Experto Universitario
Oftalmología Clínica



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Oftalmología Clínica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-oftalmologia-clinica**

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

Las técnicas que permiten estudiar con mayor grado de acierto las enfermedades del ojo y su tratamiento, incluyendo el globo ocular, su musculatura, el sistema lagrimal y los párpados están en constante evolución. La incursión de nuevas tecnologías, y los nuevos hallazgos científicos en el campo de la Oftalmología Clínica hacen necesario que el especialista se mantenga en permanente actualización, pues solo así podrá ofrecer un abordaje eficiente y una terapéutica adaptada a las diferentes patologías oculares. Plenamente conscientes de esta realidad, los profesionales de TECH han diseñado este programa universitario en el que, en tan solo 6 meses de educación online intensiva, el profesional podrá conocer los nuevos tratamientos en Orbitopatía Terapéutica, los diferentes y más actuales abordajes para tumores Palpebrales, los más recientes avances en el manejo global del paciente pediátrico con patología ocular, entre otras cuestiones. Un programa novedoso, adaptado a los tiempos actuales y que aportará al especialista de la garantía de una praxis profesional de altísima calidad.





Con este programa podrás ponerte al día para conocer las últimas incursiones tecnológicas y los más recientes avances científicos en el campo de la Oftalmología Clínica. Así podrás ofrecer un diagnóstico y terapéutica mucho más adaptado"

La salud visual es básica para garantizar una buena calidad de vida. Por eso, en los últimos años las líneas de investigación científica han centrado sus esfuerzos en ofrecer mejores técnicas, abordajes y terapéuticas en áreas como la Óptica, la Optometría y Farmacología Ocular. Sin embargo, el campo que ha sufrido más avances en los últimos 10 años es la Oftalmología Clínica, pues gracias a la incursión de las nuevas tecnologías y a importantísimos hallazgos científicos se ha podido dar una respuesta más eficiente a patologías causantes de la ceguera, como las cataratas, el glaucoma y las alteraciones y degeneraciones de la retina y, en especial, la de mácula.

Todos estos rápidos avances son fruto de la colaboración multidisciplinar entre áreas de conocimiento aparentemente dispares como la Oftalmología Clínica, la Física, la Biología Celular, la Bioingeniería, la Bioquímica, la Óptica y la Farmacología, y son los que obligan al especialista a ponerse al día para poder ofrecer un abordaje eficiente y una respuesta terapéutica adaptada en función de las necesidades del paciente. En este contexto, TECH lanza este Experto Universitario en el que el profesional podrá actualizarse para conocer no solo los últimos hallazgos en el campo del tratamiento de las afecciones visuales en pacientes adultos y pediátricos, sino también los más recientes avances en Neuroftalmología.

Todo ello, condensado en tan solo 6 meses de aprendizaje completamente online e intensivo, lo que aporta al especialista la oportunidad de ponerse al día sin tener que renunciar a su vida laboral y personal. Además, gracias a la novedosa metodología de estudio de TECH, el profesional tendrá acceso a recursos pedagógicos de última generación con los que afianzar el aprendizaje de un modo más eficiente. Videos en detalle, casos clínicos, resúmenes interactivos, guías de acción y otros materiales que convertirán esta experiencia académica en única y que aportarán al facultativo los conocimientos más novedosos para una praxis profesional de calidad y adaptada a los tiempos actuales.

Este **Experto Universitario en Oftalmología Clínica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Oftalmología Clínica
- 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

Este Experto Universitario te brinda la posibilidad de conocer, de un modo 100% online y con la última tecnología educativa, las últimas novedades en el tratamiento del paciente pediátrico con Estrabismo"

Gracias a la novedosa metodología de estudio de TECH podrás tener acceso a recursos pedagógicos de gran valor. Esto te ayudará a afianzar los conocimientos de un modo más eficiente"

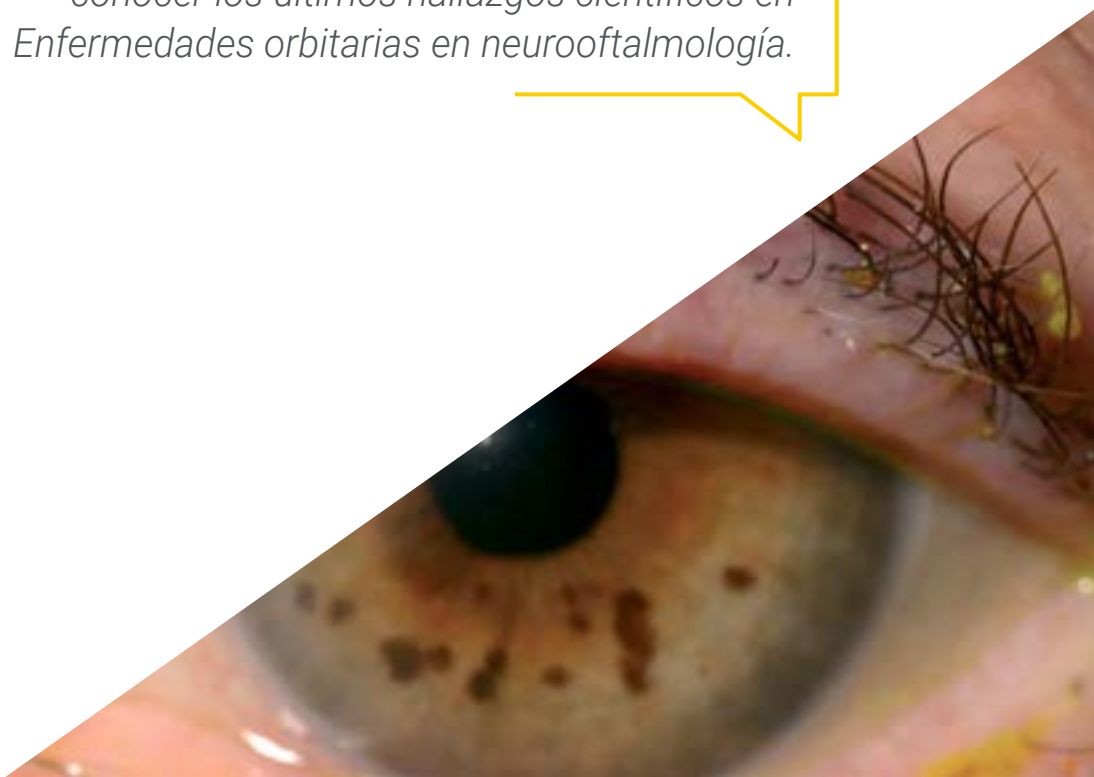
La Oftalmología Clínica ha sufrido un avance espectacular en los últimos años. Si quieres ponerte al día en esta importante especialidad, entonces este programa de TECH es tu lugar.

Un programa con el que podrás hacer una inmersión académica de primer nivel y conocer los últimos hallazgos científicos en Enfermedades orbitarias en neurooftalmología.

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.



02

Objetivos

La necesidad de diagnóstico precoz y un manejo preciso ha impulsado la aparición de diferentes subespecialidades dentro del estudio de la visión. De entre ellas, la Oftalmología Clínica es la que posee las herramientas más adecuadas para aproximarse a la patología ocular desde diferentes perspectivas y a partir del estudio de una enfermedad en específico: glaucoma, estrabismo, enfermedades inflamatorias oculares, entre otras. Este hecho hace que los especialistas tengan que mantenerse siempre al día, y con este Experto Universitario de TECH lo consiguen de un modo práctico y eficiente. Así, gracias al estudio de este programa, el profesional conseguirá sus objetivos de crecimiento profesional y se posicionará como un referente en el sector.





Si tu objetivo es ponerte al día en el tratamiento de las patologías oculares y posicionarte como un referente en la Oftalmología Clínica entonces bienvenido, este programa es para ti”

Objetivo general

- 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

TECH te ofrece el programa líder del sector en Oftalmología Clínica. No lo pienses más e impulsa tu carrera profesional estudiando en la universidad online más grande del mundo"





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualización en oculoplastia y vías lagrimales

- Identificar los avances en el abordaje de la cirugía oculoplástica

Módulo 2. Actualización en oftalmopediatría

- Actualizar los conocimientos en oftalmopediatría

Módulo 3. Neuroftalmología

- Determinar los nuevos métodos de abordaje quirúrgico de las vías lacrimales
- Proporcionar conocimientos acerca de las últimas técnicas quirúrgicas oftalmológicas
- Explicar el modo de presentar información científica y clínica, oral o escrita de forma sucinta, clara y bien organizada
- Desarrollar el modo de diseñar y ejecutar una labor de investigación

03

Dirección del curso

El espectacular avance de la Oftalmología Clínica ha venido fundamentado en la colaboración interdisciplinar. En este contexto, áreas como la Física, la Biología Celular, la Bioingeniería, la Bioquímica, la Óptica y la Farmacología se han puesto al servicio de la oftalmología Clínica para ofrecer abordajes y terapéuticas más adaptadas. Por eso, para la elección del claustro de este programa se ha seguido un criterio heterogéneo que permite acercar al alumno a profesionales de diferentes áreas que ejercen su labor profesional e investigativa en los principales centros clínicos a nivel mundial y que vierten en esta capacitación la experiencia de sus años de trabajo en el sector. Un cuadro docente multidisciplinar solo disponible en TECH.





Actualiza tus conocimientos de la mano de los mejores profesionales del sector e impulsa tu práctica médica a los más altos estándares de calidad. Solo estudiando en TECH”

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
- Sociedad Española de Oftalmología (SEO)
- Socia de American Academy of Ophthalmology (AAO)
- Socia de Association for Research in Vision and Opththalmology (ARVO)
- Socia de Sircova
- Socia de Oftared

Coordinadores

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

- Especialista en Oftalmología. Especialista en glaucoma de FISABIO Oftalmología Médica, Valencia

Dra. Pérez López, Marta

- Especialista en Oftalmología. Especialista en Órbita y Oculoplastia de FISABIO Oftalmología Médica, Valencia



Profesores

Dr. Davó Cabrera, Juan María

- Especialista en Oftalmología. FISABIO Oftalmología Médica

Dr. Esteban Masanet, Miguel

- Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Provincial de Castellón

Dra. Font Juliá, Elsa

- Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

Dr. Hernández Pardines, Fernando

- Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

Dr. García Sánchez, Juan

- Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

Dr. Aguirre Balsalobre, Fernando

- Especialista en Oftalmología. Doctor en Medicina Universidad Cardenal Herrera

04

Estructura y Contenido

Para la creación del programa académico de este Experto Universitario TECH ha contado con profesionales de gran envergadura en el sector de la Oftalmología Clínica. Ellos han diseñado un plan de estudio realista, novedoso y adaptado a las necesidades actuales de esta importante especialidad. Gracias a esto, el médico se asegura no solo estudiar a partir de los contenidos más actualizados, sino también hacerlo a partir de una perspectiva práctica: aprender a hacer. Así podrá poner en acción los conocimientos adquiridos desde el primer momento, mejorando su práctica profesional y colocándose como un referente en el sector de la Oftalmología Clínica.





TECH te da la oportunidad de estudiar a partir del temario más completo, de los contenidos más novedosos y con los recursos pedagógicos que mejores resultados aportan en el aprendizaje"

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 anoftálmic

Módulo 2. Actualización en oftalmopediatría

2.1. Complicaciones y reoperaciones en cirugía de estrabismos
2.2. Manejo de la epífora, de la patología palpebral y conjuntivo-corneal en niños
2.3. Ambliopía: etiología, diagnóstico y tratamiento
2.4. Estrabismos verticales, síndromes alfabéticos y síndromes restrictivos: stilling-Duane, Brown, Möebius y Fibrosis congénita
2.5. Glaucoma en la infancia
2.6. Diagnóstico diferencial de la leucocoria
2.7. Diagnóstico diferencial de la leucocoria: patologías más comunes, diagnóstico y tratamiento
2.8. Alteraciones del cristalino en la edad pediátrica. Cataratas congénitas
2.9. Diagnóstico y tratamiento del nistagmus en la edad pediátrica
2.10. Toxina botulínica en estrabología





Módulo 3. Neuroftalmología

3.1. Exploración en neuro-oftalmología
3.2. Edema de papila
3.3. Palidez papilar
3.4. Pérdida de visión con fondo de ojo normal
3.5. Pérdida de visión transitoria
3.6. Alteraciones pupilares
3.7. Alteraciones de los movimientos oculares
3.8. Enfermedad orbitaria en neurooftalmología
3.9. Alteraciones de los párpados y ptosis en enfermedades neurológicas
3.10. Baja Visión en enfermedades neurológicas

Un programa que te acerca a las últimas novedades de la Oftalmología Clínica de un modo totalmente práctico. No lo pienses más y matricúlate hoy"

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 tomasen 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.



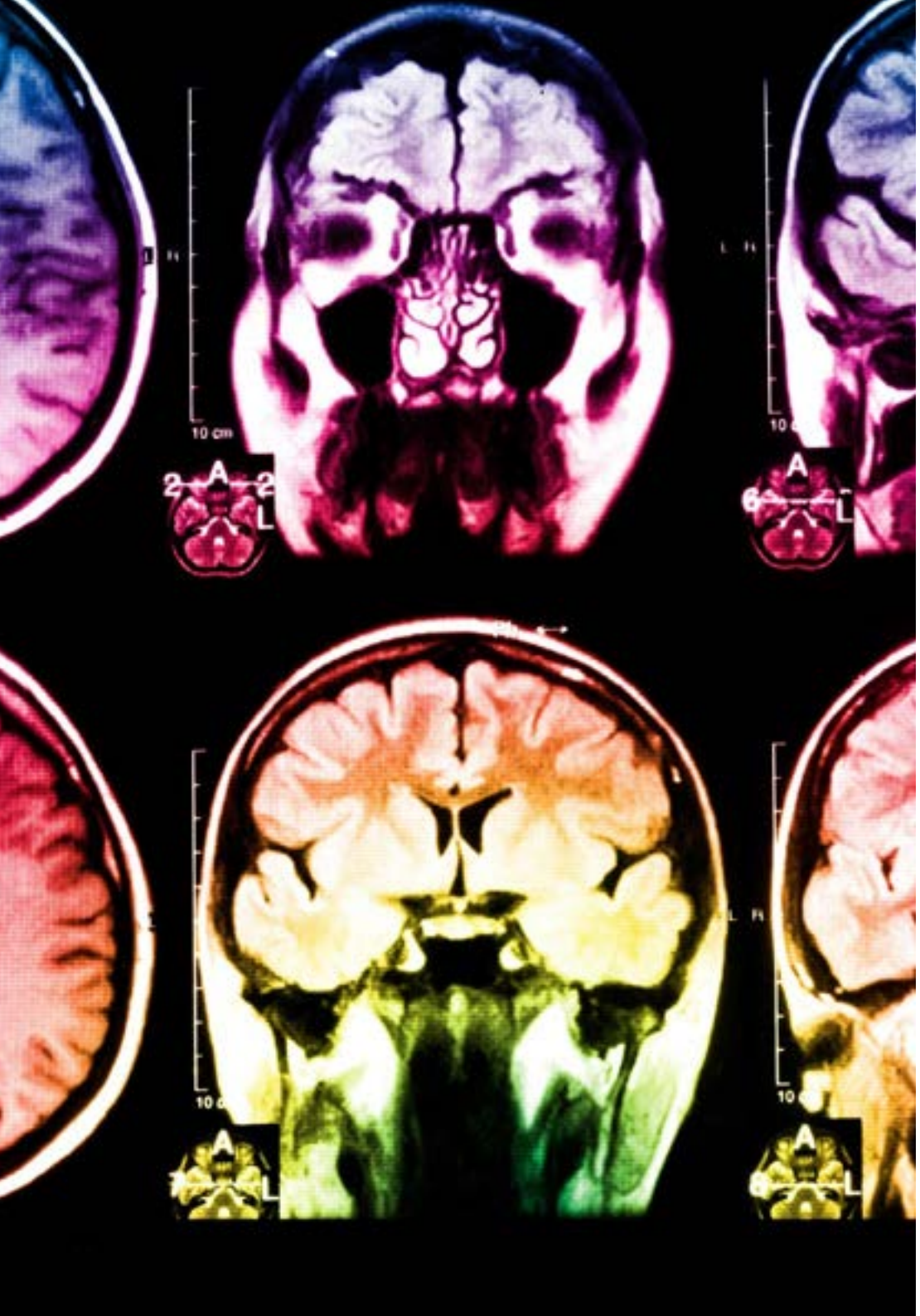
Relearning Methodology

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.

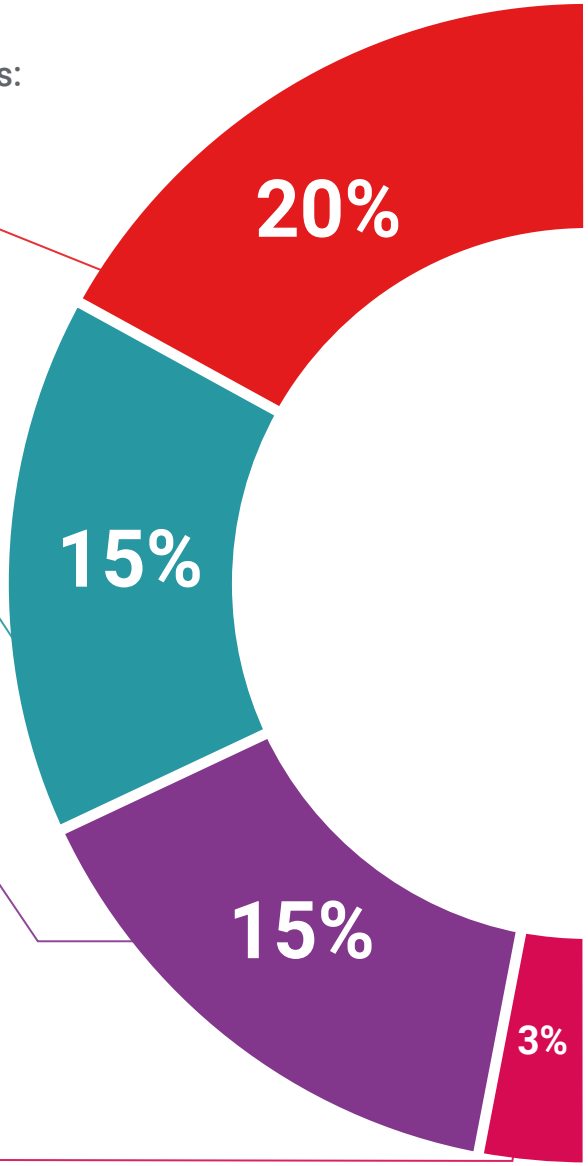
Resúmenes interactivos

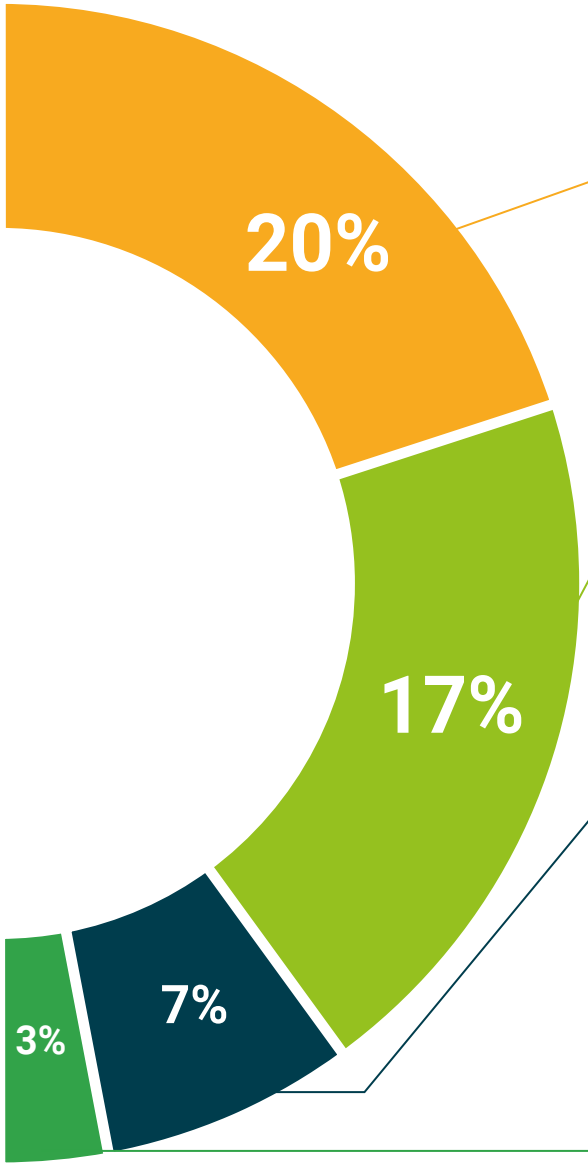
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Oftalmología Clínica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Oftalmología Clínica** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Oftalmología Clínica**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Oftalmología Clínica

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Oftalmología Clínica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Oftalmología Clínica



tech universidad tecnológica