Experto Universitario

Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

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

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

Patologías oculares como la uveítis se asocian al 35% de los casos de ceguera, mientras que otras como el glaucoma suponen la segunda causa principal de ceguera a nivel mundial, según la OMS. Estos datos las posicionan en la primera línea de batalla de la Oftalmología Clínica, siendo múltiples los avances que se dan tanto en el campo diagnóstico como en el terapéutico. El estudio personalizado para cada caso, las terapias génicas o el desarrollo de un diagnóstico diferencial cada vez más preciso son solo algunos de los puntos donde más investigaciones y postulados se producen. Todo ello impulsa a los especialistas a estar en un proceso de continua actualización, lo que ha motivado, a su vez, la creación del presente programa. En esta titulación el especialista se encontrará la más reciente actualidad en campos como la cirugía de la córnea, tratamientos láser, terapias novedosas en uveítis y más avances en este campo. Todo ello en un formato 100% online libre de clases presenciales y horarios prefijados, con la máxima flexibilidad posible.





Ponte al día en cuestiones de gran relevancia en la práctica oftalmológica, como son los tratamientos láser para glaucomas o el crosslinking corneal"

Dado la afectación generalizada que causan patologías oculares como los glaucomas, distrofias oculares o uveítis, no resulta sorprendente que sean campos de la Oftalmología Clínica especialmente relevantes para todos los especialistas del área. Ya sean desarrollos en el ámbito de la telemedicina o diagnóstico, epidemiología y abordaje de los mismos, los profesionales se ven impelidos a actualizar sus conocimientos con las últimas novedades.

Por este motivo, TECH ha creado este Experto Universitario, apoyándose en la experiencia clínica y práctica de un cuadro docente ampliamente versado en el abordaje de toda clase de Patologías Oculares. Gracias a una combinación efectiva de material teórico y práctico, el especialista accederá a una guía de referencia fundamental, con los últimos postulados científicos en áreas como las nuevas terapias en uveítis, el *crosslinking* corneal, la patología infecciosa corneal o la cirugía filtrante para glaucomas.

Dicho contenido, además, tendrá un gran refuerzo audiovisual, pues se apoya en su mayoría en contenido multimedia de gran calidad. Creados por los propios docentes, el especialista accederá a vídeos en detalle, casos clínicos reales, resúmenes interactivos y un repertorio de ejercicios de autoconocimiento fundamentales para ponerse al día en un campo tan avanzado como relevante en su práctica diaria. Una opción académica de gran nivel, donde además tendrá la opción de adaptarla a sus propias responsabilidades tanto profesionales como personales, pues todo el contenido del programa es accesible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Este **Experto Universitario en Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica** 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 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

Accede a un contenido académico avanzado, donde podrás examinar en profundidad las últimas novedades respecto a patologías corneales infecciosas, los diferentes tipos de uveítis y la fisiopatología de los glaucomas”

Un diagnóstico precoz y una terapéutica adaptada y eficiente para las patologías oculares es vital. Con este Experto Universitario podrás conocer las últimas novedades en esta materia"

Estudiarás a partir de una metodología 100% online y con los mejores recursos pedagógicos del sector. Así podrás ponerte al día de un modo más eficiente.

Ponte al día en los últimos avances en el diagnóstico del Glaucoma y su terapéutica más adaptada con este Experto Universitario de TECH.

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 colaboración interdisciplinar ha permitido que la Oftalmología Clínica sufra un avance exponencial. En este contexto, el diagnóstico y terapéutica de las patologías oculares ha experimentado una evolución sin precedente gracias también a los avances científicos y a la incursión de las nuevas tecnologías. Por eso, y para conocer de la mano de los mejores especialistas estos avances, TECH ha diseñado este completo programa académico con un objetivo claro: permitir una actualización profesional eficiente que capacite al facultativo para una praxis profesional de calidad y adaptada a los tiempos actuales.



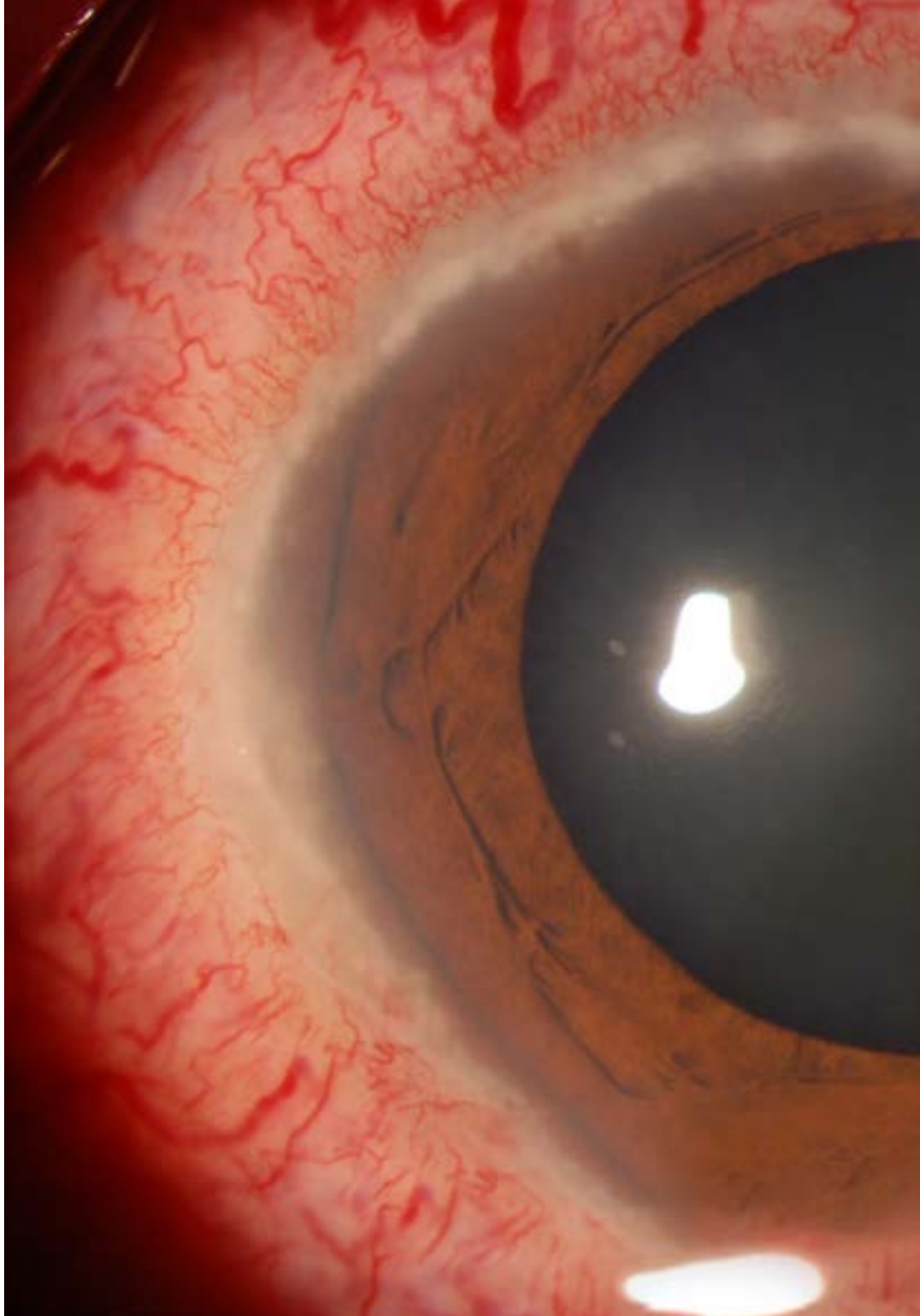


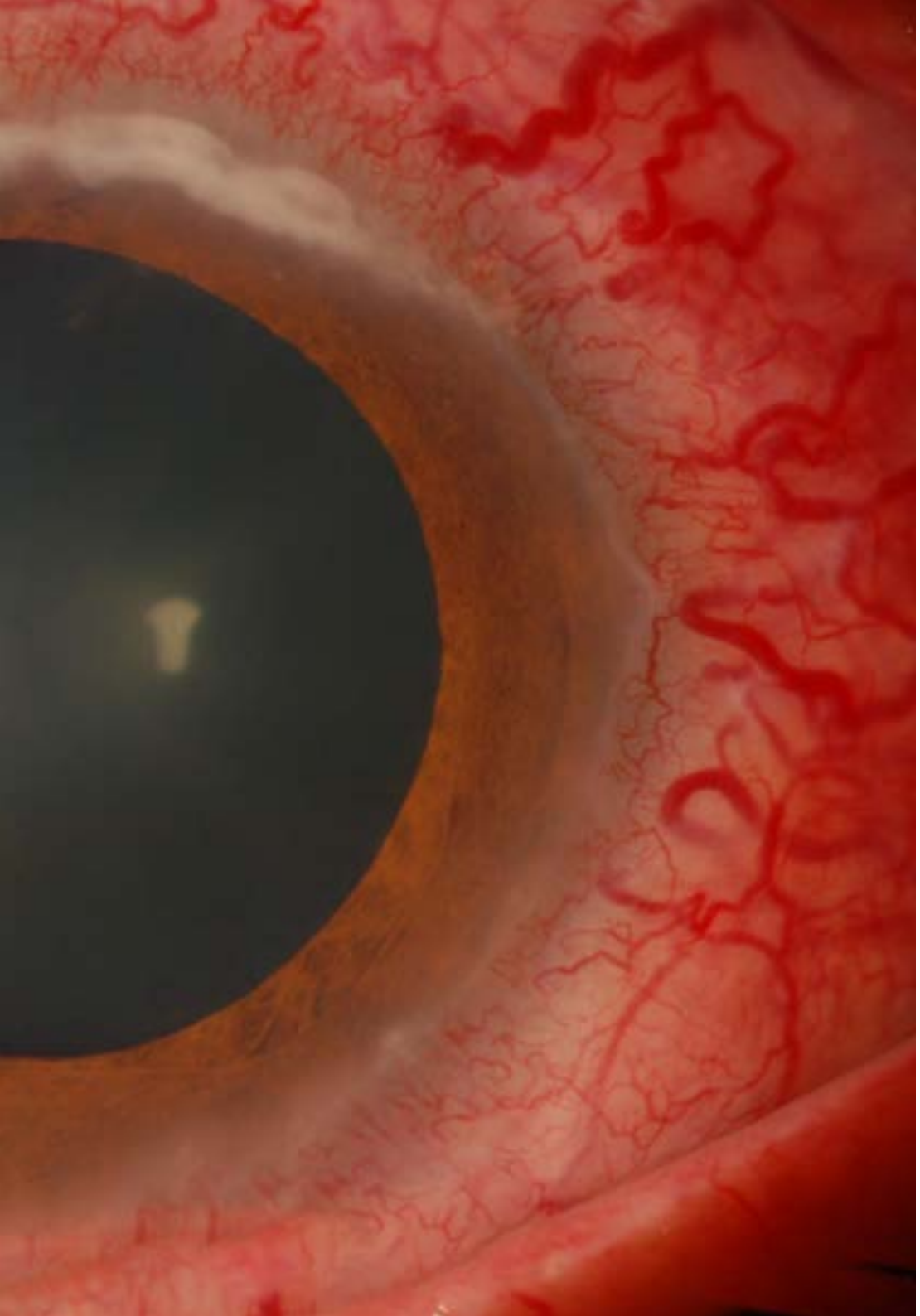
Si tu objetivo es conocer los últimos hallazgos en el abordaje de patologías como el Glaucoma o la Uveítis entonces bienvenido, este programa es para ti"

Objetivos 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

Logra tu objetivo de actualización profesional estudiando un programa académico que cuenta no solo con los mejores recursos pedagógicos, sino también con la docencia de profesionales de gran envergadura"





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualización en superficie ocular y córnea

- Describir los diferentes métodos de exploración ocular
- Identificar las novedades en el abordaje de la patología de córnea y la superficie ocular

Módulo 2. Actualización en glaucoma

- Incorporar las novedades en el manejo del paciente con glaucoma a la práctica médica habitual
- Revisar la fisiopatología del glaucoma e identificar los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el paciente

Módulo 3. Actualización en uveítis

- Identificar los diferentes tipos de uveítis y conocer los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en su manejo
- Definir las manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas

03

Dirección del curso

El claustro de este Experto Universitario está conformado por profesionales de gran envergadura dentro de la Oftalmología Clínica. Médicos especialistas que ejercen su labor profesional e investigativa en los mejores centros a nivel nacional e internacional y que vierte en este programa no solo la experiencia de su trabajo, sino también una visión práctica de la profesión: aprender a hacer. Gracias a esto, el estudiante podrá poner en acción lo aprendido desde el minuto cero, mejorando su práctica diaria y colocándose como un referente en el sector.





Tienes a tu disposición a un excelente equipo de profesionales de la Oftalmología, que te guiarán para que consigas con éxito la actualización de conocimientos que buscas”

Dirección



Dra. Navea Tejerina, Amparo

- Directora médica 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

Profesores

Dra. Roig Revert, Maria José

- Especialista en Oftalmología. FISABIO Oftalmología Médica, Valencia

Dra. Fernández López, Ester

- Especialista en Oftalmología. Unidad de Córnea FISABIO Oftalmología Médica, Valencia

Dra. Peris Martínez, Cristina

- CARGO: Especialista en Oftalmología. Especialista en Córnea de FISABIO Oftalmología Médica, Valencia

Dra. Del Buey Sayas, María Ángeles

- Especialista en Oftalmología. Hospital Lozano-Blesa Zaragoza

Dra. Fandiño López, Adriana

- Especialista en Oftalmología. FISABIO Oftalmología Médica, Valencia

Dr. Pastor Pascual, Francisco

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

Dr. Urcola Carrera, Aritz

- Especialista en Oftalmología. Especialista en Cirugía Segmento Anterior, Tratamiento del Glaucoma San Sebastián

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

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

Dr. Benítez del Castillo, Javier
- Especialista en Oftalmología en El Puerto de Santa María y Jerez de la Frontera

Dr. Corsino Fernández Vila, Pedro
- Jefe de Servicio de Oftalmología del HU de Pontevedra

Dr. Urcelay Segura, Chema
- Jefe de Sección de Glaucoma del Departamento de Oftalmología del Hospital Gregorio Marañón, Madrid

Dr. Schargel, Konrad
- Especialista en Oftalmología en la Universidad Central de Venezuela

Dr. Belda Sanchis, José
- Jefe de Servicio de Oftalmología del HU de Torrevieja. Departamento de Glaucoma en OFTALICA

Dra. Duch Tuesta, Susana
- Especialista en Oftalmología. Especialista en Cataratas y Glaucoma

Dr. Martínez de la Casa, José María
- Especialista en Oftalmología en Clínica Oftalmológica

Dr. Abreu González, Rodrigo
- Oftalmólogo especialista en Retina y Vítreo en el Hospital Universitario de la Candelaria – Tenerife

Dr. Fonollosa Calduch, Alex
- Especialista Oftalmología, Hospital de Cruces (Barakaldo, Bizkaia)

Dr. Espinosa Garriga, Gerard
- Médico consultor del Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona

Dr. Donate López, Juan
- Oftalmólogo responsable de la Unidad de Retina y Patología Macular del Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Responsable de la Unidad de Retina del Hospital Clínico San Carlos, en Madrid
- Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital La Luz, del Grupo Quirónsalud en Madrid
- Director Gerente de Estudio Oftalmológico en Madrid
- Gerente y administrador de la Agrupación Médico Quirúrgica Oftalmos SLP
- Doctor en Oftalmología por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía general en la Universidad de Salamanca
- Presidente de la Fundación Ver Salud
- Director del Club Español de la Mácula
- Vocal por la Comunidad de Madrid de la Sociedad Española de Retina y Vitreo
- Sociedad Española de Oftalmología (SEO)
- Sociedad Española de Vítreo y Retina (SERV) Oftared-Retics

Dr. Gallego Pinazo, Roberto
- Especialista en Oftalmología Hospital Universitario la Fe. Valencia

Dra. Capella Elizalde, María José
- Especialista Oftalmología Unidad de Retina Clínica Barraquer, Barcelona

04

Estructura y Contenido

Con el objetivo de ofrecer el contenido más actualizado y novedosos entornos a las Patologías Oculares, su diagnóstico y tratamiento terapéutico, TECH ha diseñado un plan de estudio con un enfoque teórico-práctico. Así, a través de un contenido multimedia enriquecedor y atractivo (Vídeo resúmenes, vídeos *in focus*, esquemas), el especialista podrá actualizar sus conocimientos en superficie ocular y córnea, el glaucoma y la uveítis. Asimismo, gracias al método *Relearning* podrá avanzar de un modo mucho más natural y ágil por el temario de este programa, reduciendo incluso las largas horas de estudio.





Accede a una biblioteca de recursos multimedia cuando lo desees, desde tu ordenador o Tablet con conexión a internet"

Módulo 1. Actualización en superficie ocular y córnea

1.1. Distrofias corneales
1.2. Ojo seco y patología de superficie ocular
1.3. Cirugía de la córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
1.4. Crosslinking corneal
1.5. Neoplasias de conjuntiva y córnea
1.6. Lesiones tóxicas y traumáticas de segmento anterior
1.7. Ectasias (queratocono, degeneración marginal pelúcida, degeneraciones post-LASIK)
1.8. Patología infecciosa corneal I
1.9. Patología infecciosa corneal II

Módulo 2. Actualización en glaucoma

2.1. Diagnóstico I: presión intraocular y paquimetría
2.2. Diagnóstico II: estudio del ángulo: gonioscopía y otros métodos
2.3. Diagnóstico III: campimetría
2.4. Diagnóstico IV: análisis de la papila y la capa de fibras nerviosa
2.5. Fisiopatología del glaucoma y clasificación
2.6. Tratamiento I: médico
2.7. Tratamiento II: láser
2.8. Tratamiento III: cirugía filtrante
2.9. Tratamiento IV: Cirugía con Implantes de Drenaje Tubo-placa y Procedimientos Ciclodestructivo
2.10. Nuevas perspectivas en glaucoma: el futuro

Módulo 3. Actualización en uveítis

3.1. Epidemiología de la Uveítis
3.2. Diagnóstico de las uveítis
3.3. Nuevas terapias en uveítis
3.4. Epiescleretis y escleritis
3.5. Uveítis anterior aguda y crónica
3.6. Uveítis intermedia y parsplanitis
3.7. Uveítis posteriores no infecciosas
3.8. Uveítis posteriores infecciosas





Un programa 100% online que te ofrece los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con uveítis"

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.



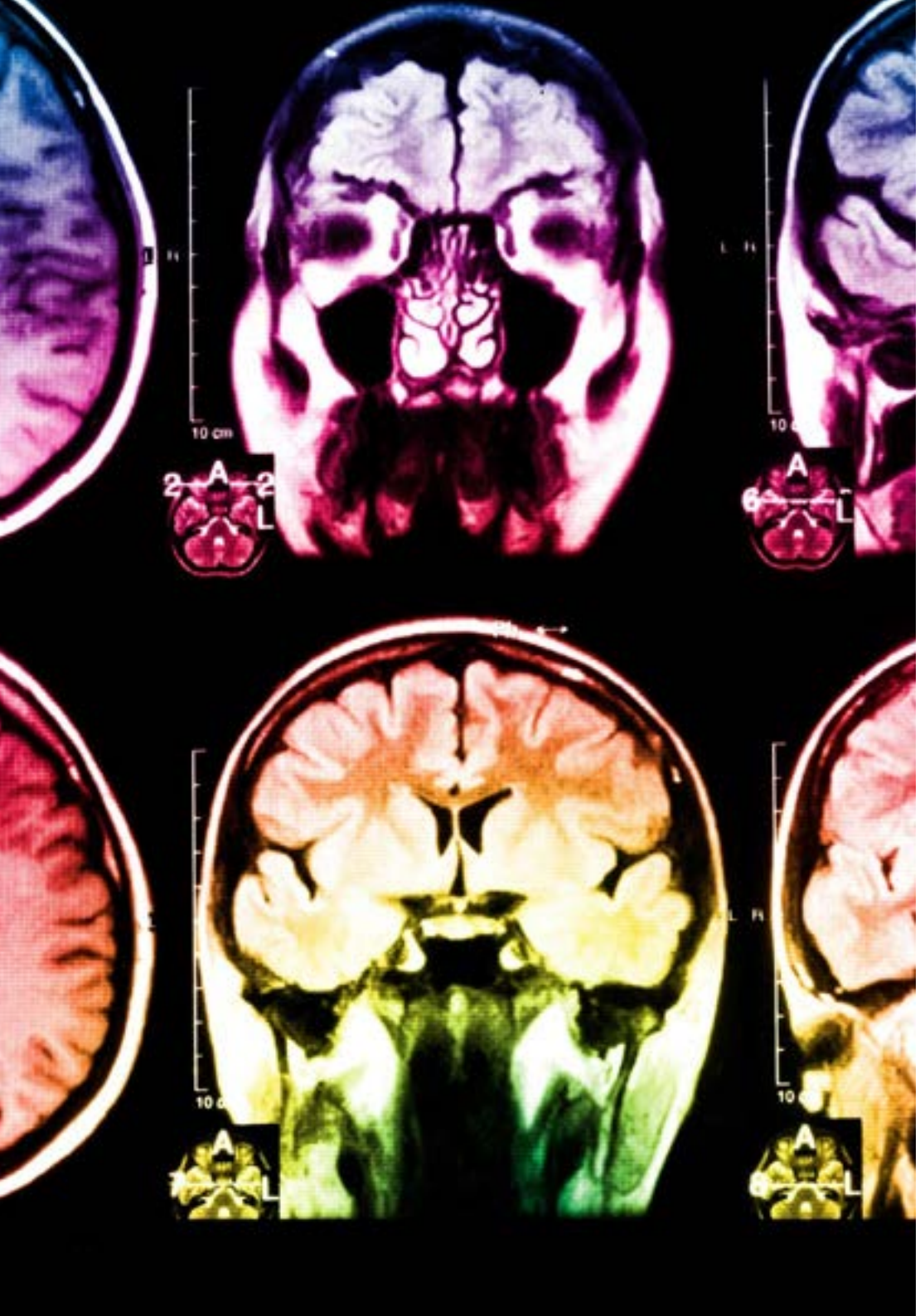
Relearning Methodology

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.

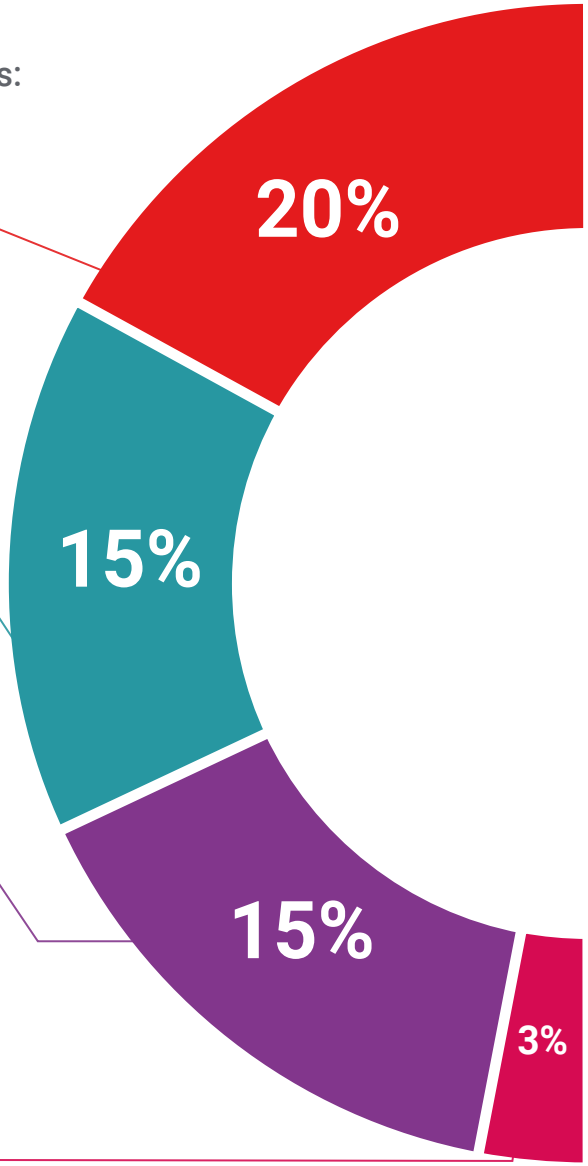
Resúmenes interactivos

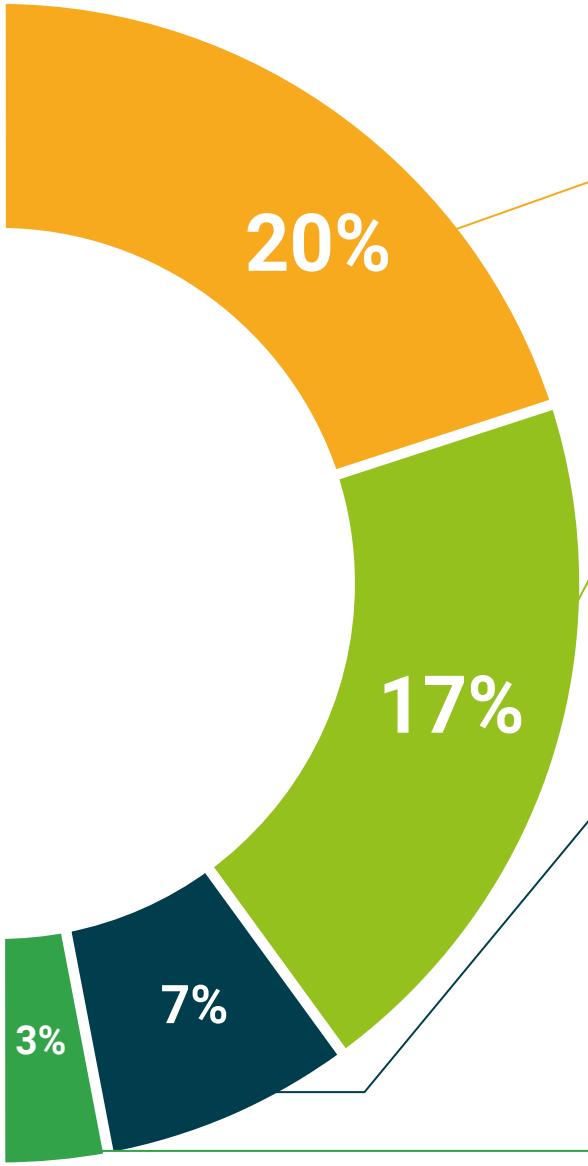
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica 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 Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica** 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 Tecnlógica** 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 Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica**

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

Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

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
Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

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

Experto Universitario

Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica



tech universidad tecnológica