

Curso Universitario

Patologías Oculares y Tratamiento

Curso Universitario Patologías Oculares y Tratamiento

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Corporación Universitaria UNIMETA**
- » Acreditación: **12 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologias-oculares-tratamiento

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Los avances en la cirugía oculoplástica y en patología de cornea hacen imprescindible seguir actualizando nuestros conocimientos en los últimos avances que la ciencia pone a nuestra disposición, para mantener la calidad y la seguridad de la práctica médica en nuestros pacientes. Este programa nos brinda la oportunidad de conseguir adquirir estos avances de un modo práctico a través de la última tecnología educativa.





“

Mejora tus conocimientos en patología ocular a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico, imágenes en alta definición y casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en oculoplástica y cornea para poder realizar una praxis médica de calidad”

La cirugía oftalmológica ha experimentado cambios que han hecho variar completamente el abordaje de las patologías de la especialidad. La llegada de nuevas técnicas de exploración, tanto en el segmento anterior del globo ocular como en el posterior, han dado lugar a mejorar el diagnóstico y seguimiento de enfermedades de una manera mucho más precisa, así como verificar la eficacia de los tratamientos empleados.

La cirugía oculoplástica es la parte de la oftalmología que se ocupa de las estructuras faciales periorbitales, párpados, órbita y vía lagrimal, e incluye una gran variedad de procedimientos quirúrgicos que tratan las afecciones de estas estructuras, como malposiciones de los párpados, inflamación del párpado, pérdida de elasticidad de la piel que rodea los ojos o tumores palpebrales

El Curso Universitario en Patologías Oculares y Tratamiento pretende, por su carácter eminentemente práctico, actualizar a los profesionales en los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en patología de la superficie del ojo y oculoplástica, bien por su novedad o por su alta especialización, no han sido abordados durante su especialización.

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

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en patología ocular. Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación ante las principales patologías del ojo
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones ante el paciente con patología del ojo ante las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Actualiza tus conocimientos a través del Curso Universitario en Patologías Oculares y Tratamiento”

“

Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Patologías Oculares y Tratamiento, obtendrás un título por TECH Corporación Universitaria UNIMETA”

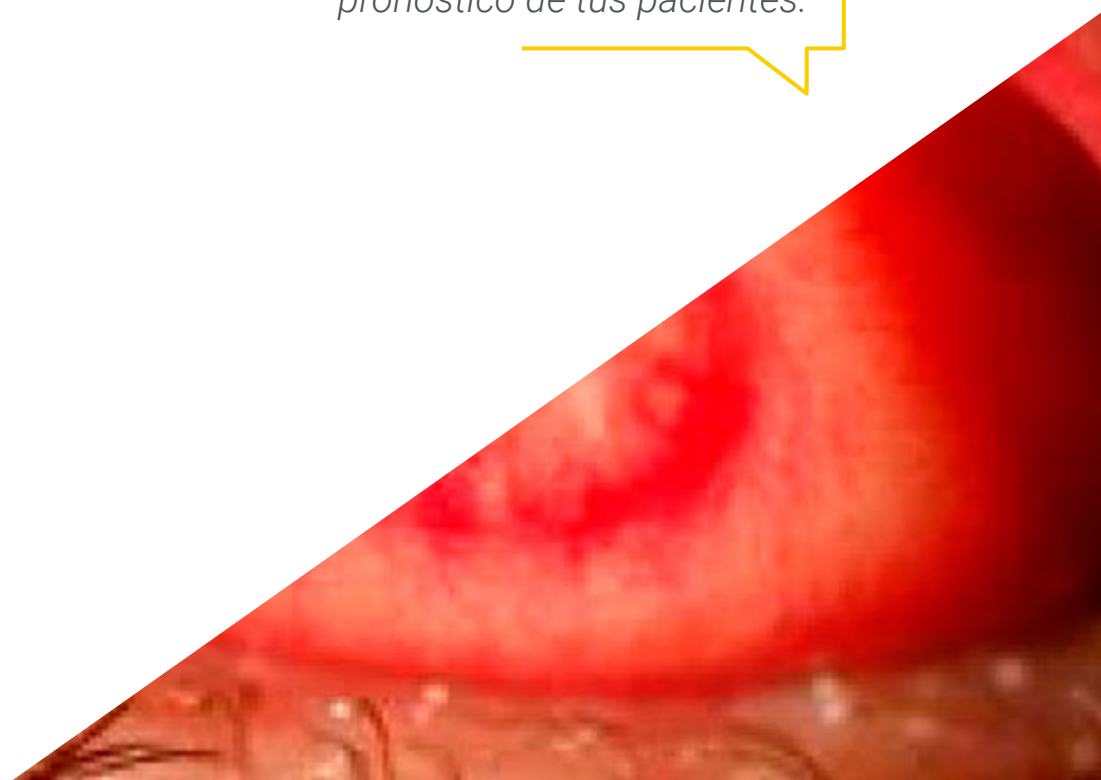
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

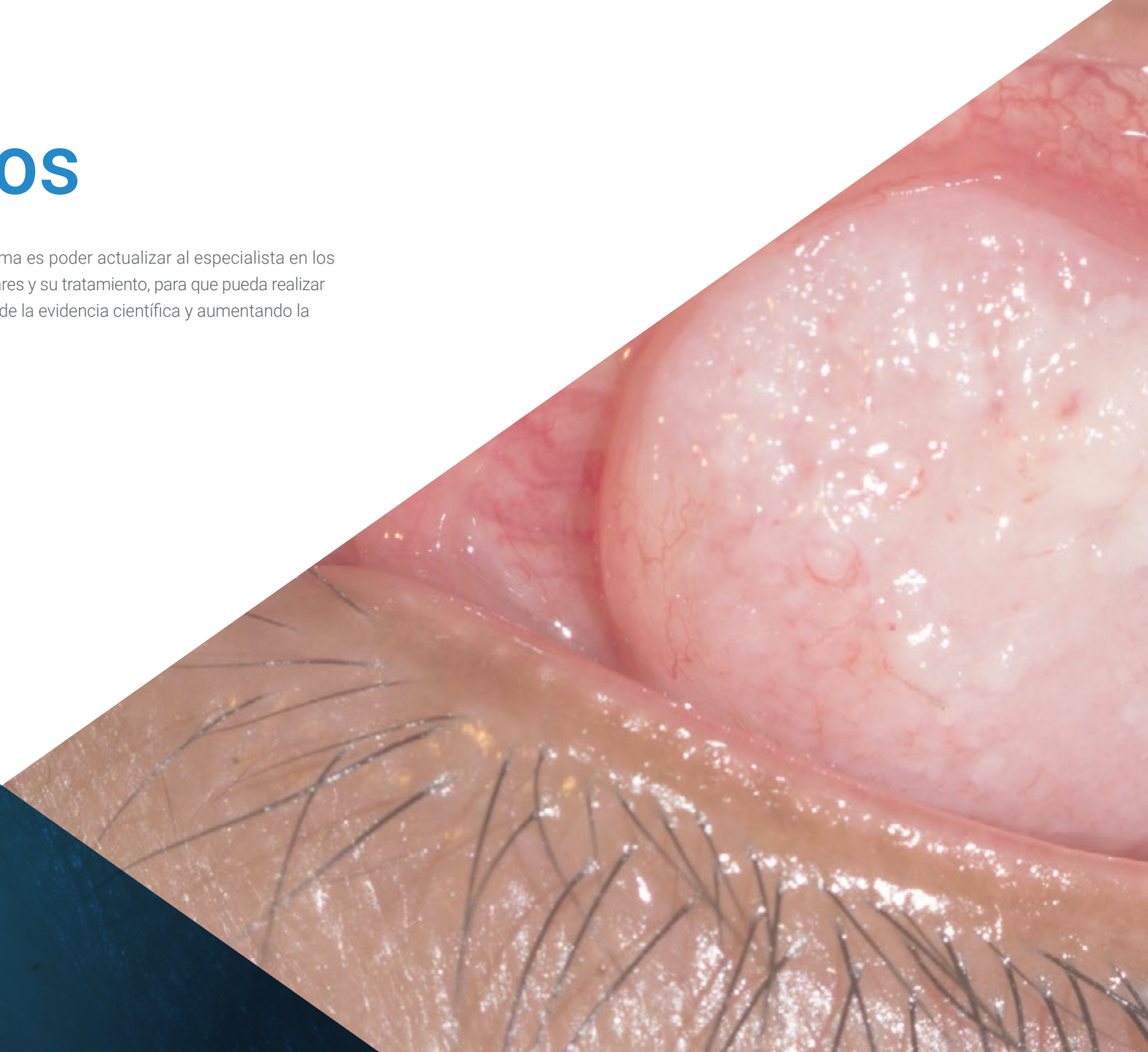
Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario.

Incorpora las últimas novedades en Patologías Oculares y Tratamiento a tu práctica diaria y mejora el pronóstico de tus pacientes.



02 Objetivos

El principal objetivo de este programa es poder actualizar al especialista en los últimos avances en patologías oculares y su tratamiento, para que pueda realizar la atención médica con el respaldo de la evidencia científica y aumentando la calidad de su práctica médica.



“

Este Curso Universitario está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en patología ocular, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones médicas, diagnóstico, tratamiento y pronóstico del paciente”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en la especialidad de la Oftalmología Clínica, incorporando los últimos avances a la práctica médica diaria para aumentar la calidad y la seguridad de la atención y mejorar el pronóstico de los pacientes

“

Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral”





Objetivos específicos

- ♦ Identificar los avances en el abordaje de la cirugía oculoplástica
- ♦ Actualizar los conocimientos de diagnóstico y tratamiento
- ♦ Reconocer el papel que juegan las vías lagrimales en las enfermedades del ojo
- ♦ Desarrollar técnicas de diagnóstico no invasivas para una correcta valoración
- ♦ Describir los diferentes métodos de exploración ocular
- ♦ Identificar las novedades en el abordaje de la patología de córnea y la superficie ocular
- ♦ Conocer los principales y más efectivos métodos de intervención
- ♦ Desarrollar capacidades para identificar el protocolo a seguir



03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas en oftalmología de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional, que desarrollan su práctica médica y quirúrgica en los principales centros oftalmológicos, y que vierten en esta educación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en patologías oculares y perioculares”

Dirección



Dra. Navea Tejerina, Amparo

- ♦ Directora médico del Instituto de la Retina y Enfermedades Oculares
- ♦ Directora Médico de FISABIO–Oftalmología (FOM)
- ♦ Responsable de la Unidad de Retina de FOM
- ♦ Especialista en Oftalmología
- ♦ Doctora en Medicina, Universidad de Cádiz
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología (SEO), American Academy of Ophthalmology (AAO), Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova y Oftared

Profesores

Dra. Del Buey Sayas, María Ángeles

- ♦ Médico Interno Residente en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
- ♦ Investigadora y colaboradora de proyectos en grupos interdisciplinarios nacionales e internacionales
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Lozano-Blesa Zaragoza
- ♦ Oftalmóloga en el Grupo Aravis HC Miraflores
- ♦ Profesora asociada Ciencias de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza

Dra. Fandiño López, Adriana

- ♦ Especialista en Oftalmología en FISABIO Oftalmología Médica
- ♦ Estancias formativas en el centro Massachusetts Eye Research and Surgery Institution y Moorfields Eye Hospital
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Investigación Clínica por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dra. Peris Martínez, Cristina

- ♦ Directora Médico en FISABIO Oftalmología Médica (FOM)
- ♦ Subdirectora Médico. Unidad de Córnea y enfermedades del Segmento Anterior. Fundación Oftalmológica del Mediterráneo
- ♦ Médico Adjunto Especialista Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Médico Adjunto Especialista Oftalmología. Hospital Virgen de los Lirios
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ MIR, Residencia en Oftalmología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe

Dra. Mateos Sánchez, Encarnación

- ♦ Especialista en Oftalmología. Especialista en Oftalmopatía tiroidea, Tumores oculares en el Hospital Virgen de la Paloma Madrid
- ♦ Oftalmóloga en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Cirujana en la Clínica estética Diego León
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

Dr. España Gregori, Enrique

- ♦ Jefe de Sección Orbita, Oculoplastica y NeuroOftalmología del Hospital de la Fe de Valencia
- ♦ Oftalmólogo de la Unidad de Tumores Orbitarios del Adulto del Hospital de la Fe de Valencia
- ♦ Oftalmólogo en Sección NeuroOftalmología, Orbita y Oculoplástica del Hospital de la Fe de Valencia
- ♦ Profesor asociado de la Universidad de Valencia
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dr. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en Oftalvist
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Doctor Cum Laude por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Servicios de Salud. Instituto Europeo de salud y Bienestar Social
- ♦ Miembro de la Sociedad Valenciana de Oftalmología, Sociedad Española de Oftalmología y Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva

Dra. Pérez López, Marta

- ♦ Médico Oftalmólogo de los Centros Ofatlvist Valencia
- ♦ Médico Oftalmólogo de los Centros Ofatlvist Valencia
- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Fellowship en Oculoplastia y Cirugía Orbital
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Formación MIR en Oftalmología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología, Academia Americana de Oftalmología (AAO) y Examinadora del European Board Of Ophthalmology (EBO)

Dra. Fernández López, Ester

- ♦ Oftalmóloga en la Unidad de Córnea FISABIO Oftalmología Médica, Valencia
- ♦ Especialista en cirugía ocular implanto-refractiva
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Esteban Masanet, Miguel

- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Provincial de Castellón
- ♦ Oftalmólogo en Innova Ocular Clínica Vila
- ♦ Profesor asociado de Oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad Cardenal Herrera-Ceu de Castellón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de Sociedad Española de Oftalmología, American Academy of Ophthalmology, Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

Dr. Laiseca Rodríguez, Andrés

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en la Clínica Doctores LAISECA
- ♦ Cirujano ocular. Clínica Doctores LAISECA
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Oftalmología. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía con cualificación Cum Laude
- ♦ Ex secretario general y socio fundador de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria
- ♦ Ponente en American Society of Ocularists y en X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery



Dra. Roig Revert, Maria José

- ◆ Facultativo especialista en Oftalmología: Enfermedades de la Córnea y Sedmento anterior. FISABIO Oftalmología Médica
- ◆ Facultativo especialista Oftalmología. Departament de Salut de Catelló - Hospital General Universitari de Castelló
- ◆ Oftalmología General. OFTALVIST
- ◆ Facultativo especialista en Oftalmología. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón
- ◆ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia
- ◆ Curso en Medicina. Universidad Louis Pasteur y Hospital de Hautpiérre. Francia

“ *Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria*”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por el equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la educación en la praxis médica diaria en pacientes con problemas oculares, conscientes de la relevancia de la actualidad de la preparación en el profesional, este programa garantiza el abordaje de las principales cuestiones en el desarrollo actual de la oftalmología clínica.





“

Este Curso Universitario en Patologías Oculares y Tratamiento contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Actualización en oculoplastia y vías lagrimales

- 1.1. Anatomía palpebral y Orbitaria
- 1.2. Blefaroplastias
- 1.3. Ptosis y malposiciones palpebrales
- 1.4. Tumores palpebrales
- 1.5. Cirugía de los puntos lagrimales
- 1.6. Dacriocistorrinostomía vía externa/ vía endoscópica
- 1.7. Tumores orbitarios
- 1.8. Orbitopatía tiroidea
- 1.9. Nuevos tratamientos en orbitopatía tiroidea
- 1.10. Cirugía ablativa ocular. Manejo de cavidad anoftálmica

Módulo 2. Actualización en superficie ocular y córnea

- 2.1. Distrofias corneales
- 2.2. Ojo seco y patología de superficie ocular
- 2.3. Cirugía de la córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 2.4. *Crosslinking* corneal
- 2.5. Neoplasias de conjuntiva y córnea
- 2.6. Lesiones tóxicas y traumáticas de segmento anterior
- 2.7. Ectasias (queratocono, degeneración marginal pelúcida, degeneraciones post-LASIK)
- 2.8. Patología infecciosa corneal I
- 2.9. Patología infecciosa corneal II
- 2.10. Pterigión y otras degeneraciones benignas de la conjuntiva





“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”*

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 Patologías Oculares y Tratamiento garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido TECH Global University y otro expedido por la Corporación Universitaria del Meta.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Patologías Oculares y Tratamiento** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Corporación Universitaria del Meta.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Corporación Universitaria del Meta garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Patologías Oculares y Tratamiento**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**



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

tech corporación universitaria
UNIMETA

Curso Universitario Patologías Oculares y Tratamiento

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Corporación Universitaria UNIMETA
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Patologías Oculares y Tratamiento

