



Enfermedades Oculares Inflamatorias con Afectación de Mácula Retina y Vítreo

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedades-oculares-inflamatorias-afectacion-macula-retina-vitreo

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline pág. 12 & pág. 16 & \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

En la práctica clínica diaria de los oftalmólogos y los retinólogos, una de las disciplinas que más frustraciones genera, tanto a pacientes como a clínicos, es el tratamiento de las uveítis. Un mal diagnóstico conlleva un mal tratamiento y, al final, una cronificación de procesos inflamatorios que llevan a la lenta pero inexorable pérdida de visión del paciente.

Este Diplomado ofrece un programa exhaustivo y ordenado de todos los conocimientos necesarios para ser un experto en las enfermedades inflamatorias oculares que afectan a la retina y el vítreo. Además, el diagnóstico diferencial de los síndromes de mascarada es una tarea que en el curso se trata ampliamente, lo que redunda en un mayor conocimiento y en una mayor seguridad por parte de los alumnos en el desarrollo de su profesión.

El programa capacitativo cuenta con un cuadro docente especializado en patología y cirugía ocular, y que aporta tanto su experiencia práctica de su día a día en consulta privada como su larga experiencia de docencia a nivel nacional e internacional. Además, cuenta con la ventaja de tratarse de una capacitación 100% online, por lo que los alumnos podrán decidir desde dónde estudiar y en qué horario hacerlo. Así, podrá autodirigir de manera flexible sus horas de estudio.

Este Diplomado en Enfermedades Oculares Inflamatorias con Afectación de Mácula, Retina y Vítreo contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en patología y cirugía ocular
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- La presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Los protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Su especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este Diplomado es la mejor opción que podrás encontrar para aumentar tus conocimientos en la enfermedad ocular y dar un plus a tu carrera profesional"



Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en una capacitación para actualizar tus conocimientos en Enfermedades culares Inflamatorias con Afectación de Mácula, Retina y Vítreo"

Incluye en su cuadro docente a un equipo de profesionales de la medicina, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se les planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en enfermedades inflamatorias con afectación de mácula, retina y vítreo, y con gran experiencia docente.

Este Diplomado 100% online te permitirá estudiar desde cualquier rincón del mundo. Solo necesitas un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.

Nuestra novedosa metodología docente te permitirá estudiar como si te estuvieras enfrentando a casos reales, aumentando tu capacitación.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Profundizar en las Enfermedades Inflamatorias de la Retina, Mácula y Vítreo
- Conocer las pruebas diagnósticas de las uveítis, tratamiento del edema macular cistoideo, así como otras enfermedades inflamatorias de la mácula
- Ahondar en las retinopatías autoinmunes y los síndromes de mascarada



Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte a ti también a conseguirla"





Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos y exploratorios de las uveítis
- Aprender sobre el edema macular cistoideo
- Entender la enfermedad de los puntos blancos evanescentes y enfermedades asociadas
- Conocer la enfermedad placoide posterior multifocal aguda
- Obtener un conocimiento profundo sobre la coroiditis serpiginosa, el síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada, la coroiditis multifocal, la oftalmía simpática, las retinopatías autoinmunes, las uveítis intermedias y los síndromes de mascarada







tech 14 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Armadá Maresca, Félix

- Jefe de servicio del Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario La Paz de Madrio
- Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina, Universidad de Alcalá de Henares
- Director del Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario San Francisco de Asís de Madrid
- Certificado como Ophthalmic Photographer, Universidad de Wisconsin, Madison, EE.UU.
- Curso The Chalfont Project, Chalfont St Giles, HP8 4XU United Kingdom. Año 2002
- ESADE Curso en gestión estratégica de servicios clínicos. 2011
- IESE Curso VISIONA, gestión clínica en oftalmología. 2020
- Profesor en la Licenciatura de Medicina en la Universidad Alfonso X El Sabio
- Profesor en el Máster "Experto en Gestión Sanitaria en Oftalmología" de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 2020
- Vocal de la Sociedad Madrileña de Oftalmología
- Colaborador externo de varias empresas del sector de la medicina





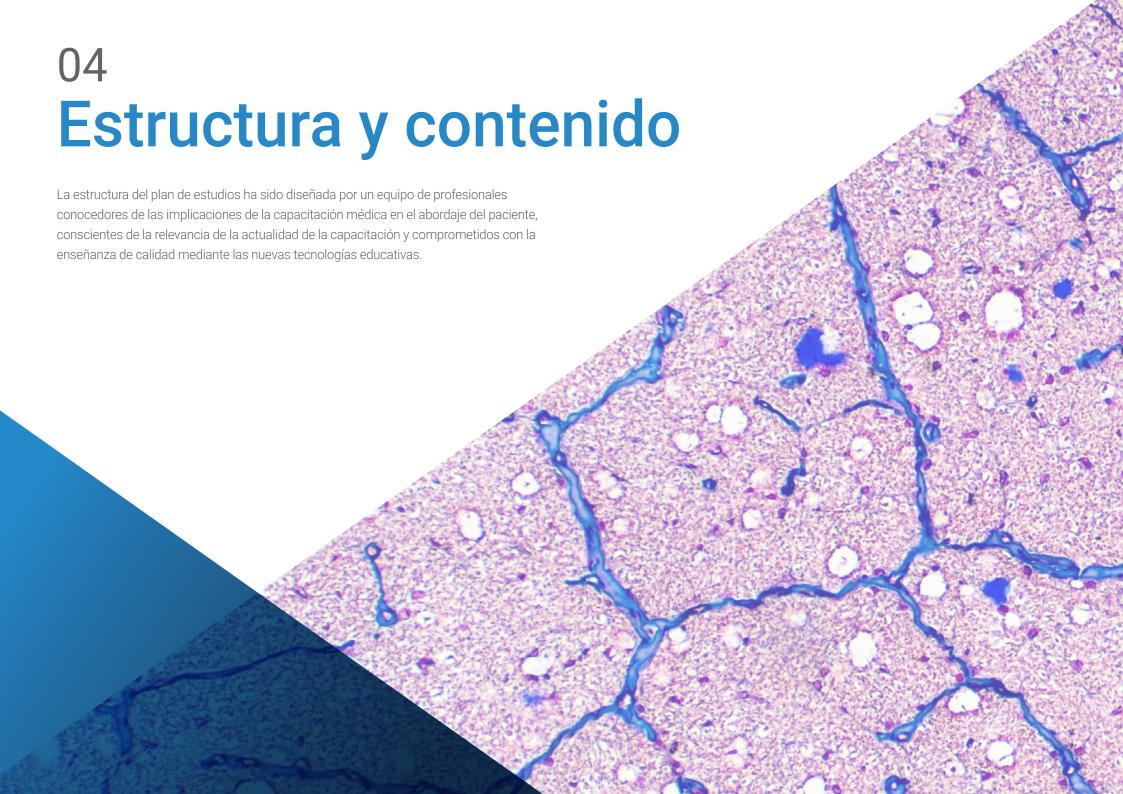
Profesor

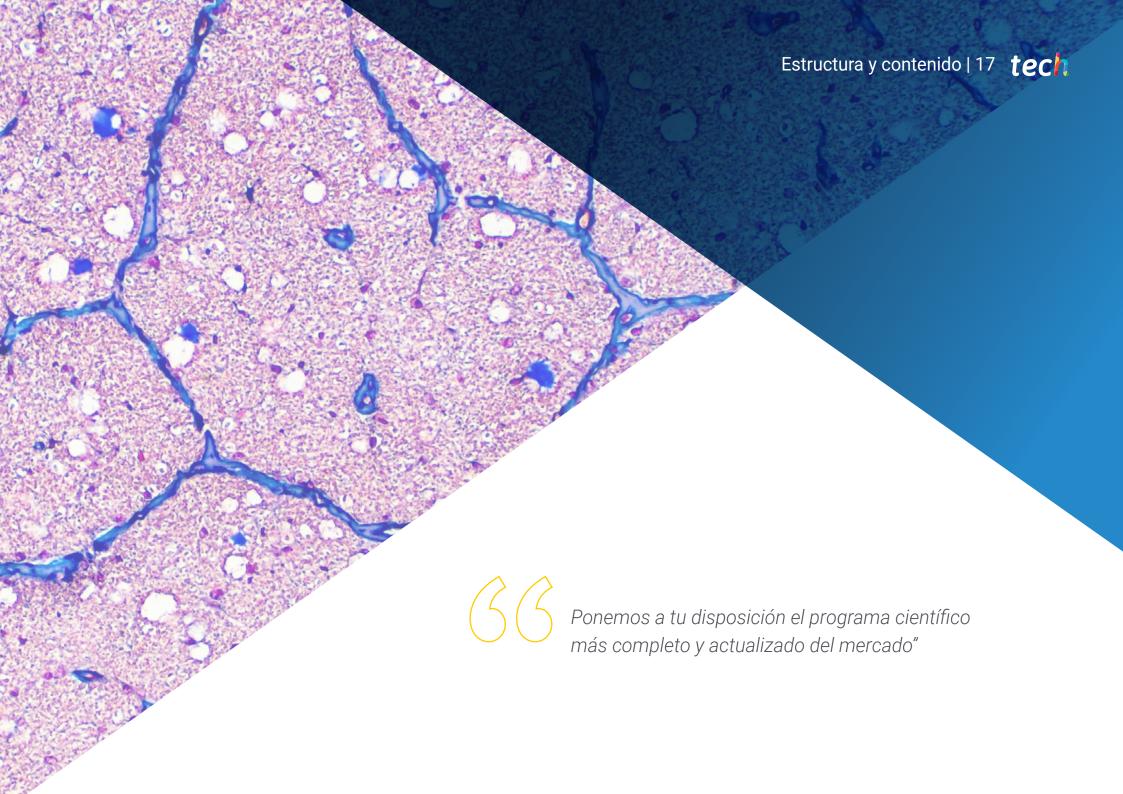
Dr. Fonollosa, Alex

- Adjunto del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Cruces (sección retina y uveítis). Desde 2009
- Doctor en Medicina en 2007 por la Universidad Autónoma de Barcelona (premio extraordinario)
- Licenciado en Medicina en 2001 por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Coordinador de la unidad de Retina y Uveítis del Instituto Oftalmológico Bilbao.
 Desde 2011
- Especialista en Oftalmología en 2006
- Adjunto del servicio de Oftalmología del Hospital Valld'Hebron de Barcelona entre 2006 y 2009
- Profesor asociado de Oftalmología de la Universidad del País Vasco desde 2017
- Investigador principal del grupo de investigación de Oftalmología de BioCruces y miembro del Grupo de Oftalmobiología Experimental de la Universidad del País Vasco



Da el paso de capacitarte con los mejores profesionales del panorama actual. Obtendrás una ventaja competitiva en tu profesión"





tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Enfermedades oculares inflamatorias con afectación de mácula, retina y vítreo

- 1.1. El diagnóstico y tratamiento en las uveítis
 - 1.1.1. Diagnóstico de uveítis
 - 1.1.1.1. Aproximación sistemática para el diagnóstico de uveítis
 - 1.1.1.2. Clasificación de las uveítis
 - 1.1.1.3. Localización de las uveítis
 - 1.1.1.4. Aproximación al paciente, la historia clínica como valor diagnóstico
 - 1.1.1.5. Exploración ocular detallada. Orientación diagnóstica
 - 1.1.1.6. Test más comunes utilizados para el estudio de las uveítis
 - 1.1.1.7. Tablas de diagnóstico diferencial
 - 1.1.2. Pruebas de imagen utilizadas para el estudio de las uveítis. Pruebas de imagen sistémicas
 - 1.1.3. Pruebas de imagen oftalmológicas. Retinografía, AFG, ICG, OCT, angio OCT, BMU, ecografía, etc.
 - 1.1.4. Tratamiento en general de las uveítis
 - 1.1.4.1. Corticosteroides
 - 1.1.4.2. Agentes midriáticos y ciclopléjicos
 - 1.1.4.3. Antiinflamatorios no esteroideos
 - 1.1.4.4. Tratamientos inmunosupresores
 - 1.1.4.5. Nuevos tratamientos biológicos para el tratamiento de las uveítis
 - 1.1.5. Cirugía diagnóstica para las uveítis. Biopsias retinianas
 - 1.1.6. Cirugía terapéutica: cornea, iris, catarata, glaucoma, vítreo y retina. Tratamiento integral de las uveítis
- 1.2. Edema macular cistoideo
 - 1.2.1. Fisiopatología, función barrera hemato-retiniana
 - 1.2.2. Histología del edema macular cistoideo
 - 1.2.3. Mecanismos de rotura de la barrera hemato-retiniana
 - 1.2.4. Exploración del edema macular cistoideo. Patrones angiográficos con fluoresceína, OCT, angio OCT y *Clinical en Face*
 - 1.2.5. Fluorofotometría vítrea
 - 1.2.6. Tratamiento del edema macular postquirúrgico





Estructura y contenido | 19 tech

- 1.3. Síndromes de puntos blancos y enfermedades asociadas
 - 1.3.1. *Birdshot*: coriorretinopatía en perdigonada
 - 1.3.2. Enfermedades placoideas
 - 1.3.3. Coroiditis multifocal y panuveítis, síndrome de coroidopatía puntiforme interna y fibrosis subretiniana progresiva y uveítis
 - 1.3.4. Síndrome de múltiples placas blancas evanescentes. Principales características, evolución y diagnóstico diferencial
 - 1.3.5. Retinopatía externa zonal aguda
 - 1.3.6. Neurorretinopatía aguda macular
- 1.4. Epiteliopatía placoide posterior multifocal aguda
 - 1.4.1. Etiopatogenia
 - 1.4.2. Clínica
 - 1.4.3. Patrones angiográficos de exploración
 - 1.4.4. Exploración con OCT, angio OCT
 - 1.4.5. Historia natural de la enfermedad
 - 1.4.6. Diagnóstico diferencial
 - 1.4.7. Tratamiento
- 1.5. Coroiditis serpiginosa
 - 1.5.1. Etiopatogenia de la coroiditis serpiginosa
 - 1.5.2. Clínica, historia natural de la enfermedad
 - 1.5.3. Técnicas para la exploración de la coroiditis serpiginosa
 - 1.5.4. Patrones angiográficos y OCT estructural
 - 1.5.5. Diagnóstico diferencial
 - 1.5.6. Tratamiento
- 1.6. Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada
 - 1.6.1. Introducción y clasificación del síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada
 - 1.6.2. Afectación macular
 - 1.6.3. Historia natural de la enfermedad
 - 1.6.4. Exploración, patrones angiográficos, imágenes de OCT, angio OCT
 - 1.6.5. Diagnóstico diferencial
 - 1.6.6. Tratamiento de las membranas neovasculares asociadas y recurrentes

tech 20 | Estructura y contenido

1.7. Coroiditis multifocal

- 1.7.1. Epidemiología de la coroiditis multifocal
- 1.7.2. Etiopatogenia de la coroiditis multifocal
- 1.7.3. Clínica
- 1.7.4. Exploración de la coroidis multifocal. Patrones angiográficos, ICG, OCT y angio OCT
- 1.7.5. Diagnóstico diferencial
- 1.7.6. Historia natural de la coroiditis multifocal
- 1.7.7. Tratamiento en la actualidad

1.8. Oftalmía simpática

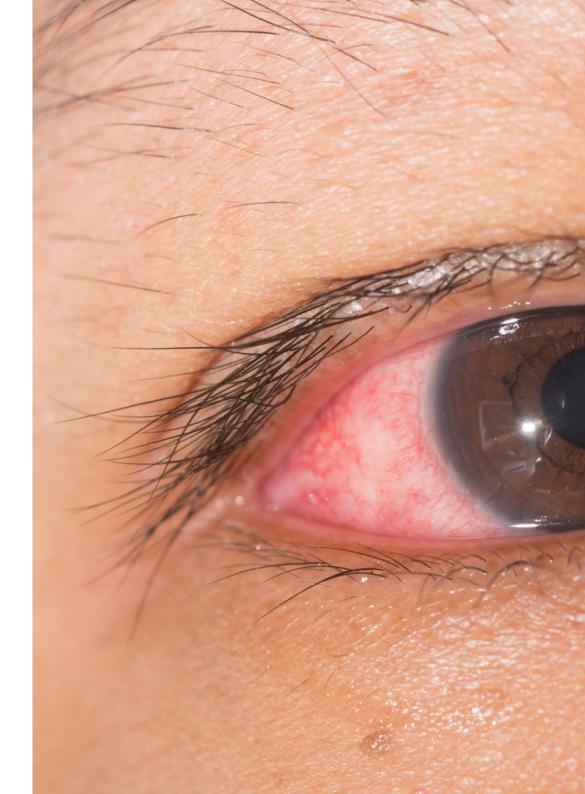
- I.8.1. Epidemiología de la oftalmía simpática
- 1.8.2. Fisiopatología de la oftalmía simpática
- 1.8.3. Inmunopatología de la oftalmía simpática
- 1.8.4. Hallazgos clínicos
- 1.8.5. Exploración, patrón angiográfico, OCT estructural y angio OCT
- 1.8.6. Diagnóstico diferencial
- 1.8.7. Historia natural de la enfermedad, curso y posibles complicaciones
- 1.8.8. Tratamiento, prevención y pronóstico

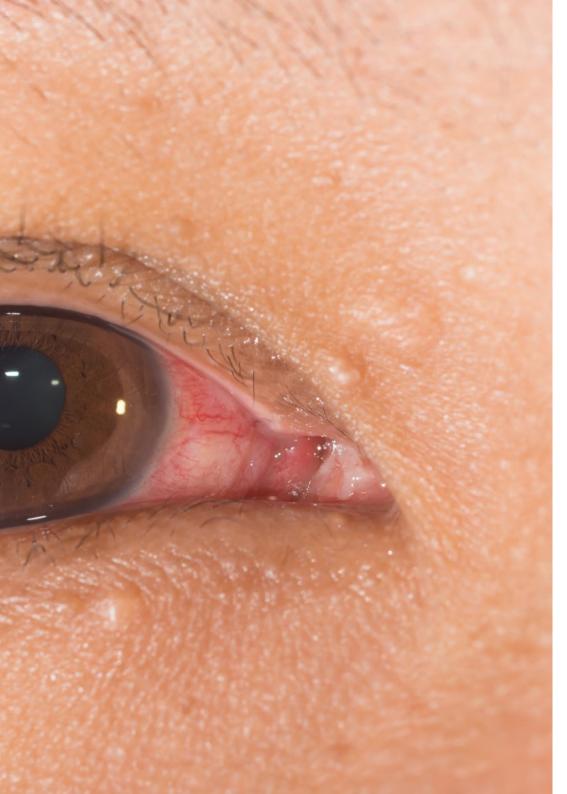
1.9. Retinopatías autoinmunes

- 1.9.1. Epidemiología y mecanismos de acción
- 1.9.2. Clínica de las retinopatías autoinmunes
- 1.9.3. Diagnóstico, patrones angiográficos, OCT y angio OCT
- 1.9.4. Diagnóstico diferencial
- 1.9.5. Historia natural, evolución y posibles complicaciones
- 1.9.6. Tratamientos locales y sistémicos
- 1.9.7. Pronóstico

1.10. Sarcoidosis retiniana

- 1.10.1. Consideraciones generales de la sarcoidosis ocular
- 1.10.2. Historia natural y pronóstico de la sarcoidosis ocular
- 1.10.3. Manifestaciones oculares de la sarcoidosis
- 1.10.4. Enfermedad del Segmento Posterior
- 1.10.5. Exploración ocular, patrones AFG, OCT estructural y Angio OCT
- 1.10.6. Tratamiento de la SHarcoidosis retiniana





Estructura y contenido | 21 tech

- 1.11. Uveítis intermedia
 - 1.11.1. Introducción
 - 1.11.2. Epidemiología y demografía
 - 1.11.3. Hallazgos clínicos, exploración de la uveítis intermedia
 - 1.11.4. Histopatología de la uveítis intermedia
 - 1.11.5. Curso clínico y complicaciones
 - 1.11.6. Tratamiento de las uveítis intermedias
- 1.12. Los síndromes de m ascarada
 - 1.12.1. Síndromes de mascarada malignos
 - 1.12.1.1. Linfoma de sistema nervioso central intraocular
 - 1.12.1.2. Leucemias
 - 1.12.1.3. Melanoma maligno
 - 1.12.1.4. Retinoblastoma
 - 1.12.1.5. Metástasis
 - 1.12.1.6. Síndromes paraneoplásicos
 - 1.12.2. Síndromes de mascarada endoftalmitis
 - 1.12.2.1. Endoftalmitis crónica postoperatoria
 - 1.12.2.2. Endoftalmitis endógena
 - 1.12.3. Síndromes de Mascarada no infecciosos ni malignos
 - 1.12.3.1. Desprendimiento de retina regmatógeno
 - 1.12.3.2. Retinitis pigmentosa
 - 1.12.3.3. Cuerpo extraño intraocular
 - 1.12.3.4. Dispersión pigmentaria
 - 1.12.3.5. Síndrome de isquemia ocular
 - 1.12.3.6. Xantogranuloma juvenil



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





tech 24 | Metodología

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.



Metodología | 27 tech

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.









tech 32 | Titulación

Este Diplomado en Enfermedades Ocular Inflamatorias con Afectación de Mácula, Retina y Vítreo 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 **Diplomado** emitido por T**ECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las Bolsas de Trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Enfermedades Oculares Inflamatorias con Afectación de Mácula, Retina y Vítreo

N.º Horas Oficiales: 150 h.



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj



Diplomado

Enfermedades Oculares Inflamatorias con Afectación de Mácula Retina y Vítreo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Enfermedades Oculares Inflamatorias con Afectación de Mácula, Retina y Vítreo

