

Curso

Atualização em Glaucoma





Curso

Atualização em Glaucoma

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Tempo dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/atualizacao-glaucoma

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

Os avanços nos procedimentos diagnósticos e terapêuticos para o glaucoma, bem como para outras patologias oftalmológicas importantes, obrigam os especialistas a atualizar continuamente os seus conhecimentos. Este programa oferece a oportunidade de atualizar-se de uma forma prática através da mais recente tecnologia educacional, adaptando-a ao oftalmologista para que possa combinar o seu desenvolvimento com a sua prática profissional.



“

Aumente os seus conhecimentos na abordagem ao glaucoma através deste programa, onde encontrará o melhor material didático, imagens de alta-definição e casos clínicos reais. Descubra os últimos avanços em técnicas de diagnóstico e terapêuticas para cuidados de qualidade”

Segundo dados do INE, há cerca de 250 novos casos de glaucoma infantil em Espanha todos os anos. Embora isto não represente uma incidência muito elevada, as suas importantes consequências para a visão desde os primeiros meses de vida significam que o diagnóstico imediato e o tratamento cirúrgico são essenciais.

O diagnóstico e tratamento precoces, antes do olho completar a sua evolução, é crucial para que os defeitos oculares possam ser corrigidos e não deixem sequelas que persistem ao longo da vida.

O objetivo deste programa de Atualização em Glaucoma é atualizar os especialistas com os últimos avanços na abordagem do glaucoma, tanto em termos de diagnóstico como de terapia, utilizando as mais recentes provas científicas.

Este **Curso de Atualização em Glaucoma** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As características que mais se destacam são:

- ♦ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em cirurgia do olho
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, que proporciona informações essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos na gestão do paciente com glaucoma
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões em procedimentos perante o glaucoma em situações clínicas.
- ♦ Lições teóricas, questionamentos ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e documentos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



Atualize os seus conhecimentos através do Curso em Glaucoma”

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Glaucoma, também obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

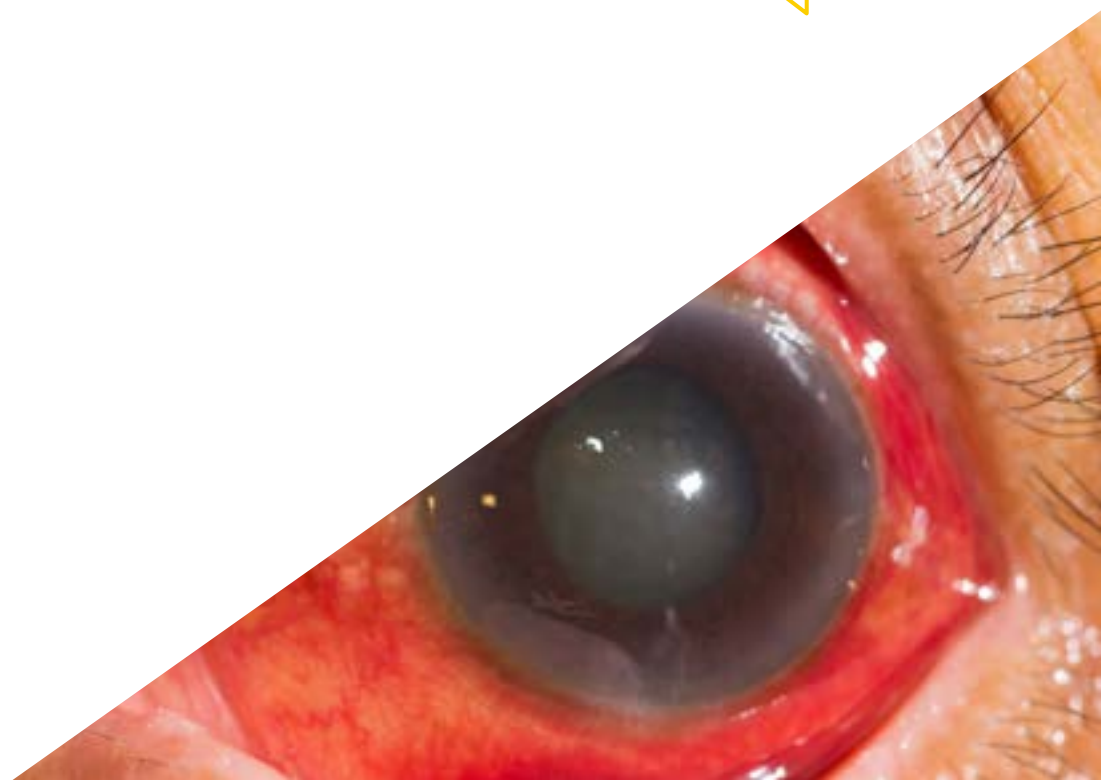
O seu corpo docente inclui profissionais de saúde da área da oftalmologia, que trazem a sua experiência de trabalho para esta capacitação, bem como profissionais reconhecidos de outras especialidades.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva e programada para capacitar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área da oftalmologia com uma vasta experiência docente.

O Curso permite-lhe praticar em ambientes simulados, que lhe proporcionam uma aprendizagem imersiva programada para o treino em situações reais.

Aproveite a oportunidade para atualizar os seus conhecimentos na gestão do paciente com glaucoma.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórica e prática, para que o médico atinja o domínio prático e rigoroso da abordagem ao paciente com glaucoma.





“

Este programa de atualização irá proporcionar-lhe as competências para atuar com segurança no desempenho da prática médica, o que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”

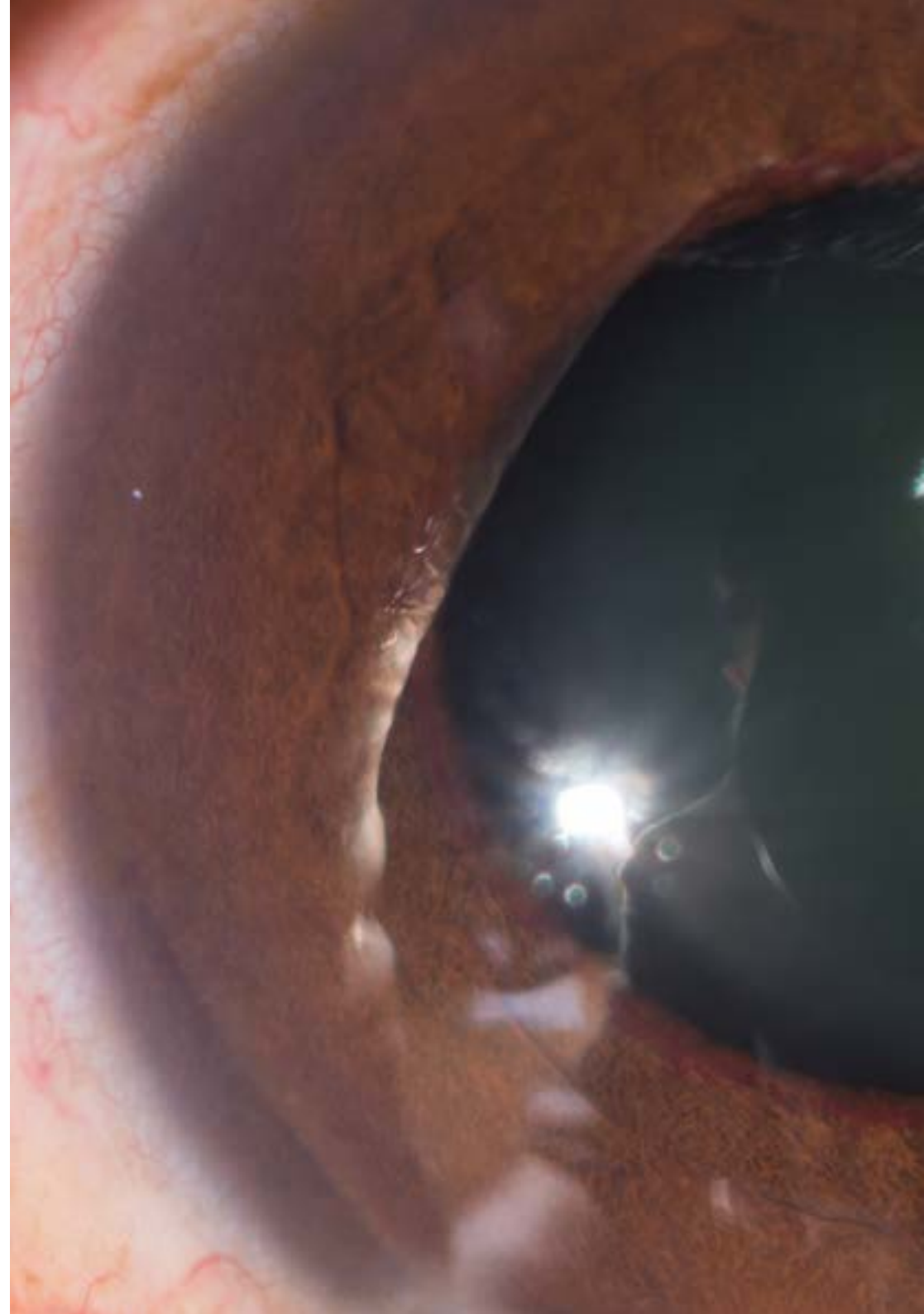


Objetivo geral

- Atualizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos na especialidade de oftalmologia clínica, incorporando os últimos avanços na prática médica diária, a fim de aumentar a qualidade e segurança dos cuidados e melhorar o prognóstico dos pacientes



Adquira as habilidades necessárias para se especializar neste campo e impulsionar a sua profissão"





Objetivos específicos

- ♦ Incorporar novos desenvolvimentos na gestão do paciente com glaucoma na prática médica de rotina
- ♦ Rever a fisiopatologia do glaucoma e identificar novos procedimentos diagnósticos e terapêuticos no paciente
- ♦ Seguir os atuais procedimentos para melhorar o desenvolvimento de protocolos médicos

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área da oftalmologia que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Além disso participam na sua concepção e elaboração, especialistas de renome que são membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de prestígio.



“

*Aprenda com profissionais de referência
os últimos avanços em procedimentos
diagnósticos e terapêuticos no glaucoma”*

Direção



Dra. Amparo Navea Tejerina

- ◆ Diretora médica do Instituto de Retina e Doenças Oftalmológicas
- ◆ Diretora Médica na FISABIO–Oftalmología (FOM)
- ◆ Chefe da Unidade de Retina do FOM
- ◆ Especialista em Oftalmologia
- ◆ Doutorada em Medicina, Universidade de Cádiz
- ◆ Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO)
- ◆ Sócia de American Academy of Ophthalmology (AAO)
- ◆ Sócia de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Sócia de Sircova
- ◆ Sócia de Oftared

Professores

Doutor Aritz Urcola Carrera

- ♦ Especialista da Unidade de Glaucoma na Clínica Miranza Ókular
- ♦ Chefe da Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário de Araba Chefe da Unidade de Glaucoma Hospital Universitário Araba
- ♦ Especialista em oftalmologia no Hospital Universitário de Araba
- ♦ Chefe da Unidade de Glaucoma em Miranza Begitek
- ♦ Médico especialista na área de oftalmologia no Hospital de Mendaro
- ♦ Programa Oficial de Doutoramento na Universidade de Neurociência do País Basco
- ♦ Doutorado Cum Laude em Medicina. Universidade do País Basco
- ♦ Máster Big Data – Business Intelligence pela Universidade Deusto
- ♦ Mestrado em Gestão de Serviços de Oftalmologia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidade de Navarra

Doutor José Isidro Belda Sanchís

- ♦ Médico Cirurgião Oftalmologista em Visionker
- ♦ Oftalmologista na Clínica Oftálica
- ♦ Chefe de Serviço no Departamento de Saúde de Torreveja
- ♦ Membro da equipa de oftalmologia da Clínica Baviera
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário de Torreveja
- ♦ Estágios formativos nos centros Bascom Palmer Eye Institute (Miami), no Moorfield Eye Hospital (Londres) e no Hospital para a Prevenção da Cegueira (Cidade do México)
- ♦ Mestrado em Gestão Integrada de Serviços de Saúde, ESADE
- ♦ Doutorado Cum Laude pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante

Dr. Pablo Alcocer Yuste

- ♦ Oftalmologista do Grupo Vitthas
- ♦ Especialista no campo da Cirurgia do Glaucoma e da Catarata na Fundación Fis FISABIO Oftalmología Médica (F.O.M.) em Valência.
- ♦ Estadia de formação no Moorfields Eye Hospital em Londres
- ♦ Investigador especializado em Glaucoma e Cirurgia de Cataratas

Dr. Aitor Lanzagorta Aresti

- ♦ Oftalmologista do Instituto de Investigação da Universidade de Fisabio Oftalmologia Médica
- ♦ Médico na Unidade da Glaucoma Vertebral Fisabio Oftalmologia
- ♦ Unidade de Neuro-Oftalmologia Fisabio Oftalmologia
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade do País Basco
- ♦ PhD, Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Residência em Oftalmologia Hospital Universitário La Fe

Dr. Javier Benítez del Castillo

- ♦ Chefe do Departamento de Glaucoma Oftalmológico do Hospital Geral S.A.S.
- ♦ Oftalmologista no Lansys Medical Centre West Coast
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade de Cádiz
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Glaucoma

Doutor Pedro Corsino Fernández Vila

- ♦ Oftalmologista especializado em Glaucoma, Diodo e Cirurgia Refractiva
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia do HU de Pontevedra
- ♦ Docente em Oftalmologia na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madrid

Doutor José Luis Urcelay Segura

- ♦ Chefe do Setor de Glaucoma do Departamento de Oftalmologia do Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Médico Interno Residente em Oftalmologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade Complutense de Madrid

Dr. Konrad Schargel Palacios

- ♦ Estágio formativo em Oftalmologia no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Oftalmologista especialista no Hospital César Rodríguez
- ♦ Oftalmologista especialista no Hospital Luis Razzetti
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Glaucoma
- ♦ Examinador Europeu de Oftalmologia

Doutora Susana Duch Tuesta

- ♦ Diretora da Unidade de Glaucoma do Instituto Condal de Oftalmologia
- ♦ Coordenadora da Unidade de do trauma ocular do Instituto Condal de Oftalmologia
- ♦ Diretora da Unidade de Traumatologia Ocular da ASEPEYO
- ♦ Professora associada da Universidade de Barcelona
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Pós-graduação em Glaucoma na Universidade da Califórnia (São Francisco, EUA)



Doutor José María Martínez de la Casa

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia da Clínica Martínez de la Casa
- ♦ Oftalmologista e Chefe de Secção no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid com Cum Laude
- ♦ Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica pela Universidade Nacional de Educação a Distancia
- ♦ Diretor do Jornal Espanhol de Glaucoma e Hipertensão Ocular
- ♦ Membro do Conselho Editorial das revistas e Revisor de várias revistas nacionais e internacionais
- ♦ Subdirector de Arquivos da Sociedade Espanhola de Oftalmologia

“*Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los na sua atividade profissional diária*”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações da capacitação na prática médica diária em oftalmologia, conscientes da atual relevância da capacitação para poder atuar em pacientes com problemas na visão e empenhados no ensino de qualidade através de novas tecnologias educativas.





“

*Este Curso de Atualização em Glaucoma,
conta com o conteúdo científico mais
completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Atualização em glaucoma

- 1.1. Diagnóstico I: pressão intra-ocular e paquímetria
- 1.2. Diagnóstico II: estudo de ângulos: gonioscopia e outros métodos
- 1.3. Diagnóstico III: campimetria
- 1.4. Diagnóstico IV: análise da papila e da camada de fibras nervosas
- 1.5. Fisiopatologia e classificação do glaucoma
- 1.6. Tratamento I: médico
- 1.7. Tratamento II: laser
- 1.8. Tratamento III: cirurgia de filtração
- 1.9. Tratamento IV: Cirurgia com Implantes de drenagem tubo-placa e procedimentos ciclodestrutivos
- 1.10. Novas perspectivas no glaucoma: o futuro





“

*Uma experiência de aprendizagem única,
fundamental e decisiva para impulsionar o
seu desenvolvimento profissional”*

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Atualização em Glaucoma garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Atualização em Glaucoma** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Atualização em Glaucoma**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso

Atualização em Glaucoma

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Atualização em Glaucoma

