

Curso de Especialização

Avanços em Anemias,
Transtornos Medulares,
Fisiologia da Hemostasia
e Antiemorrágicos



Curso de Especialização

Avanços em Anemias,
Transtornos Medulares,
Fisiologia da Hemostasia
e Antiemorrágicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 20 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-avancos-anemias-transtornos-medulares-fisiologia-hemostasia-antiemorragicos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág.18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Os avanços tecnológicos permitem melhorar as técnicas e os tratamentos em diferentes domínios médicos, pelo que é muito importante prosseguir a investigação em domínios como a hematologia e a hemoterapia. Neste caso, este curso tem como objetivo capacitar os profissionais de medicina nos últimos Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos



“

Incorpore na sua prática diária os últimos avanços em hemostase e anti-hemorrágicos ao lado de um dos líderes mundiais em investigação hematológica”

Os avanços científicos da medicina nos últimos 10 anos facilitaram a mudança da ideia da hematologia como uma mera hematometria, por isso, com a constante atualização da área, os profissionais são obrigados a renovar seus conhecimentos para aprofundar-se em aspectos relevantes como anemia, transtornos da coluna vertebral, entre outros. Assim, este programa apresenta-se como uma oportunidade única para o profissional que deseja manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos na área.

Trata-se de um Curso de Especialização que explora em profundidade os aspectos mais relevantes da hematologia e nos últimos avanços dos procedimentos e intervenções, bem como no estudo detalhado da fisiologia da hemostasia e dos anti-hemorrágicos de modo a que o leque de actualizações é bastante amplo.

Este Curso de Especialização em Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos, apoia os últimos avanços da investigação e a máxima evidência científica, apresentando um programa sólido e didático. Além disso, é enriquecido por um conjunto de *Masterclasses* impartidas por uma eminência mundial da hematologia e da hemoterapia, aprofundando nos desenvolvimentos com maior impacto. A metodologia 100% online do programa facilita a progressão da certificação para profissionais de medicina com responsabilidades exigentes, pois é necessário apenas um dispositivo com conexão à Internet sem necessidade de se deslocar a um centro presencial.

Este **Curso de Especialização em Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos** 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
- Desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos 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 sobre as situações clínicas levantadas
- Sua ênfase especial na medicina baseada em provas e nas metodologias 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 uma ligação à Internet



Mantenha-se atualizado com as últimas atualizações no domínio e torne-as disponíveis na sua prática diária”

“

Um programa de estudos concebido especialmente para profissionais de medicina, que pode ser baixado para um dispositivo de confiança e consultado diariamente”

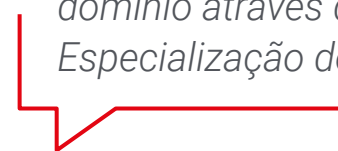
O corpo docente do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para este programa, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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.

Obtenha as últimas inovações no domínio através deste Curso de Especialização de alta qualidade.

Acesse a um campus virtual com as mais recentes informações e postulados científicos de grande impacto para o tratamento de Transtornos da Medula Espinhal.



02 Objetivos

O principal objetivo do Curso é o aperfeiçoamento dos especialistas, com base na aquisição dos conhecimentos científicos mais atuais e inovadores no domínio da hematologia e da hemoterapia que permite-lhe desenvolver as aptidões e competências profissionais que farão da sua prática clínica diária um 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 das últimas evidências científicas na utilização dos meios diagnósticos e terapêuticos das doenças hematológicas, de modo a desenvolver ações integrais de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação, com uma abordagem multidisciplinar e integrada que facilite a prestação de cuidados médicos com o mais elevado padrão de qualidade para o controlo e acompanhamento dos pacientes hematológicos.



Não perca a oportunidade e fique a par dos Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos, para integrá-los na sua prática médica diária”





Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em anemias

- ♦ Abordar em pormenor e em profundidade as provas científicas mais atualizadas sobre os mecanismos de ação, os efeitos adversos, a dosagem e a utilização de medicamentos para estas doenças
- ♦ Identificar os principais sintomas das pessoas que sofrem de anemia
- ♦ Reconhecer os processos de intervenção para os pacientes com anemia e praticá-los para uma recuperação mais rápida

Módulo 2. Desenvolvimentos científicos em doenças da medula espinal

- ♦ Conhecer as principais atualizações no domínio da medicina para a gestão das doenças da medula espinal
- ♦ Identificar o paciente doente e reconhecer o procedimento adequado, que pode incluir cirurgia
- ♦ Identificar os sintomas e as repercussões deste tipo de doença

Módulo 3. Atualização sobre a fisiologia da hemostasia

- ♦ Aprofundar os estudos epidemiológicos sobre morbilidade e mortalidade devido a doenças hematológicas
- ♦ Aprofundar os dados científicos mais recentes sobre mecanismos de ação, efeitos adversos, a dosagem e a utilização de medicamentos para estas doenças
- ♦ Explicar as inter-relações fisiopatológicas e patogénicas entre cada uma destas doenças em morbilidade e mortalidade

Módulo 4. Atualização sobre anti-hemorrágicos

- ♦ 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

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 TECH selecionou o
melhor corpo docente
para o acompanhá-lo
ao longo deste curso”*

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
- Doutorado 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. Joaquín Martínez López

- ♦ Chefe dos Serviços de Hematologia do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Presidente do Altum Sequencing
- ♦ Diretor do Grupo de Investigação Translacional e da Unidade de Ensaios Clínicos Antecipados em Hematologia 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 Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista em consulta de Trombofilia e Hemostase e no Laboratório Coagulação Básica e Especial do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Participação nos trabalhos de qualidade para a acreditação ENAC do Laboratório de Coagulação do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. José María Sánchez Pina

- ♦ Especialidade em Hospitalização e Transplantação Hematopoiética no Hospital Universitario 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 de 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.



250

nemíia

due to

“

Terá acesso 24 horas por dia ao campus virtual, o que permite um aprofundamento da informação até de madrugada”

Módulo 1. Atualização em anemias

- 1.1. Mecanismo da eritropoiese, diferenciação e maturação eritroide
 - 1.1.1. Biopatologia e fisiopatologia dos eritrócitos
 - 1.1.2. Estrutura e tipos de hemoglobina
 - 1.1.3. Funções da hemoglobina
- 1.2. Classificação das perturbações eritrócitas e manifestações clínicas
 - 1.2.1. Classificação das perturbações eritrócitas
 - 1.2.2. Sintomas e sinais de anemia por sistemas de orgânicos
- 1.3. Aplasia de células de glóbulos vermelhos
 - 1.3.1. Conceito
 - 1.3.2. Etiologia
 - 1.3.3. Manifestações clínicas
 - 1.3.4. Diagnóstico
 - 1.3.5. Alternativas de tratamento atuais
- 1.4. Anemias diseritropoiéticas congénitas
 - 1.4.1. Conceito
 - 1.4.2. Etiologia
 - 1.4.3. Manifestações clínicas
 - 1.4.4. Diagnóstico
 - 1.4.5. Tratamentos atuais
- 1.5. Anemia por deficiência de ferro e perturbações do metabolismo do ferro e sobrecarga de ferro: gestão atual
 - 1.5.1. Conceito
 - 1.5.2. Classificação e etiologia
 - 1.5.3. Quadro clínico
 - 1.5.4. Diagnóstico faseado de perturbações do ferro
 - 1.5.5. Variantes de tratamento de perturbações do ferro
- 1.6. Anemias megaloblásticas: desenvolvimentos recentes
 - 1.6.1. Conceito
 - 1.6.2. Classificação e etiologia
 - 1.6.3. Quadro clínico
 - 1.6.4. Abordagem diagnóstica
 - 1.6.5. Esquemas e recomendações atuais de tratamento



- 1.7. Anemias hemolíticas: do laboratório para a clínica
 - 1.7.1. Conceito
 - 1.7.2. Classificação e etiologia
 - 1.7.3. Quadro clínico
 - 1.7.4. Desafios diagnósticos
 - 1.7.5. Alternativas de tratamento
- 1.8. Anemias devidas a perturbações da hemoglobina
 - 1.8.1. Conceito
 - 1.8.2. Classificação e etiologia
 - 1.8.3. Quadro clínico
 - 1.8.4. Desafios de diagnóstico analítico
 - 1.8.5. Variantes de tratamento

Módulo 2. Desenvolvimentos científicos em doenças da medula espinal

- 2.1. Aplasia medular
 - 2.1.1. Definição
 - 2.1.2. Epidemiologia e etiologia
 - 2.1.3. Manifestações clínicas
 - 2.1.4. Diagnóstico clínico e por fases de acordo com testes de diagnóstico
 - 2.1.5. Últimas recomendações de tratamento
- 2.2. Síndromes mielodisplásicas: últimas classificações
 - 2.2.1. Definição
 - 2.2.2. Epidemiologia
 - 2.2.3. Manifestações clínicas
 - 2.2.4. Diagnóstico e classificações atuais
 - 2.2.5. Revisão atual do tratamento e utilização da terapia de hipometilação
- 2.3. Abordagem atualizada da agranulocitose
 - 2.3.1. Definição
 - 2.3.2. Epidemiologia e etiologia
 - 2.3.3. Manifestações clínicas
 - 2.3.4. Complexidades do diagnóstico
 - 2.3.5. Desenvolvimentos científicos no domínio da terapêutica



- 2.4. Policitemia vera
 - 2.4.1. Definição
 - 2.4.2. Epidemiologia
 - 2.4.3. Manifestações clínicas
 - 2.4.4. Diagnóstico
 - 2.4.5. Alternativas de tratamento atuais
- 2.5. Trombocitemia essencial
 - 2.5.1. Definição
 - 2.5.2. Epidemiologia
 - 2.5.3. Manifestações clínicas
 - 2.5.4. Diagnóstico
 - 2.5.5. Revisão do tratamento
- 2.6. Mielofibrose idiopática crônica
 - 2.6.1. Definição
 - 2.6.2. Epidemiologia
 - 2.6.3. Manifestações clínicas
 - 2.6.4. Diagnóstico
 - 2.6.5. Abordagens terapêuticas
- 2.7. Síndrome hipereosinofílica
 - 2.7.1. Definição
 - 2.7.2. Epidemiologia
 - 2.7.3. Manifestações clínicas
 - 2.7.4. Complexidades do diagnóstico
 - 2.7.5. Tratamento: revisão de literatura
- 2.8. Mastocitose
 - 2.8.1. Definição
 - 2.8.2. Epidemiologia
 - 2.8.3. Manifestações clínicas
 - 2.8.4. Utilidade dos testes de diagnóstico
 - 2.8.5. Alternativas terapêuticas

Módulo 3. Atualização sobre a fisiologia da hemostasia

- 3.1. Atualização sobre a biopatologia dos tipos de hemostasia
 - 3.1.1. Hemóstase primária
 - 3.1.2. Hemóstase secundária
- 3.2. Avanços na biologia e funções do endotélio vascular
 - 3.2.1. Biologia do endotélio vascular
 - 3.2.2. Funções do endotélio vascular
 - 3.2.3. Principais mediadores do endotélio vascular
 - 3.2.4. Disfunção endotelial
- 3.3. As plaquetas e o seu papel na coagulação: últimas descobertas
 - 3.3.1. Formação de plaquetas
 - 3.3.2. Funções das plaquetas e dos seus mediadores
 - 3.3.3. Plaquetas em hemostasia
- 3.4. Os fatores de plasma e a cascata de coagulação: da investigação à clínica
 - 3.4.1. Síntese e estrutura dos fatores de coagulação
 - 3.4.2. Funções dos fatores de coagulação de plasma na cascata de coagulação
 - 3.4.3. Déficit dos fatores de coagulação
- 3.5. Cofatores necessários para a coagulação sanguínea
 - 3.5.1. Vitamina K e coagulação
 - 3.5.2. Pré-caliceína
 - 3.5.3. Cinogénio de alto peso molecular
 - 3.5.4. Fator de Von Willebrand
- 3.6. Inibidores fisiológicos da coagulação
 - 3.6.1. Antitrombina
 - 3.6.2. Sistema Proteína C - Proteína S
 - 3.6.3. Antitripsinas
 - 3.6.4. Antiplasminas
 - 3.6.5. Outras proteínas inibitórias da coagulação

- 3.7. Atualidade na gravidez e hemostasia
 - 3.7.1. Alterações na hemostasia durante a gravidez
 - 3.7.2. Alterações na fibrinólise durante a gravidez
- 3.8. Novos desenvolvimentos em hemostasia na insuficiência hepática e insuficiência renal
 - 3.8.1. Insuficiência hepática aguda e distúrbios de hemostasia
 - 3.8.2. Insuficiência hepática crónica e distúrbios de coagulação
 - 3.8.3. Hemostasia na doença renal crónica
 - 3.8.4. Hemostasia em doentes em terapias de substituição da função renal

Módulo 4. Atualização sobre anti-hemorrágicos

- 4.1. Medicamentos anti-hemorrágicos
 - 4.1.1. Definições
 - 4.1.2. Principais medicamentos
 - 4.1.3. Mecanismo de ação
 - 4.1.4. Principais indicações
- 4.2. Utilização de vitamina K em distúrbios hemorrágicos
 - 4.2.1. Indicações de vitamina K em distúrbios hemorrágicos
 - 4.2.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.2.3. Apresentação e dosagem
- 4.3. Concentrado de fatores de coagulação
 - 4.3.1. Indicações terapêuticas
 - 4.3.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.3.3. Apresentação e dosagem
- 4.4. Utilização de plasma fresco congelado e sulfato de protamina
 - 4.4.1. Indicações terapêuticas
 - 4.4.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.4.3. Apresentação e dosagem

- 4.5. Últimas recomendações para a utilização de plaquetas
 - 4.5.1. Indicações terapêuticas
 - 4.5.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.5.3. Apresentação e dosagem
- 4.6. Medicamentos pró-agregação de plaquetas: a realidade do seu uso
 - 4.6.1. Indicações terapêuticas
 - 4.6.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.6.3. Apresentação e dosagem
- 4.7. Medicamentos protetores capilares e hemostáticos vasoconstritores
 - 4.7.1. Indicações terapêuticas
 - 4.7.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.7.3. Apresentação e dosagem
- 4.8. Antifibrinolíticos
 - 4.8.1. Indicações terapêuticas
 - 4.8.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.8.3. Apresentação e dosagem



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

05

Metodologia

Este curso oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: **o Relearning**.

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo, sendo considerado um dos mais eficazes por grandes publicações, tais como o ***New England Journal of Medicine***.



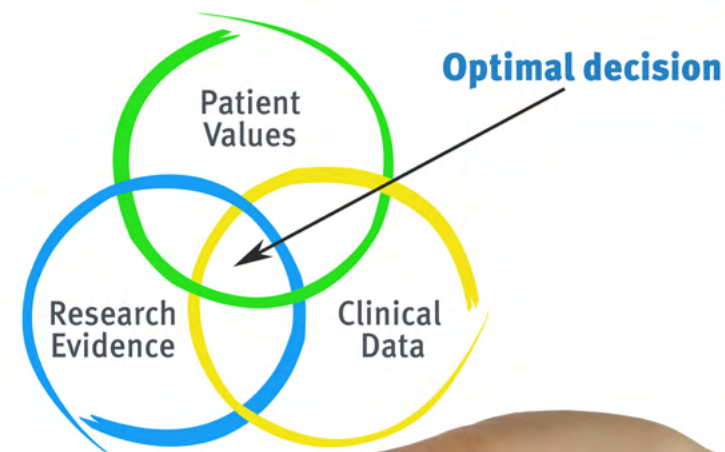
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o guiar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se revelou extremamente eficaz, especialmente com matérias 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

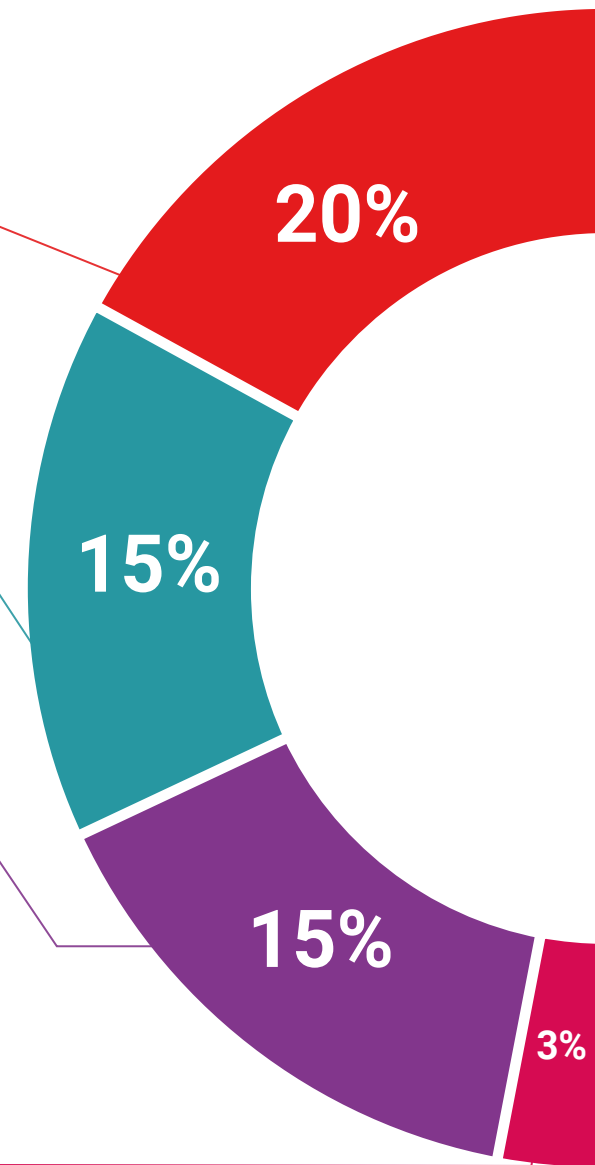
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

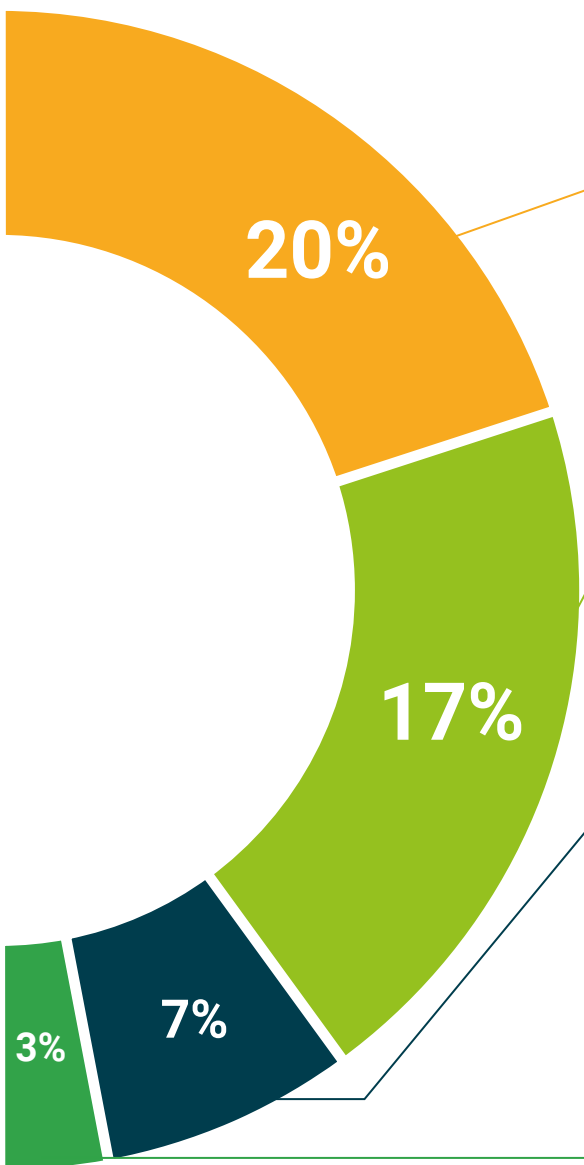
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Especialização em Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos, 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 Especialização em Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos** 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 de Especialização em Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Antiemorrágicos**

Modalidade: **Online**

Duração: **6 meses**

Créditos: **20 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.



Curso de Especialização
Avanços em Anemias,
Transtornos Medulares,
Fisiologia da Hemostasia e
Antiemorrágicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 20 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Avanços em Anemias, Transtornos
Medulares, Fisiologia da
Hemostasia e Antiemorrágicos