

Curso

Atualização em Anti-hemorrágicos





Curso

Atualização em Anti-hemorragicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 5 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

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

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

Conhecer as últimas novidades em medicamentos anti-hemorrágicos é uma tarefa essencial para os profissionais de medicina, já que isso permitir-lhes-á oferecer os melhores tratamentos aos seus pacientes. Os profissionais não devem perder esta oportunidade e fazer parte da TECH. Esta formação 100% online permite-lhe progredir na sua carreira.



“

Mantenha-se atualizado sobre a utilização de anti-hemorrágicos, analisando a metodologia de trabalho de uma das figuras internacionais mais proeminentes neste domínio”

A especialidade de hematologia é atualmente pioneira na inovação nas áreas do diagnóstico e do tratamento, sendo de salientar que os hematologistas estão na vanguarda da aplicação clínica da imunoterapia na luta contra os diferentes cancros hematológicos.

As diferentes sociedades científicas desta especialidade, em todo o mundo, esforçam-se por integrar rapidamente os resultados da investigação biomédica na prática clínica, especialmente no tratamento das hemopatias malignas (cancros hematológicos), mas também das carências de ferro e das anemias, na administração de Anticoagulantes Orais de Ação Direta- ACOD, nos transplantes de medula óssea e, a longo prazo, as investigações centradas na produção de sangue artificial, com o objetivo final de levar os gestores de saúde a incluir o mais rapidamente possível estas técnicas nos serviços de saúde dos sistemas nacionais de saúde.

As razões pelas quais a hematologia e a hemoterapia são uma das disciplinas médicas que mais progrediram em termos de conhecimento e tecnologia nas últimas décadas residem na integração dos conhecimentos biológicos e clínicos, o que levou a uma melhor compreensão dos mecanismos da doença, facilitando o desenvolvimento de diretrizes clínicas mais adequadas. Tudo isto contribuiu para para o fato de a hematologia e a hemoterapia terem atingido um grau de maturidade notável e justifica a sua permanência no futuro como especialidade integrada, sendo este o quadro ideal para a formação e aperfeiçoamento global de especialistas nesta área do conhecimento médico.

Este programa oferece uma abordagem sólida e atualizada dos últimos avanços científicos e das provas mais rigorosas no domínio da hematologia. Concebido especialmente para profissionais de medicina que cuidam de pacientes com doenças hemorrágicas na sua prática clínica diária, o programa oferece uma vasta gama de conteúdos didáticos do mais alto nível académico a nível mundial. Além disso, o programa inclui uma série de *Masterclasses* ministradas por uma eminência mundial no domínio da hematologia, proporcionando uma oportunidade única de aprender com a experiência e os conhecimentos de um especialista reconhecido neste domínio.

Este **Curso em Atualização em Anti-hemorrágicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em hematologia
- ◆ O seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o que foi concebido, fornece informações científicas e de cuidados de saúde sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ◆ As novas evoluções diagnóstico-terapêuticas na avaliação, diagnóstico e intervenção no paciente hematológico
- ◆ Os exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo para melhorar a aprendizagem
- ◆ Iconografia clínica e testes de diagnóstico por imagem
- ◆ O sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões em cenários clínicos
- ◆ Sua ênfase especial na medicina baseada em provas e nas metodologias de investigação em hematologia
- ◆ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e trabalho de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Este Curso é o melhor investimento que pode fazer para adquirir a melhor e mais recente formação em Atualização em Anti-hemorrágicos”

“

Com o Curso em Atualização em Anti-hemorrágicos, tem a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos de uma forma confortável e sem renunciar ao máximo rigor científico”

O corpo docente do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para este programa, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A estrutura deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do ano letivo. Será apoiado por um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por reputados especialistas.

O Curso permite a formação em ambientes simulados, que proporcionam uma aprendizagem imersiva programada para treina-lhe para situações reais.

Inclui casos clínicos para aproximar, o mais possível, o conteúdo do curso à realidade dos cuidados médicos.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa é o aperfeiçoamento de especialistas, com base na aquisição dos conhecimentos científicos mais atuais e inovadores na área da hematologia e hemoterapia que permitirão desenvolver as habilidades e competências profissionais que transformem a sua prática clínica diária num bastião dos padrões da melhor evidência científica disponível, com sentido crítico, inovador, multidisciplinar e integrador, de acordo com os recentes avanços da especialidade.



“

Este programa criar-lhe-á um sentimento de segurança no desempenho da prática médica, que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivo geral

- ♦ Atualizar os conhecimentos do especialista através da última evidência científica na utilização dos meios diagnósticos e terapêuticos das doenças hematológicas, para desenvolver ações integrais de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação, com uma abordagem multidisciplinar e integrada que facilite os cuidados médicos com o mais elevado padrão de qualidade para o controlo e acompanhamento de pacientes hematológicos





Objetivos específicos

- ◆ Reconhecer as principais atualizações anti-hemorrágicas que previnem a perda de sangue
- ◆ Aprofundar as alternativas mais inovadoras para a conservação do sangue
- ◆ Destacar o desenvolvimento de competências para lidar com hemorragias

“

Não perca esta oportunidade e fique a par dos últimos desenvolvimentos na utilização de anti-hemorrágicos para incorporá-los na sua prática médica diária”

03

Direção do curso

O quadro docente conta com a participação de médicos especialistas de prestígio e de renome com numerosas publicações, carreiras docentes e experiência profissional em muitos países, onde muitas das doenças estudadas têm uma elevada taxa de morbidade e mortalidade. O corpo docente é composto por uma equipa pluridisciplinar de várias especialidades médicas, como a hematologia, a medicina interna, a pediatria, a ginecologia e a obstetrícia, a anatomia patológica, a farmacologia, todas elas envolvidas no tratamento destes pacientes.





“

A nossa equipa pedagógica, composta por profissionais de renome, irá ensinar-lhe os últimos avanços em matéria de anti-hemorrágicos”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Joseph Hai Oved é Especialista em Hemato-oncologia Pediátrica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center, considerado um dos melhores centros de oncologia do mundo. O seu trabalho centra-se nos transplantes de células estaminais e de medula óssea, assim como em terapias celulares para tratar doenças não cancerosas. Destacam-se, em particular, os seus trabalhos no domínio da transplantação para pacientes com disfunções imunitárias de difícil tratamento ou imunodeficiências hereditárias, bem como para pacientes com síndromes de insuficiência da medula óssea.

A sua investigação é prolífica no domínio da hemato-oncologia, procurando novas formas de personalizar o transplante para obter uma cura precisa com o mínimo de efeitos secundários. Estudou em profundidade os efeitos das diferentes técnicas que são utilizadas para manipular as células estaminais doadas, extraindo ou adicionando células específicas de interesse. Analisou também a forma como a exposição a diferentes agentes condicionantes (quimioterápicos ou outros medicamentos utilizados para preparar o organismo para o transplante) afeta os resultados. O seu trabalho conduziu a progressos na identificação de biomarcadores para prever com maior exatidão o resultado do transplante.

Joseph é membro de vários grupos nacionais e internacionais em transplante de medula óssea, hematologia e imunologia. Participa em comités de muitas destas organizações, onde se debatem potenciais terapias futuras, ensaios clínicos e esforços para fazer avançar o campo da transplantação pediátrica e das terapias celulares a nível mundial.

A sua contribuição científica tornou-o uma referência no seu domínio e recebeu vários prémios. Estas incluem dois Fellow, atribuídas pelo Howard Hughes Medical Institute, uma das organizações de financiamento privado para a investigação biológica e médica mais grande dos Estados Unidos. Obteve também um Fellow em Imunologia, atribuído pelo Weizmann Institute of Science, considerada uma das instituições de investigação multidisciplinar mais avançadas do mundo.



Dr. Joseph Hai Oved

- Hemato-Oncologista Pediátrico no Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nova Iorque, EUA
- Membro do Conselho Científico Consultivo da Emendo Biotherapeutics
- Sócio-gerente da New World Health, LLC
- Observador no Conselho da BioTrace Medical Inc
- Especialista em Hemato-Oncologia Pediátrica no Children's Hospital of Philadelphia
- Doutoramento em Medicina na NYU School of Medicine
- Fellowship em Oncologia-Hematológica Pediátrica no Children's Hospital of Philadelphia
- Residência em Pediatria no New York-Presbyterian/Weill Cornell Medical College

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Diretor Convidado



Dr. Martínez López, Joaquín

- ♦ Chefe dos Serviços de Hematologia do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Presidente do Altum Sequencing
- ♦ Diretor do Grupo de Investigación Translacional e da Unidad de Ensayos Clínicos Tempranos em Hematología do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Diretor da Fundação CRIS contra o Câncer
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Granada
- ♦ Estágio Prático em Terapia Celular na Universidade de Toronto

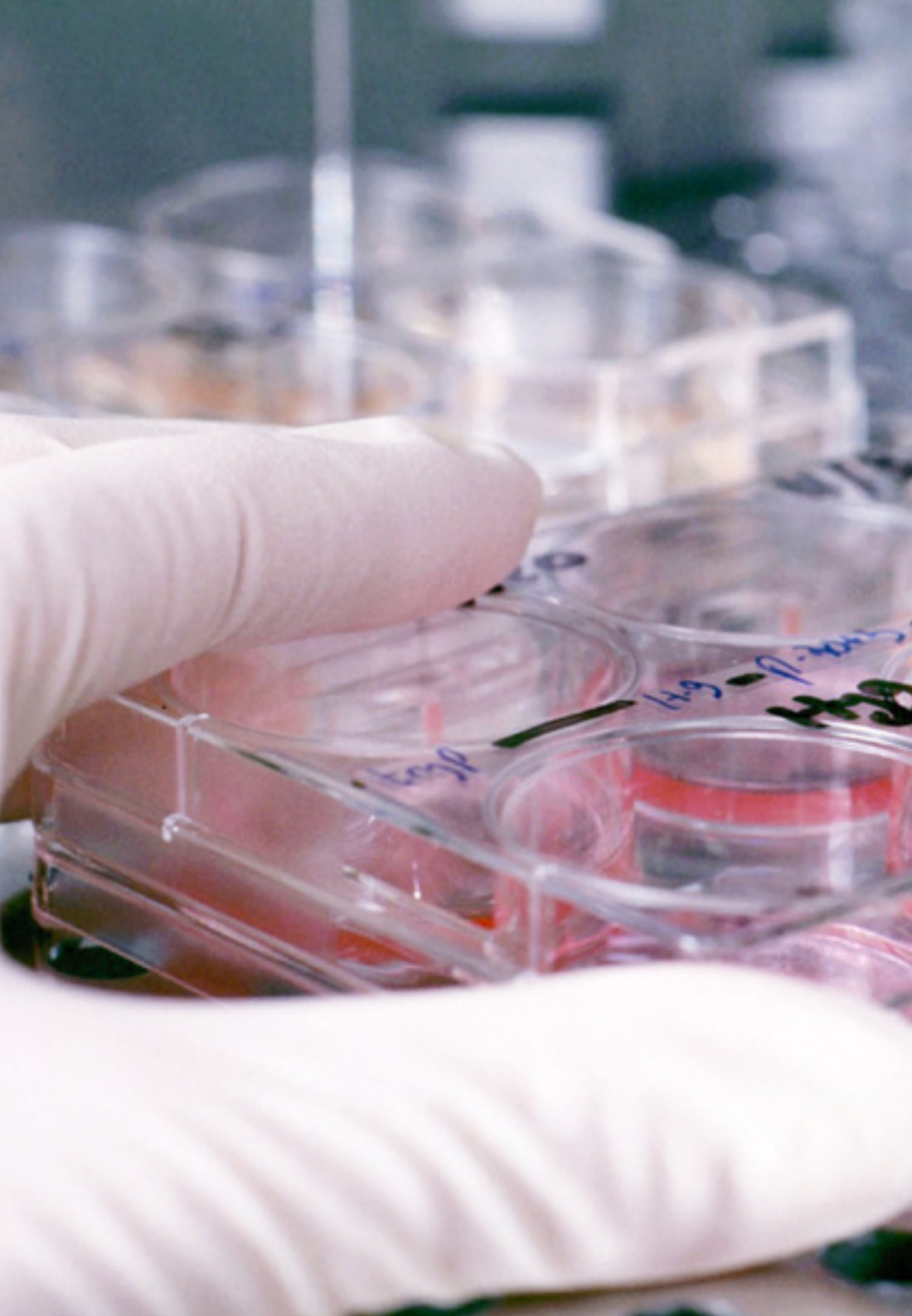
Professores

Dr. Mario Rodríguez Rodríguez

- ♦ Médico Especialista em Trombofilia e Hemostasia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Especialista em consulta de Trombofilia e Hemostase e no Laboratório Coagulação Básica e Especial do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Participação nos trabalhos de qualidade para a acreditação ENAC do Laboratório de Coagulação do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitário 12 de Octubre

Dr. José María Sánchez Pina

- ♦ Especialidade em Hospitalização e Transplantação Hematopoiética no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Membro do Grupo de Terapia Celular do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Alcalá
- ♦ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Transplantação Hematopoiética 4.ª Edição, Universidade de Valência



Dr. Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona

- ◆ Serviço de Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Investigador Especializado em Etiopatogénese Molecular das Neoplasias Hematológicas
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Mestrado em Transplantação Hematopoiética pela Universidade de Valência
- ◆ Membro do Comité de Ética em Investigação Clínica do Hospital Universitário 12 de Octubre

Dra. María Liz Paciello Coronel

- ◆ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Orientadora dos internos de Hematologia do Hospital 12 de Octubre
- ◆ Colaboradora em ensaios clínicos como investigadora principal e sub-investigadora
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia, UNA
- ◆ Especialidade de Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitário La Fe

“*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos neste domínio e aplicá-los à sua prática quotidiana*”

04

Estrutura e conteúdo

O programa de ensino foi criado por um grupo de professores e profissionais médicos de várias especialidades, com uma vasta experiência médica, de investigação e ensino em vários países de África, da América Central e do Sul, interessados em integrar os conhecimentos científicos mais recentes e atualizados em hematologia e hemoterapia para garantir a formação e o desenvolvimento profissional para melhorar a prática clínica diária dos especialistas.



“

Temos o programa científico mais completo e atualizado do mercado. Procuramos a excelência e queremos que a obtenha também”

Módulo 1. Atualização sobre anti-hemorrágicos

- 1.1. Medicamentos anti-hemorrágicos
 - 1.1.1. Definições
 - 1.1.2. Principais medicamentos
 - 1.1.3. Mecanismo de ação
 - 1.1.4. Principais indicações
- 1.2. Utilização de vitamina K em transtornos hemorrágicos
 - 1.2.1. Indicações de vitamina K em transtornos hemorrágicos
 - 1.2.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.2.3. Apresentação e dosagem
- 1.3. Concentrado de fatores de coagulação
 - 1.3.1. Indicações terapêuticas
 - 1.3.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.3.3. Apresentação e dosagem
- 1.4. Utilização de plasma fresco congelado e sulfato de protamina
 - 1.4.1. Indicações terapêuticas
 - 1.4.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.4.3. Apresentação e dosagem
- 1.5. Últimas recomendações para a utilização de plaquetas
 - 1.5.1. Indicações terapêuticas
 - 1.5.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.5.3. Apresentação e dosagem
- 1.6. Medicamentos pró-agregação de plaquetas: a realidade do seu uso
 - 1.6.1. Indicações terapêuticas
 - 1.6.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.6.3. Apresentação e dosagem
- 1.7. Medicamentos protetores capilares e hemostáticos vasoconstritores
 - 1.7.1. Indicações terapêuticas
 - 1.7.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.7.3. Apresentação e dosagem
- 1.8. Antifibrinolíticos
 - 1.8.1. Indicações terapêuticas
 - 1.8.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.8.3. Apresentação e dosagem





“

*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.

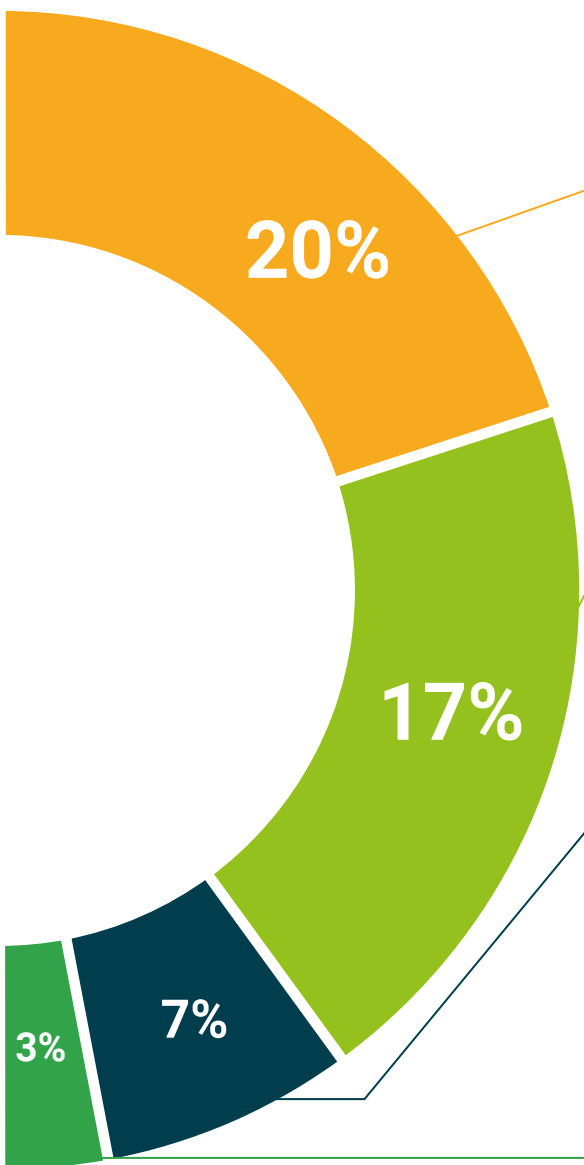
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Anti-hemorrágicos garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de 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 Anti-hemorrágicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 em Atualização em Anti-hemorrágicos**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **5 ECTS**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Atualização em Anti-hemorragicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 5 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Atualização em Anti-hemorrágicos

