

Programa Avançado

Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos



Programa Avançado

Avanços em Anemias,
Transtornos Medulares,
Fisiologia da Hemostasia
e Anti-hemorrágicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-avancos-anemias-transtornos-medulares-fisiologia-hemostasia-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. 24

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Este Programa Avançado de Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-Hemorrágicos apresenta os mais recentes avanços em pesquisa e as mais altas evidências científicas, oferecendo um conteúdo sólido e didático. Além disso, ele é enriquecido com uma série de masterclasses ministradas por uma eminência mundial em hematologia e hemoterapia, aprofundando-se nos avanços de maior impacto. A metodologia 100% online do curso facilita o progresso para os médicos com muitas responsabilidades, pois é necessário apenas um dispositivo com conexão à Internet, sem a necessidade de ir a um centro presencial.



“

Incorpore em sua prática diária os últimos avanços em hemostasia e anti-hemorrágicos apresentados por um dos líderes mundiais em pesquisa hematológica”

Os avanços da Medicina nos últimos 10 anos facilitaram a mudança da ideia de encerrar a hematologia como mera hematometria, portanto, com a constante atualização do campo, os profissionais são levados a atualizar seus conhecimentos a fim de aprofundar aspectos relevantes como a anemia, transtornos medulares, entre outros. Este programa apresenta, portanto, uma oportunidade única para o profissional que deseja acompanhar os últimos desenvolvimentos neste campo de estudo.

Trata-se de um Programa Avançado que estudará em profundidade os aspectos mais relevantes da hematologia e os últimos avanços em procedimentos e intervenções, além de estudar detalhadamente a fisiologia da hemostasia e os anti-hemorrágicos, de modo que a variedade de atualizações é bastante ampla.

Este Programa Avançado de Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos mostra os últimos avanços na pesquisa e a máxima evidência científica, com um plano de estudos sólido e didático. Além disso, destaca-se por sua metodologia 100% online, que facilita o desenvolvimento do programa para os médicos que possuem horário de trabalho restrito. Portanto, é necessário apenas um dispositivo com conexão à Internet, de modo que não há necessidade de se deslocar a um local para aulas presenciais.



Mantenha-se atualizado com as últimas informações da área e desenvolva as técnicas disponíveis em sua prática diária"

Este **Programa Avançado de Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em hematologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornecido pelo programa proporciona informações científicas e de atendimento à saúde sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- Desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos sobre avaliação, diagnóstico e intervenção no paciente hematológico
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Iconografia clínica e de exames de imagens com objetivo diagnóstico
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Com especial destaque para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em hematologia
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet

“

Um plano de estudos desenvolvido especialmente para o aluno, a fim de que possa baixá-lo em seu dispositivo e revisar diariamente”

O corpo docente é formado por profissionais de prestígio e renome com longas carreiras de atendimento, ensino e pesquisa, que já trabalharam em muitos países onde estas doenças são comuns.

O projeto metodológico deste programa desenvolvido por uma equipe multidisciplinar de especialistas em *e-Learning*, integra os últimos avanços da tecnologia educacional para a criação de inúmeras ferramentas educacionais multimídia que permitem ao profissional, com base fundamentalmente no método de solução de problemas, enfrentar a solução de problemas reais em sua prática clínica habitual, o que lhes ajudará a continuar avançando na aquisição de conhecimentos e no desenvolvimento de habilidades que impactarão seu trabalho profissional futuro.

Neste programa deve ser observado que cada um dos conteúdos gerados, assim como os vídeos, autoavaliações, casos clínicos e exames, foram exaustivamente revisados, atualizados e integrados pela equipe de especialistas que compõem o corpo docente, a fim de facilitar o processo de aprendizagem de forma ordenada e didática que permita alcançar os objetivos do programa.

Obtenha as últimas atualizações no campo através deste Programa Avançado completo.

Acesse um campus virtual com as últimas informações e postulados científicos de grande impacto para a gestão dos Transtornos Medulares.



02 Objetivos

O principal objetivo do Programa Avançado é o aperfeiçoamento dos alunos, com base na aquisição do conhecimento científico mais atualizado e inovador no campo da hematologia e hemoterapia, que lhes permitirá desenvolver as habilidades e competências profissionais que transformarão sua prática clínica diária em um referencial das melhores evidências científicas disponíveis, com um sentido crítico, inovador, multidisciplinar e integrador, de acordo com os recentes avanços na especialidade.



“

Este programa de atualização irá gerar segurança no desempenho da sua prática clínica, além de contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”



Objetivo geral

- Atualizar o conhecimento do aluno através das últimas evidências científicas no uso de meios diagnósticos e terapêuticos para doenças hematológicas, a fim de desenvolver ações de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação integral, com uma abordagem multidisciplinar e integrada que facilite o atendimento médico com o mais alto padrão de qualidade para o controle e monitoramento de pacientes hematológicos



Não perca a oportunidade e atualize-se com os últimos Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos para incorporá-los em sua prática médica diária"





Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em anemias

- ♦ Abordar em detalhes e em profundidade as evidências científicas mais atualizadas sobre os mecanismos de ação, efeitos adversos, dosagem e uso de medicamentos para essas doenças
- ♦ Identificar os principais sintomas das pessoas que sofrem de anemia
- ♦ Reconhecer os processos de intervenção para pacientes com anemia e praticá-los para uma recuperação precoce

Módulo 2. Desenvolvimentos científicos em transtornos medulares

- ♦ Conhecer as principais atualizações no setor médico para o manejo de transtornos medulares
- ♦ Identificar o paciente doente e reconhecer o procedimento apropriado, incluindo o procedimento cirúrgico
- ♦ Identificar os sintomas e as repercussões deste tipo de doença

Módulo 3. Atualização sobre a fisiologia da hemostasia

- ♦ Analisar os estudos epidemiológicos sobre morbimortalidade devido aos transtornos hematológicos
- ♦ Examinar as mais recentes evidências científicas sobre os mecanismos de ação, efeitos adversos, dosagem e uso de medicamentos para essas doenças
- ♦ Explicar as interações fisiopatológicas e patogênicas entre cada uma dessas doenças em morbidade e mortalidade

Módulo 4. Atualização em anti-hemorrágicos

- ♦ Reconhecer as principais atualizações anti-hemorrágicas que evitam a perda de sangue
- ♦ Aprofundar nas alternativas mais inovadoras para a preservação do sangue
- ♦ Enfatizar o desenvolvimento de habilidades para lidar com a hemorragia

03

Direção do curso

O plano de ensino conta com a participação de médicos especialistas de prestígio e renome, com inúmeras publicações, carreira docente e experiência profissional em diversos países, onde muitas das doenças estudadas têm uma alta taxa de morbimortalidade. O corpo docente é formado por uma equipe multidisciplinar de várias especialidades médicas, tais como Hematologia, Clínica Médica, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia, Anatomia Patológica, Farmacologia, que estão envolvidas no atendimento a estes pacientes.





“

A equipe da TECH selecionou o melhor corpo docente para acompanhar você durante todo o desenvolvimento deste programa”

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Joseph Hai Oved é pediatra especializado em hemato-oncologia no Memorial Sloane Kettering Cancer Center, considerado um dos melhores centros de câncer do mundo. Seu trabalho se concentra no transplante de células-tronco e de medula óssea, bem como em terapias celulares, para tratar doenças não cancerosas. Seu trabalho no campo do transplante para pacientes com disfunções imunológicas de difícil tratamento ou deficiências imunológicas hereditárias, bem como para aqueles com síndromes de insuficiência da medula óssea, é particularmente notável.

Sua pesquisa é prolífica na área de hemato-oncologia, buscando novas maneiras de personalizar o transplante para obter uma cura precisa com o mínimo de efeitos colaterais. Ele estudou em profundidade os efeitos de diferentes técnicas usadas para manipular células-tronco doadas, extraindo ou adicionando células específicas de interesse. Também analisou como a exposição a diferentes agentes condicionantes (quimioterápicos ou outros medicamentos usados para preparar o corpo para o transplante) afeta os resultados. Seu trabalho avançou na identificação de biomarcadores para prever com mais precisão os resultados do transplante.

Joseph é membro de vários grupos nacionais e internacionais em transplante de medula óssea, hematologia e imunologia. Participa de comitês de muitas dessas organizações, onde discutem possíveis terapias futuras, ensaios clínicos e esforços para avançar ainda mais no campo do transplante pediátrico e das terapias celulares em todo o mundo.

Todas as suas contribuições científicas o tornam uma referência em seu campo, tendo recebido vários prêmios. Entre eles estão duas bolsas de estudos do Howard Hughes Medical Institute, uma das maiores organizações privadas de pesquisa biológica e médica dos Estados Unidos. Além disso, recebeu uma bolsa de estudos em imunologia do Weizmann Institute of Science, considerada uma das instituições de pesquisa multidisciplinar mais avançadas do mundo.



Dr. Hai Oved, Joseph

- Pediatra especialista em Hemato-Oncologia no MSK Cancer Center - Nova York
- Membro do Conselho Científico de Consultoria do Emendo Biotherapeutics
- Sócio-gerente da New World Health, LLC
- Observador no Conselho da BioTrace Medical Inc.
- Pediatra especialista em Hemato-Oncologia no Children's Hospital of Philadelphia
- Doutorado em Medicina na NYU School of Medicine
- Fellowship em Oncologia e Hematologia Pediátrica no Children's Hospital of Philadelphia
- Residência em Pediatria no New York Presbyterian Weill Cornell Medical College

“

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

Diretor convidado



Dr. Joaquín Martínez López

- ♦ Chefe do Departamento de Hematologia do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Presidente da AltumSequencing
- ♦ Diretor do grupo de pesquisa translacional e da unidade de ensaios clínicos iniciais em hematologia do Hospital 12 Octubre
- ♦ Diretor da Fundação CRIS contra o Câncer
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Granada
- ♦ Estágio em Terapia Celular na Universidade de Toronto

Professores

Dr. Mario Rodríguez Rodríguez

- ◆ Especialista em Trombofilia e Hemóstase no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Especialista em consulta de trombofilia e hemostasia e em laboratório de coagulação básica e especial no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Participação no trabalho de qualidade para o credenciamento ENAC do laboratório de coagulação do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. José María Sánchez Pina

- ◆ Especialista em Hospitalização e Transplante Hematopoiético no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Membro do grupo de Terapia Celular do Hospital 12 de Octubre
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ◆ Especialidade em Hematologia e Hemoterapia no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Mestrado Próprio em Transplante Hematopoiético 4ª edição pela Universidade de Valência

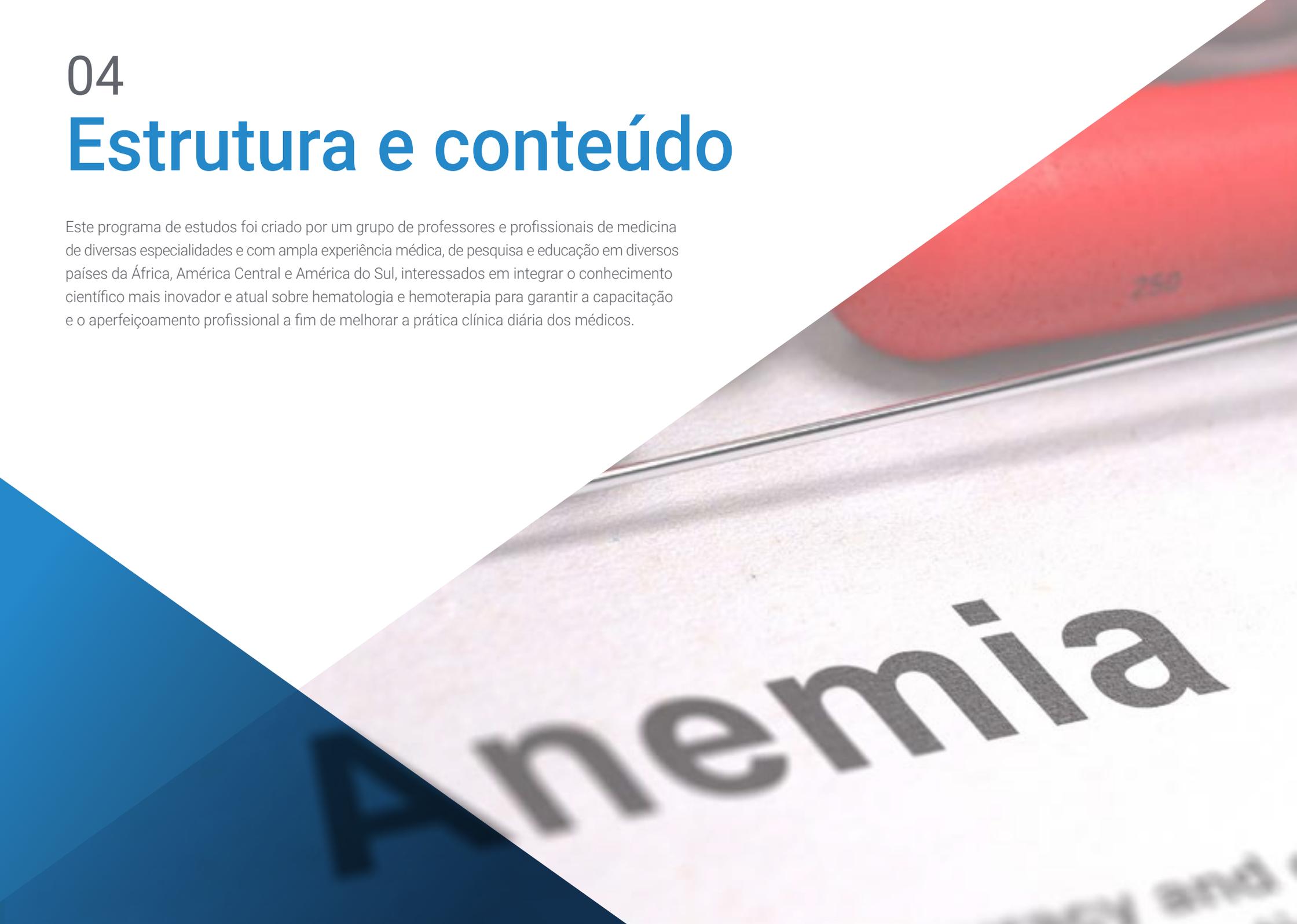
Dr. Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona

- ◆ Departamento de Hematologia e Hemoterapia do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Pesquisador especializado na etiopatogenia molecular de neoplasias hematológicas
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ◆ Mestrado Próprio em Transplante Hematopoiético pela Universidade de Valência
- ◆ Participação no Comitê de Ética em Pesquisa Clínica do Hospital Universitario 12 de Octubre

04

Estrutura e conteúdo

Este programa de estudos foi criado por um grupo de professores e profissionais de medicina de diversas especialidades e com ampla experiência médica, de pesquisa e educação em diversos países da África, América Central e América do Sul, interessados em integrar o conhecimento científico mais inovador e atual sobre hematologia e hemoterapia para garantir a capacitação e o aperfeiçoamento profissional a fim de melhorar a prática clínica diária dos médicos.

A close-up photograph of a red pen tip resting on a document. The word "Anemia" is printed in large, bold, black letters on the paper. The background is a mix of white and blue geometric shapes, suggesting a modern, professional design.

Anemia

“

Você terá acesso 24 horas ao campus virtual, permitindo assim que você estude o conteúdo em qualquer hora do dia”

Módulo 1. Atualização em anemias

- 1.1. Mecanismo de eritropoiese, diferenciação eritróide e maturação
 - 1.1.1. Biopatologia e fisiopatologia do eritrócito
 - 1.1.2. Estrutura e tipos de hemoglobina
 - 1.1.3. Funções da hemoglobina
- 1.2. Classificação dos transtornos eritrocitários e manifestações clínicas
 - 1.2.1. Classificação dos transtornos eritrocitários
 - 1.2.2. Sintomas e sinais de anemia por sistemas orgânicos
- 1.3. Aplasia pura de células vermelhas
 - 1.3.1. Conceito
 - 1.3.2. Etologia
 - 1.3.3. Manifestações clínicas
 - 1.3.4. Diagnóstico
 - 1.3.5. Alternativas atuais de tratamento
- 1.4. Anemias diseritropoiéticas congênitas
 - 1.4.1. Conceito
 - 1.4.2. Etologia
 - 1.4.3. Manifestações clínicas
 - 1.4.4. Diagnóstico
 - 1.4.5. Tratamentos atuais
- 1.5. Anemia ferropênica e alterações no metabolismo do ferro e sobrecarga de ferro: manejo atual
 - 1.5.1. Conceito
 - 1.5.2. Classificação e etiologia
 - 1.5.3. Quadro clínico
 - 1.5.4. Diagnóstico por etapas dos distúrbios do ferro
 - 1.5.5. Opções de tratamento para transtornos 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 à 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 devido a distúrbios de hemoglobina
 - 1.8.1. Conceito
 - 1.8.2. Classificação e etiologia
 - 1.8.3. Quadro clínico
 - 1.8.4. Desafios do diagnóstico analítico
 - 1.8.5. Variantes de tratamento

Módulo 2. Desenvolvimentos científicos em transtornos medulares

- 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 etapas de acordo com testes diagnósticos
 - 2.1.5. Últimas recomendações de tratamento
- 2.2. Síndromes mielodisplásticas: 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 uso 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 diagnósticas
 - 2.3.5. Desenvolvimentos científicos em 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 atuais de tratamento
- 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 diagnósticas
 - 2.7.5. Tratamento: revisão da literatura
- 2.8. Mastocitose
 - 2.8.1. Definição
 - 2.8.2. Epidemiologia
 - 2.8.3. Manifestações clínicas
 - 2.8.4. Utilidade dos testes diagnósticos
 - 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. Hemostasia 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. Funcionamento do endotélio vascular
 - 3.2.3. Principais mediadores do endotélio vascular
 - 3.2.4. Disfunção endotelial
- 3.3. As plaquetas e seu papel na coagulação: últimas descobertas
 - 3.3.1. Formação de plaquetas
 - 3.3.2. Funções das plaquetas e de seus mediadores
 - 3.3.3. Plaquetas na hemostasia
- 3.4. Fatores plasmáticos e a cascata da coagulação: da pesquisa à clínica
 - 3.4.1. Síntese e estrutura dos fatores de coagulação
 - 3.4.2. Funções dos fatores plasmáticos de coagulação 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. Cininogênio 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. Antiplasmina
 - 3.6.5. Outras proteínas inibitórias da coagulação
- 3.7. Atualizações na gravidez e hemostasia
 - 3.7.1. Mudanças da hemostasia durante a gravidez
 - 3.7.2. Mudanças da fibrinólise durante a gravidez

- 3.8. Novos desenvolvimentos em hemostasia na insuficiência hepática e insuficiência renal
 - 3.8.1. Insuficiência hepática aguda e transtornos da hemostasia
 - 3.8.2. Insuficiência hepática crônica e transtornos da coagulação
 - 3.8.3. Hemostasia em doenças renais crônicas
 - 3.8.4. Hemostasia em pacientes com terapias de substituição da função renal

Módulo 4. Atualização em anti-hemorrágicos

- 4.1. Fármacos anti-hemorrágicos
 - 4.1.1. Definições
 - 4.1.2. Principais fármacos
 - 4.1.3. Mecanismo de ação
 - 4.1.4. Principais indicações
- 4.2. Uso de vitamina K em transtornos hemorrágicos
 - 4.2.1. Indicação de vitamina K em transtornos 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. Uso 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 o uso de plaquetas
 - 4.5.1. Indicações terapêuticas
 - 4.5.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.5.3. Apresentação e dosagem
- 4.6. Fármacos pró-agregantes de plaquetas: a realidade de seu uso
 - 4.6.1. Indicações terapêuticas
 - 4.6.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 4.6.3. Apresentação e dosagem
- 4.7. Fármacos protetores capilares e vasoconstritores hemostáticos
 - 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 capacitação exclusiva,
fundamental e decisiva
para impulsionar sua
trajetória profissional”*

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. 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 é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu 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 assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, combinando diferentes elementos didáticos em cada lição.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas Cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

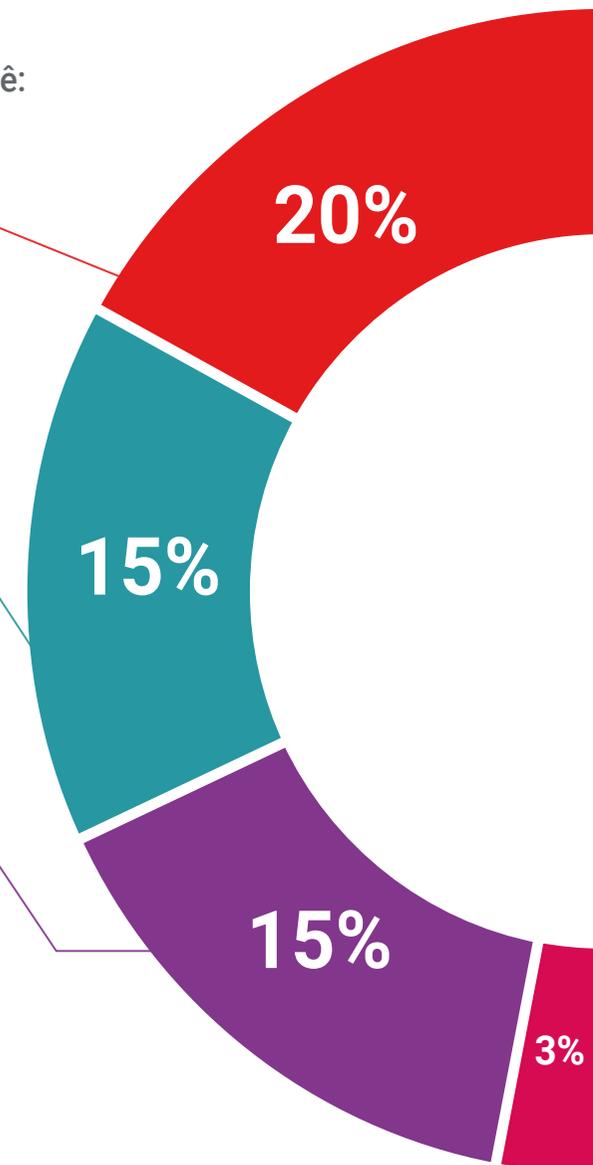
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias de ação rápida

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem no aprendizado.



06

Certificado

O Programa Avançado de Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional

Título: **Programa Avançado de Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos**

N.º de Horas Oficiais: 500h



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION 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 qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado

Avanços em Anemias,
Transtornos Medulares,
Fisiologia da Hemostasia
e Anti-hemorrágicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Avanços em Anemias, Transtornos Medulares, Fisiologia da Hemostasia e Anti-hemorrágicos