

Experto Universitario

Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

Avalado por:



*Sociedad
Española de
Oftalmología*



Experto Universitario Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.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. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

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, según la OMS. Estos datos las posicionan en la primera línea de batalla de la Oftalmología Clínica, siendo múltiples los avances que se dan en el campo diagnóstico y terapéutico. El estudio personalizado para cada caso, las terapias génicas o el desarrollo de un diagnóstico diferencial son solo algunos de los puntos donde más investigaciones y postulados se producen. Por tanto, todo ello ha impulsado a la creación de este programa. En esta titulación el especialista se encontrará la más reciente actualidad en campos como la cirugía de la córnea, tratamientos láser y más avances en este campo. Todo ello en un formato 100% online libre de clases presenciales y horarios prefijados





“

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



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”

“

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”

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.

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.



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”

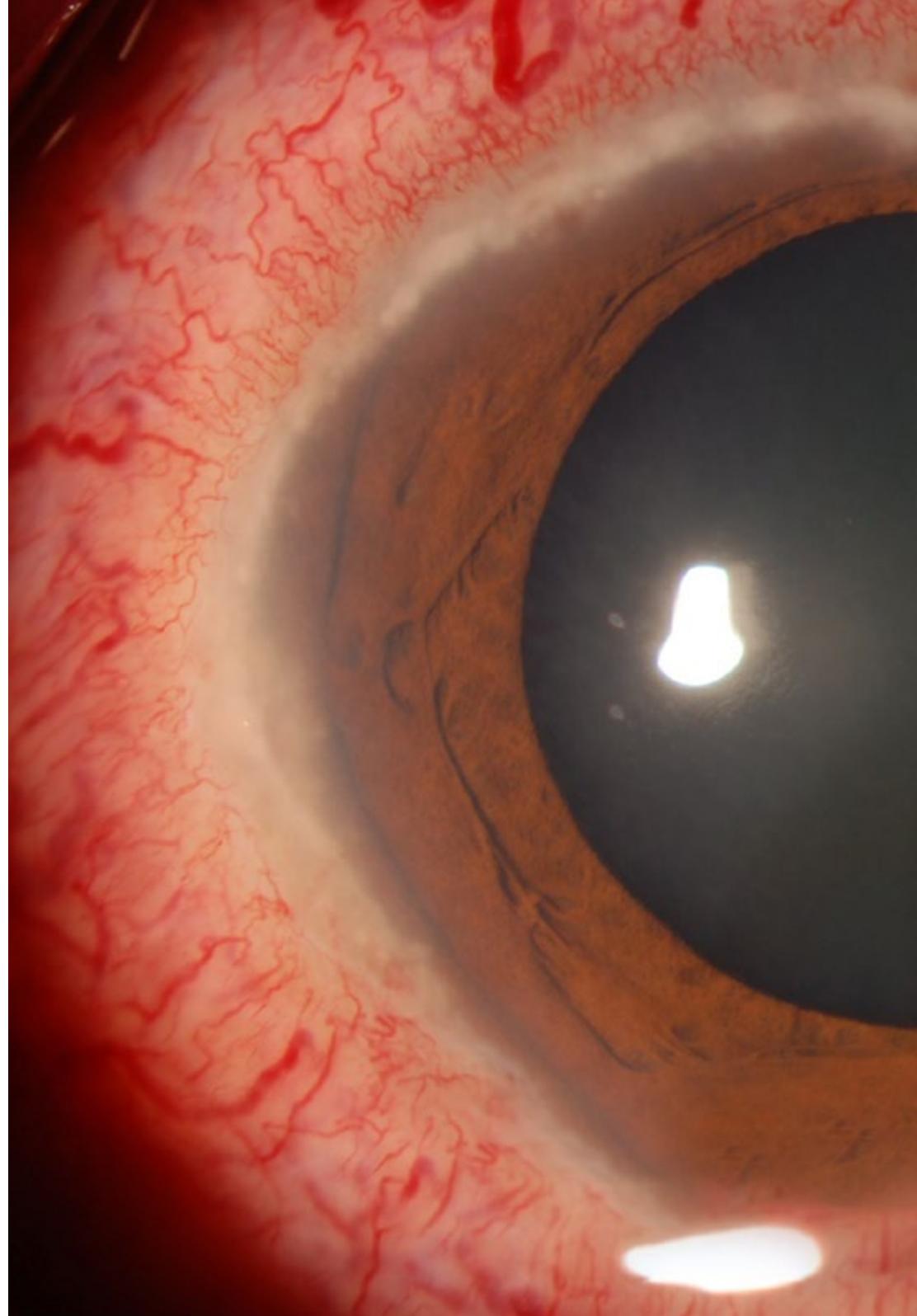


Objetivo general

- ♦ 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

“

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
- ♦ Conocer los principales y más efectivos métodos de intervención
- ♦ Desarrollar capacidades para identificar el protocolo a seguir

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
- ♦ Seguir los debidos procedimientos actuales para mejorar el desarrollo de los protocolos médicos

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
- ♦ Reconocer a los pacientes más propensos a sufrir este tipo de complicaciones

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 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, Oftared

Profesores

Dra. Roig Revert, Maria José

- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología: Enfermedades de la Córnea y Segmento 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

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

Dr. Belda Sanchís, José Isidro

- ♦ Médico Cirujano Oftalmólogo en Visionker
- ♦ Oftalmólogo en Clínica Oftálica
- ♦ Jefe de Servicio en Departamento de Salud Torrevieja
- ♦ Miembro del equipo oftalmológico de la Clínica Baviera
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario de Torrevieja
- ♦ Estancias formativas en los centros Bascom Palmer Eye Institute (Miami), el Moorfield Eye Hospital (Londres) y el Hospital para la prevención de la Ceguera (México DF)
- ♦ Master en Dirección de Servicios Integrados de Salud por ESADE
- ♦ Doctor Cum Laude por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante

Dr. Benítez del Castillo, Javier

- ♦ Responsable del Departamento de Glaucoma Oftalmología del Hospital General S.A.S
- ♦ Oftalmólogo en el Centro Médico Lansys Costa Oeste
- ♦ Profesor Asociado de Oftalmología en la Universidad de Cádiz
- ♦ Es miembro de La Sociedad Europea De Glaucoma

Dra. Del Buey Sayas, Maria Angeles

- ♦ 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

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: Sociedad Valenciana de Oftalmología, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-refractiva

Dr. Urcelay Segura, José Luis

- ♦ Jefe de Sección de Glaucoma del Departamento en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Médico Interno Residente en Oftalmología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco/*Euskal Herriko Unibertsitatea* (UPV/EHU)
- ♦ Profesor asociado de Oftalmología en la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Espinosa Garriga, Gerard

- ♦ Médico consultor del Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor del Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordinador de Docencia del ICMiD del Hospital Clínic
- ♦ Investigador especializado en lupus eritematoso sistémico
- ♦ Investigador principal del registro BeliLES-GEAS
- ♦ Coordinador del Área de Trabajo de la enfermedad de Behcet (del GEAS)
- ♦ Doctorado por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Donate López, Juan

- ♦ Oftalmólogo responsable de la Unidad de Retina y Patología Macular del Hospital Clínic San Carlos, Madrid
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital La Luz. Grupo Quironsalud (Madrid)
- ♦ Director Gerente de Estudio Oftalmológico en Madrid
- ♦ Doctor en Oftalmología por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía general por la Universidad de Salamanca
- ♦ Es miembro de: Club Español de la Mácula, Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Española de Vítreo y Retina (SERV), Oftared-Retics

Dr. Schargel Palacios, Konrad

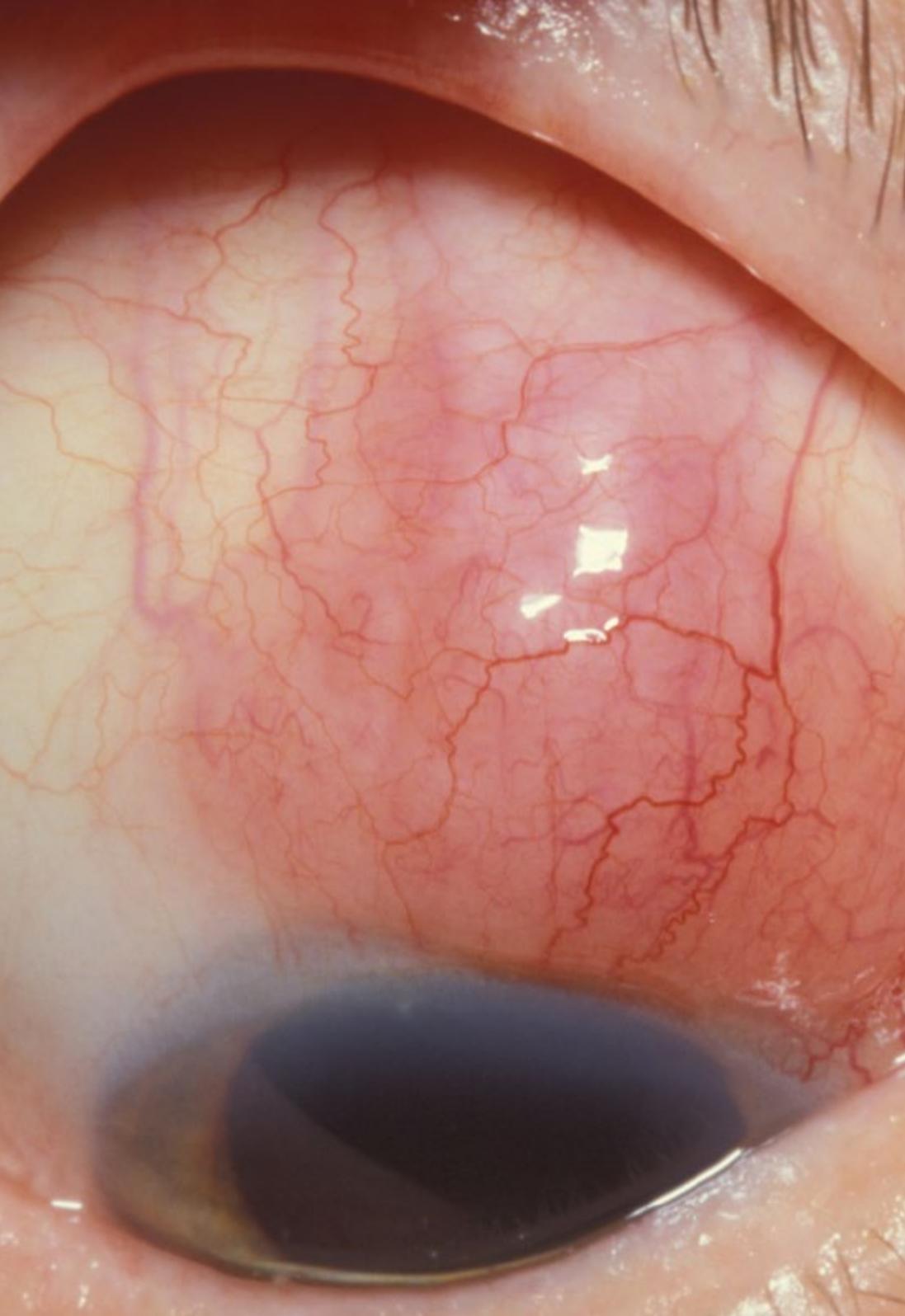
- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología en el Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Oftalmólogo especialista en el Hospital César Rodríguez
- ♦ Oftalmólogo especialista en el Hospital Luis Razzetti
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Glaucoma
- ♦ Examinador del Board Europeo de Oftalmología

Dr. Urcola Carrera, Aritz

- ♦ Especialista Unidad de Glaucoma en la clínica Miranza Ókular
- ♦ Responsable Unidad de Gestión Clínica. en el Hospital Universitario Araba
- ♦ Responsable Unidad de Glaucoma. Hospital Universitario Araba
- ♦ Facultativo Especialista de Área Oftalmología en el Hospital Universitario Araba
- ♦ Responsable Unidad de Glaucoma en Miranza Begitek
- ♦ Facultativo Especialista de Área Oftalmología del Hospital Mendaro
- ♦ Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia Universidad del País Vasco
- ♦ Doctor en Medicina. Sobresaliente Cum Laude Universidad del País Vasco
- ♦ Máster Big Data–Business Intelligence por la Universidad Deusto
- ♦ Máster Gestión Servicios Oftalmología por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciado en Medicina Universidad de Navarra

Dr. Gallego Pinazo, Roberto

- ♦ Investigador principal del Instituto de Investigaciones Sanitarias La Fe de la OFTARED
- ♦ Consultor en la Unidad de Mácula del servicio de Oftalmología del Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia
- ♦ Estancias formativas en Vitreos Retina Macula Consultants de Nueva York, el Hospital Royal Manhattan Eye, Ear and Throat y el Hospital New York University Bellevue
- ♦ Diplomado en estudios superiores de Oftalmología por la Escuela Europea de Estudios Avanzados en Oftalmología de Lugano (Suiza)
- ♦ Doctor Cum Laude por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro del comité de expertos en enfermedades raras Orphanet y del Grupo Panamericano de Estudios en Retina PACORES
- ♦ Cofundador del Club Español de la Mácula



Dr. Martínez de la Casa, José María

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en la Clínica Martínez de la Casa Matilda
- ♦ Oftalmólogo y jefe de sección de glaucoma del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Cum Laude
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Director de la Revista Española de Glaucoma e Hipertensión Ocular
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de las revistas y Evaluador de distintas revistas nacionales e internacionales
- ♦ Subdirector de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Dra. Fernández López, Ester

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

Dr. Fonollosa Calduch, Alex

- ♦ Oftalmólogo Adjunto en el Hospital de Cruces
- ♦ Oftalmólogo en la Sección Retina y Uveítis del Instituto Oftalmológico Bilbao
- ♦ Adjunto en el Servicio de Oftalmología del Hospital Vall D`Hebron
- ♦ Investigador del Grupo de investigación de Oftalmología de BioCruces
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Inflamación Ocular
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ Oftalmólogo en el Instituto Universitario de Investigación Fisabio Oftalmología Médica
- ♦ Médico en la Unidad de Glaucoma. Fisabio Oftalmología
- ♦ Unidad de NeuroOftalmología. Fisabio Oftalmología
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad del País Vasco
- ♦ PhD, Medicina. Universidad de Valencia
- ♦ Residencia en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe

Dra. Duch Tuesta, Susana

- ♦ Directora de la Unidad de Glaucoma del Instituto Condal de Oftalmología
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Traumatología Ocular del Instituto Condal de Oftalmología
- ♦ Directora de la Unidad de Traumatología Ocular de ASEPEYO
- ♦ Profesora Asociada de la Universidad de Barcelona
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Posgrado en Glaucoma en la Universidad de California (San Francisco, EEUU)

Dra. Capella Elizalde, María José

- ♦ Especialista Oftalmología Unidad de Retina Clínica Barraquer de Barcelona
- ♦ Subespecialidad de Uveitis e Inflamación Ocular en Massachusetts Eye Research and Surgery Institution y el Bascom Palmer Eye Institute
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Es miembro de: International Ocular Inflammation Society, Sociedad Española de Inflamación Ocular y Sociedad Española de Retina y Vítreo



Dr. Corsino Fernández Vila, Pedro

- ♦ Oftalmólogo especializado en Glaucoma, Diodo y Cirugía Refractiva
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del HU de Pontevedra
- ♦ Docente de Oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Abreu González, Rodrigo

- ♦ Oftalmólogo especialista en Retina y Vítreo en el Hospital Universitario de la Candelaria-Tenerife
- ♦ Profesional especializado del Grupo Mácula Visión, del Centro de Oftalmología Abreu y del Hospital Universitario La Candelaria en Santa Cruz de Tenerife
- ♦ Miembro de las prestigiosas sociedades: Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Academia Americana de Oftalmología (AAO)

“

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

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
- 1.10. Pterigión y otras degeneraciones benignas de la conjuntiva

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 Ciclodestrutivo
- 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. Epiescleritis 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 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 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 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 Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



**Sociedad
Española de
Oftalmología**



*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.



Experto Universitario
Patologías Oculares:
Diagnóstico y Terapéutica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

Avalado por:



*Sociedad
Española de
Oftalmología*

tech universidad
tecnológica

