus procedimientos oftalmológicos con las posibilidades que TECH te ofrece.

Actualízate con los mejores profesionales en el área de la salud ocular gracias a este Curso Universitario.



02

Objetivos

El objetivo de este Curso Universitario creado por TECH Global University es proporcionar al especialista el acceso a los contenidos más novedosos y exhaustivos relacionados con la Cirugía Oculoplástica, especialmente en lo referente a la cavidad anoftálmica. De esta manera, y a través del empleo de las herramientas académicas más sofisticadas y modernas del sector universitario, podrá actualizar y ampliar sus conocimientos de manera garantizada, perfeccionando sus estrategias de tratamiento y adquiriendo experticia en lo referente a subespecialidad.



A close-up photograph of a medical procedure. A hand is holding a blue tube, and a syringe is injecting a blue liquid into it. A clear tube containing red liquid is also visible. The background is a blurred clinical setting.

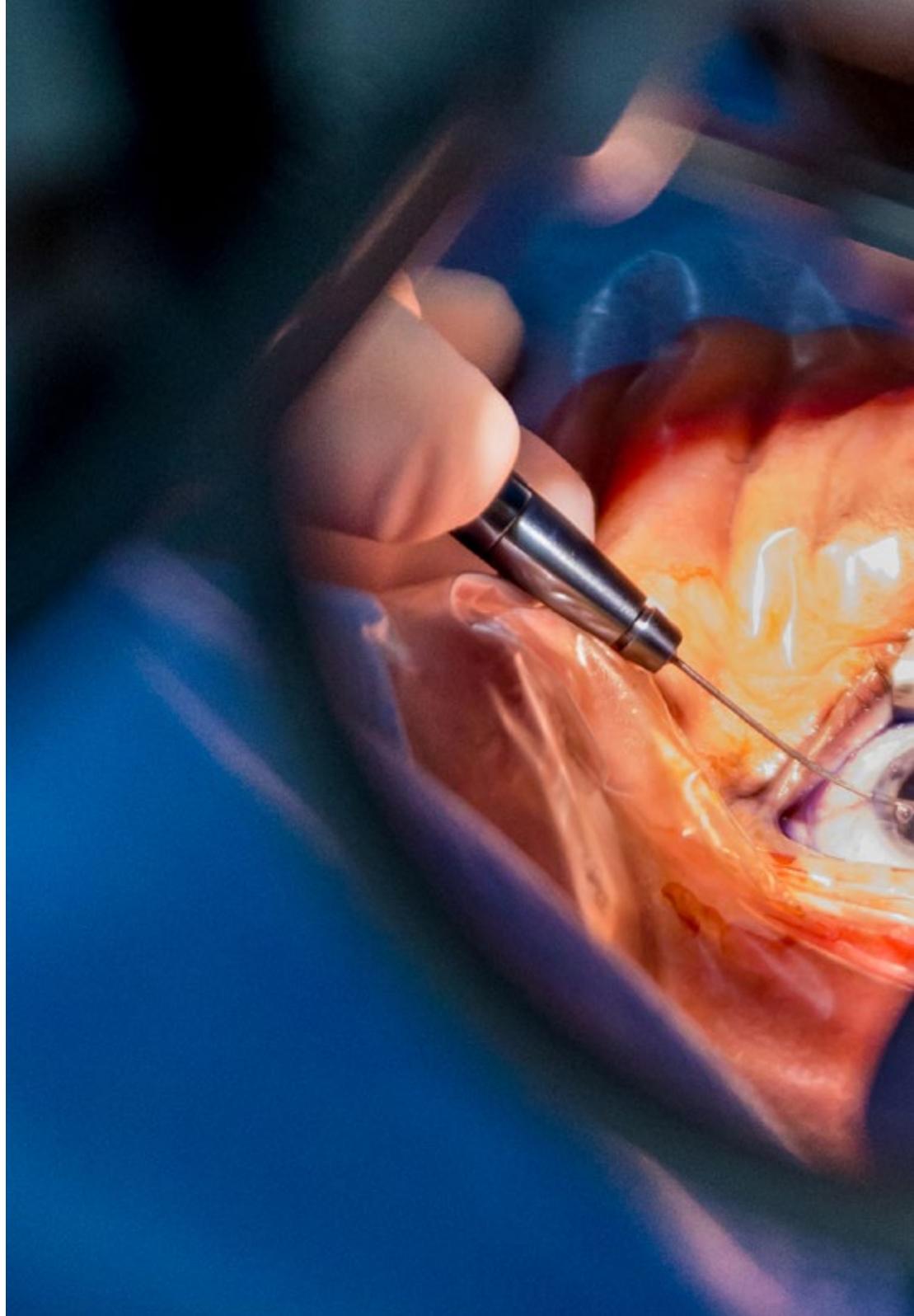
“

La Cirugía Oculoplástica ha avanzado enormemente en los últimos años, y este programa de TECH te permitirá conocer las últimas novedades en este tipo de intervención aplicada a la Cavidad Anoftálmica”



Objetivos generales

- » Profundizar en la anatomía y fisiología de los párpados, la órbita y las vías lagrimales
- » Saber cómo es minuciosamente la fisiología de los párpados, la órbita y las vías lagrimales y sus funciones
- » Conocer de manera profunda las técnicas exploratorias más novedosas de consulta, para su aplicación en la clínica
- » Conocer el manejo del paciente prequirúrgico, haciendo hincapié en el manejo del paciente coagulado o antiagregado
- » Conocer profundamente las enfermedades por mal posicionamiento de los párpados y de las pestañas, su diagnóstico y manejo clínico
- » Estudiar en profundidad el diagnóstico, manejo y tratamiento de los distintos tipos de ptosis palpebral
- » Manejar el diagnóstico de las lesiones benignas y malignas de los párpados, así como las técnicas de reconstrucción palpebral y periorcular
- » Conocer de manera profunda la fisiología y funcionamiento de la vía lagrimal, así como el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades que afectan al sistema lagrimal
- » Estudiar la patología orbitaria desde la base anatómica hasta la comprensión de las patologías vasculares y tumorales, incidiendo en su diagnóstico y diagnóstico diferencial
- » Conocer de manera profunda la patología inflamatoria de la órbita y su tratamiento, profundizando en el tratamiento, más concretamente en los nuevos tratamientos inmunológicos y el abordaje multidisciplinar de estas patologías





Objetivos específicos

- » Valorar al paciente monoftálmico
- » Conocer profundamente la anatomía orbitaria para llevar a cabo la realización de técnicas quirúrgicas como la evisceración, la enucleación o la exenteración
- » Saber los diferentes tipos de implantes orbitarios sintéticos de los que disponemos
- » Aprender a utilizar material autólogo/injerto dermograso
- » Conocer de manera profunda el diagnóstico y tratamiento del síndrome anoftálmico: enoftalmos y hundimiento del párpado superior
- » Aprender a valorar y a tratar quirúrgicamente la órbita anoftálmica retraída
- » Aprender a evaluar la cavidad anoftálmica en la edad pediátrica

“

El objetivo principal de este programa es proporcionarte una completa puesta al día en el manejo quirúrgico de la Cavidad Anoftálmica, poniendo a tu disposición las técnicas más avanzadas en esta área específica de la Oculoplástica”

03

Dirección del curso

TECH es consciente de que contar con un equipo docente versado en el campo en el que se desarrolla la titulación es una baza distintiva, no solo de calidad, sino de compromiso con el egresado, para que pueda sacarle un mayor rendimiento a la experiencia académica. Por ese motivo, ha seleccionado para este Curso Universitario un equipo de especialistas en Cirugía Oculoplástica con una amplia y extensa experiencia laboral en el manejo clínico de pacientes con diferentes patologías y comorbilidades oculares. Es, por tanto, una oportunidad única para que el médico pueda actualizar sus conocimientos de la mano de expertos que se encuentran trabajando actualmente con los métodos y estrategias oftalmológicas más modernas y avanzadas.





“

Contar con el apoyo de profesionales versados en Cirugía Oculoplástica te ayudará a conocer de manera personalizada los aspectos más novedosos de esta subespecialidad a través de su propia experiencia”

Dirección



Dra. Ibáñez Flores, Nuria

- » Jefa del departamento de Oculoplástica del ICR de Barcelona (Institut Català de Retina)
- » Profesora adjunta del grado de medicina de la UIC (Universidad Internacional de Cataluña)
- » Directora y coordinadora del máster quirúrgico de la UIC (Universidad Internacional de Cataluña) de Oculoplástica, Órbita y Vías lagrimales
- » Revisora de los Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
- » Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO)
- » Responsable y coordinadora de las sesiones interhospitalarias de Oculoplástica que se imparten desde ICR
- » Doctora en Medicina y cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- » Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona, Unitat Docent de Bellvitge



Dra. Pascual González, Macarena

- » Médico Facultativo Especialista en Oftalmología en Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Sección de Oculoplastia, Vías Lagrimales y Órbita
- » Colaboradora docente en la materia de Oftalmología en la Universidad Complutense de Madrid
- » Socia de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO)
- » 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 Antienvejecimiento por la Universidad Complutense de Madrid



Profesores

Dra. Laiseca, Andrea

- » Oftalmóloga asociada de la Clínica Drs. Laiseca. Prótesis oculares
- » FEA del servicio de Oftalmología del Hospital Universitario de Getafe, sección de Oculoplastia, vías lagrimales y órbita
- » Fellow European Board of Ophthalmology (FEBO)
- » Profesora colaboradora Universidad Cardenal Herrera: "Máster de Oftalmología. Actualización Oculoplástica y Vías Lagrimales"
- » Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO)
- » Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- » Especialista en Oftalmología por el Centro de Oftalmología Barraquer

04

Estructura y contenido

Para la elaboración de este Curso Universitario TECH y su equipo docente tuvieron en cuenta la información más novedosa y específica relacionada con los últimos avances de la Cirugía Oculoplástica, así como la metodología pedagógica más novedosa y efectiva, el Relearning. Gracias a ello y a la cantidad de material adicional de gran calidad que el egresado encontrará en el Aula Virtual, podrá obtener de esta titulación una experiencia de actualización inmersiva, dinámica y atractiva, en la cual no tendrá que invertir largas y tediosas horas de estudio para obtener los mejores resultados.



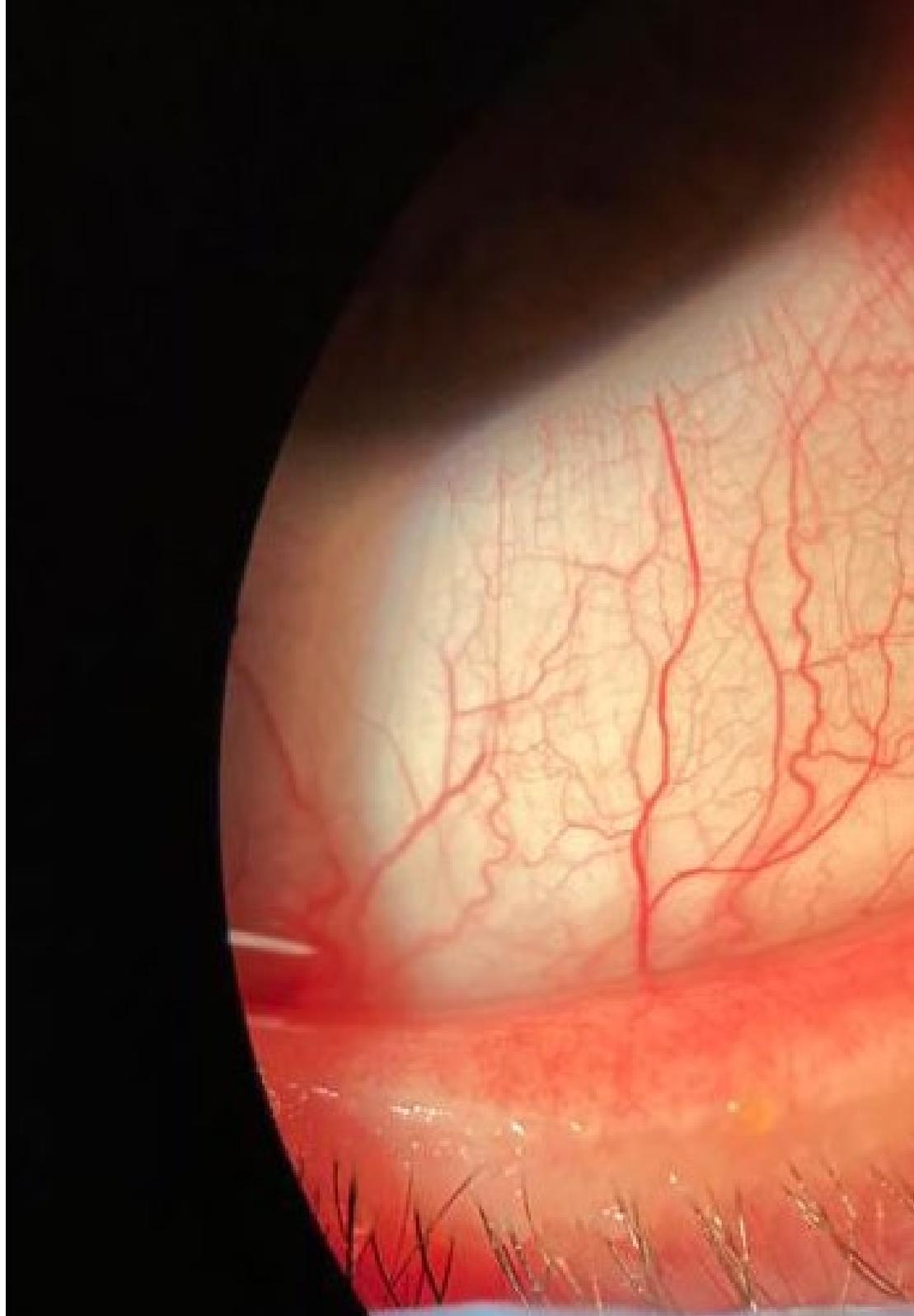


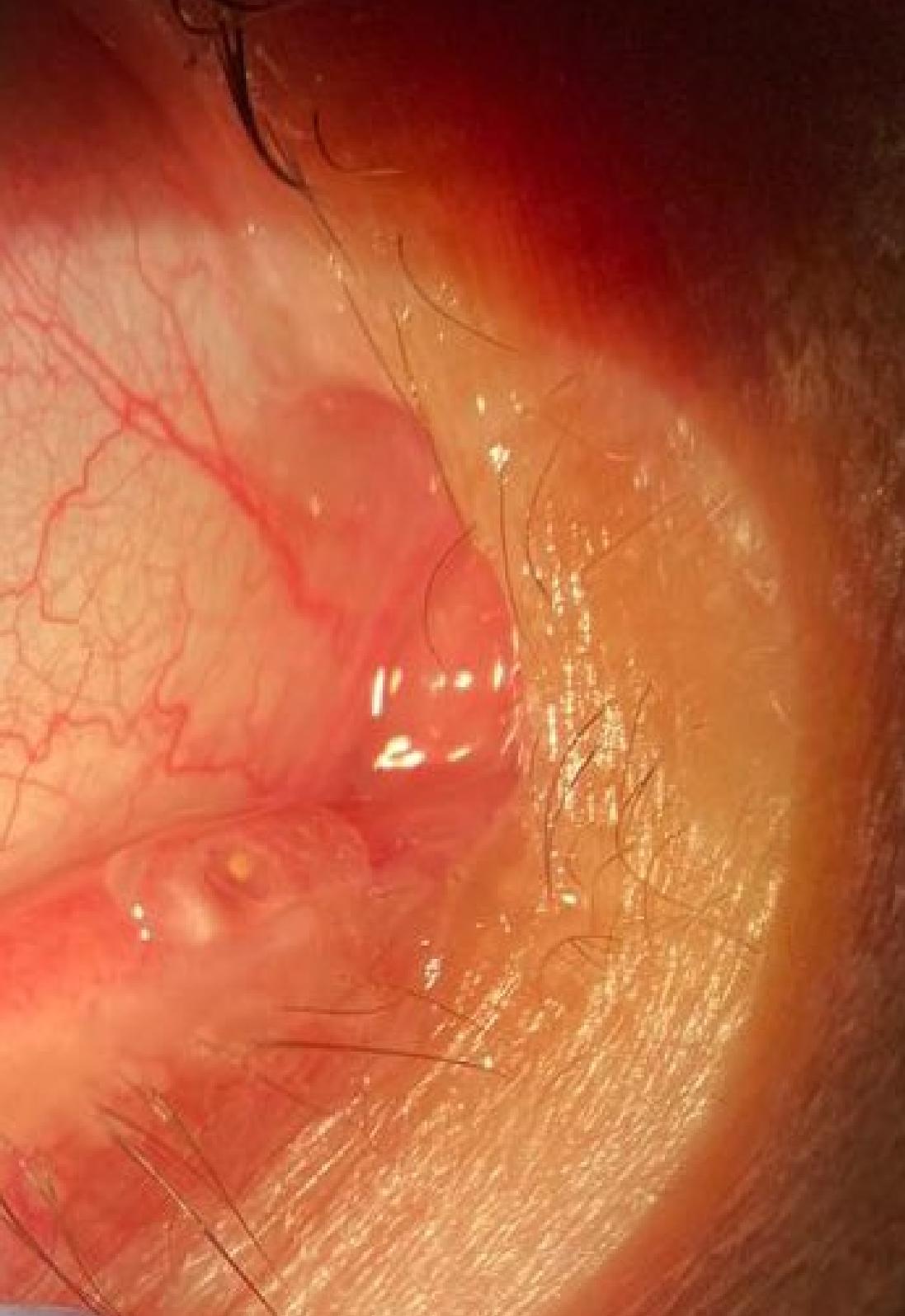
“

*Un plan de estudios realizado por expertos
y un contenido de calidad son la clave para
que tu aprendizaje sea exitoso”*

Módulo 1. Cavidad Anoftálmica

- 1.1. Paciente monoftálmico
 - 1.1.1. Causas de pérdida del globo ocular. Ojo ciego doloroso. Ptisis
 - 1.1.2. Fenómenos visuales secundarios a la pérdida del globo ocular
 - 1.1.2.1. Visión monocular y binocular
 - 1.1.2.2. Pérdida del CV y la estereopsis. El ojo fantasma
 - 1.1.3. Calidad de vida, aspectos psicológicos y psicopatológicos en el paciente monoftálmico
- 1.2. Evisceración de globo ocular
 - 1.2.1. Indicaciones
 - 1.2.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 1.2.3. Complicaciones
- 1.3. Enucleación de globo ocular
 - 1.3.1. Indicaciones
 - 1.3.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 1.3.3. Complicaciones
- 1.4. Exenteración orbitaria
 - 1.4.1. Indicaciones
 - 1.4.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 1.4.3. Complicaciones
- 1.5. Implantes orbitarios sintéticos
 - 1.5.1. Implante ideal
 - 1.5.2. Tipos de materiales
 - 1.5.3. Tamaño del implante
 - 1.5.4. Exposición y extrusión
 - 1.5.4.1. Introducción
 - 1.5.4.2. Causas
 - 1.5.4.3. Clínica y manejo
- 1.6. Uso de material autólogo: Injerto dermograso
 - 1.6.1. Indicaciones
 - 1.6.2. Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio
 - 1.6.3. Complicaciones
 - 1.6.4. IDG vs Implante orbitario sintético





- 1.7. Síndrome anoftálmico
 - 1.7.1. Tratamiento del enoftalmos y hundimiento del PPS
 - 1.7.1.1. Técnica combinada
 - 1.7.1.2. Lipoestructura
 - 1.7.1.3. Otros: Injerto cartilago costal
 - 1.7.2. Manejo de la ptosis en portadores de prótesis oculares
- 1.8. Reconstrucción de la órbita anoftálmica retraída
 - 1.8.1. Valoración
 - 1.8.2. Tratamiento quirúrgico de la retracción
- 1.9. Prótesis oculares
 - 1.9.1. Superficie ocular
 - 1.9.2. Adaptación y fabricación
 - 1.9.3. Maniobras para quitar y poner
 - 1.9.4. Valoración de la prótesis e inspección de la cavidad: Patología médica y tratamiento
 - 1.9.5. Indicaciones al paciente
 - 1.9.6. Investigación y futuro
- 1.10. Cavidad anoftálmica en edad pediátrica



Un programa diseñado para conocer todas las novedades sobre la Cavidad Anoftálmica”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Cuidado Anoftálmico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cavidad Anoftálmica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

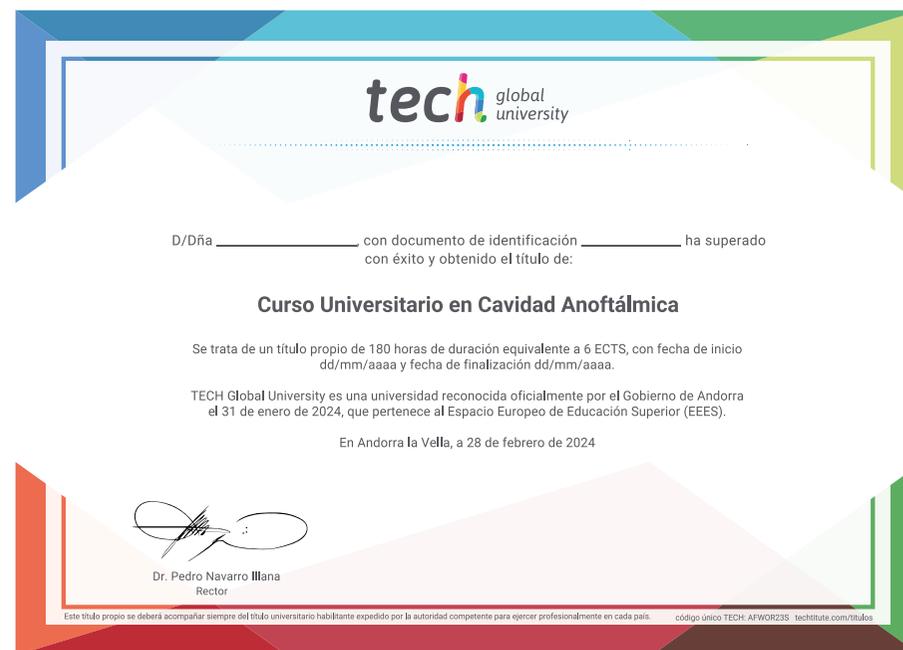
Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Cavidad Anoftálmica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas



Curso Universitario Cavidad Anoftálmica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Cavidad Anoftálmica

