

Curso

Hematologia do Ponto de Vista Clínico





Curso

Hematologia do Ponto de Vista Clínico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/hematologia-ponto-vista-clinico

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 conhecimentos específicos de Hematologia do Ponto de Vista Clínico exigem que o profissional de laboratório de análises clínicas esteja altamente qualificado e constantemente atualizado, a fim de permanecer em posição de competição e de vanguarda nesta área de trabalho.

Neste Curso abrangente oferecemos-lhe a possibilidade de aumentar a sua competitividade de uma forma simples e eficaz.

Utilizando as técnicas de ensino mais avançadas, aprenderá a teoria e a prática relativa a todos os progressos necessários para trabalhar num laboratório de análises clínicas de alto nível. Com uma estrutura e uma abordagem totalmente compatíveis com a sua vida pessoal ou profissional.



“

As mais recentes técnicas e métodos de trabalho em Hematologia do Ponto de Vista Clínico, num Curso desenvolvido com o sistema de ensino mais eficiente do mercado”

Este Curso intensivo vai dotar o profissional clínico de conhecimentos especializados na abordagem das patologias do sangue, tanto oncológicas como não oncológicas ou benignas, com o objetivo de obter as ferramentas necessárias para poder fazer um diagnóstico diferencial adequado das diversas hemopatologias.

O estudo laboratorial com análise de sangue e esfregaço de sangue periférico, bem como outros testes mais complexos, permitem um diagnóstico abrangente e especializado das doenças hematológicas mais relevantes.

A Hematologia dedica-se ao estudo clínico e diagnóstico das alterações mais frequentes de glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas, bem como hemopatias malignas, leucemias e linfomas.

Uma revisão completa na qual também desenvolverá conhecimentos especializados para o estudo das alterações do sistema hemostático; patologia hemorrágica e problemas de hipercoagulabilidade ou trombose, bem como a melhoria das suas competências em hemoterapia e medicina transfusional.



Com esta especialização, poderá combinar uma capacitação de alta intensidade com a sua vida profissional e pessoal, alcançando os seus objetivos de uma forma simples e realista”

Este **Curso de Hematologia do Ponto de Vista Clínico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ◆ Um sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos que são fáceis de assimilar e compreender
- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ◆ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ◆ Um ensino apoiado por teleprática
- ◆ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ◆ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ◆ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ◆ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ◆ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ◆ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso

“

Um Curso altamente qualificado que lhe permitirá ser um dos melhores profissionais formados em hematologia no laboratório de análises clínicas"

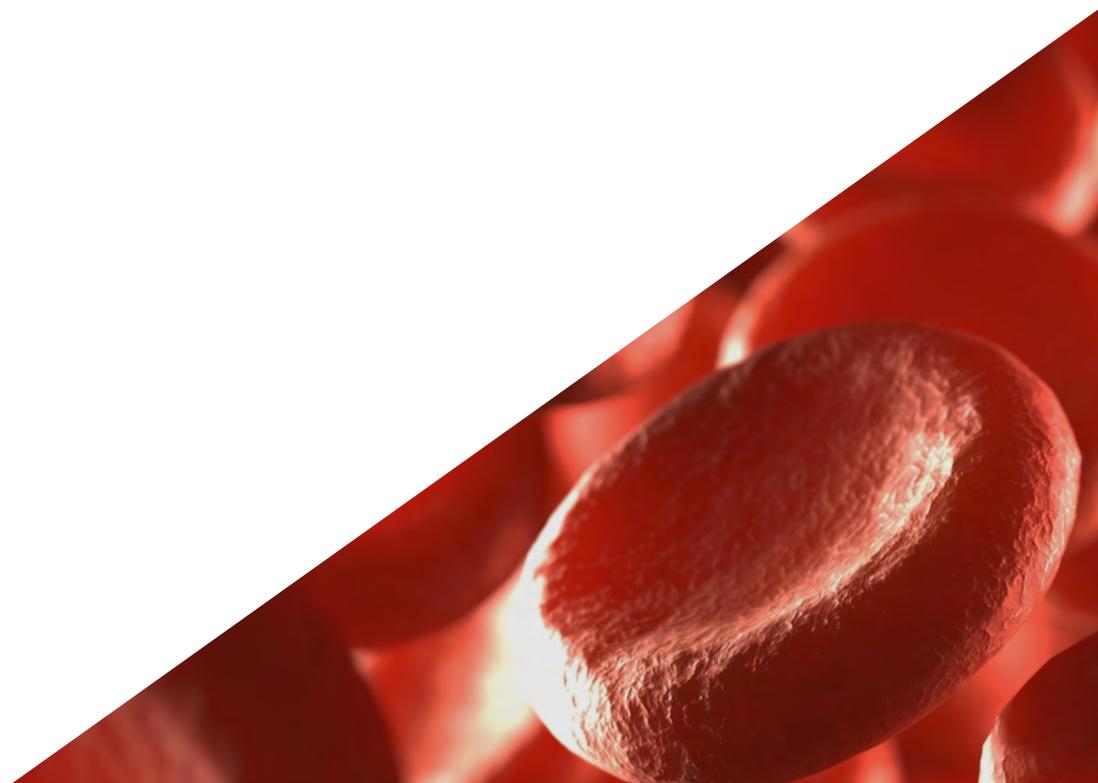
Os professores deste Curso são profissionais que trabalham atualmente num Laboratório Clínico moderno e acreditado, com uma base de educacional muito sólida e conhecimentos atualizados, tanto em disciplinas científicas como puramente técnicas.

Desta forma, garantimos que lhe oferecemos a atualização formativa que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais qualificados e experientes em diferentes contextos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, sobretudo, que colocarão à disposição do Curso os conhecimentos práticos resultantes da sua própria experiência: uma das características diferenciadoras desta capacitação.

Este domínio do tema é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Hematologia do Ponto de Vista Clínico. Desenvolvido por uma equipa multidisciplinar de especialistas, esta capacitação integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis, que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que contempla a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para o conseguirmos de forma remota, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert* poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse diante do cenário que está a aprender naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista dos conteúdos: Learning from an Expert.



02

Objetivos

O objetivo desta capacitação é fornecer, aos profissionais que trabalham em laboratórios de análises clínicas, o conhecimento e as habilidades necessárias para realizar a atividade utilizando as técnicas e protocolos mais avançados disponíveis. Mediante uma abordagem de trabalho que é totalmente adaptável ao estudante, este Curso irá levá-lo progressivamente a adquirir as competências que o irão conduzir a um nível profissional muito mais elevado.





“

Aprenda com os melhores profissionais sobre as técnicas e os procedimentos de trabalho em Análises Clínicas e prepare-se para trabalhar nos melhores laboratórios do setor”



Objetivos gerais

- ◆ Identificar as principais alterações hematológicas num teste laboratorial
- ◆ Propor os exames complementares essenciais para a abordagem clínica dos pacientes portadores de hemopatia
- ◆ Correlacionar os resultados laboratoriais com as patologias clínicas
- ◆ Estabelecer um diagnóstico diferencial das principais discrasias sanguíneas

“

Uma melhoria no seu currículo que lhe proporcionará uma vantagem competitiva em relação aos profissionais mais bem formados no mercado de trabalho”





Objetivos específicos

- ◆ Determinar as alterações quantitativas e qualitativas das diferentes células sanguíneas
- ◆ Aprofundar o estudo do sangue periférico nas alterações da série vermelha
- ◆ Identificar as anomalias dos glóbulos brancos e as suas principais causas
- ◆ Apresentar os distúrbios de plaquetas mais comuns
- ◆ Propor um diagnóstico diferencial de síndromes mielodisplásicas e mieloproliferativas
- ◆ Analisar a lista de exames complementares para a avaliação inicial da leucemia aguda
- ◆ Estabelecer um diagnóstico diferencial das principais neoplasias linfoides agudas e crónicas
- ◆ Apontar as várias patologias de coagulação
- ◆ Estabelecer diretrizes apropriadas para os procedimentos transfusionais

03

Direção do curso

Como parte do princípio de qualidade total do nosso Curso, orgulhamo-nos de colocar à sua disposição um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

Um impressionante corpo docente, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, que serão os seus professores durante a sua especialização: uma oportunidade única a não perder”

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Jeffrey Jhang é um especialista dedicado à Patologia Clínica e à Medicina Laboratorial. Ganhou inúmeros prêmios nestas áreas, incluindo o Prêmio Dr. Joseph G. Fink oferecido pela Faculdade de Medicina e Cirurgia da Universidade de Columbia, entre outros reconhecimentos do Colégio de Patologistas Americanos.

A sua liderança científica tem estado latente no seu extenso trabalho como Diretor Médico do Centro de Laboratórios Clínicos da Faculdade de Medicina Icahn do Monte Sinai. Aí, coordena o Departamento de Medicina Transfusional e Terapia Celular. O Dr. Jhang também desempenhou funções de liderança no Laboratório Clínico do Langone Health Center da Universidade de Nova Iorque e como Chefe do Serviço de Laboratório do Tisch Hospital.

Através destas experiências, dominou várias funções, tais como a supervisão e gestão de operações laboratoriais em conformidade com as principais normas e protocolos regulamentares. Por sua vez, colaborou com equipas interdisciplinares para contribuir para o diagnóstico preciso e o tratamento de diferentes pacientes. Além disso, liderou iniciativas para melhorar a qualidade, o desempenho e a eficiência das instalações de testes técnicos.

Ao mesmo tempo, o Dr. Jhang é um autor académico prolífico. Os seus artigos estão relacionados com a investigação científica em diferentes áreas da saúde, desde a Cardiologia à Hematologia. Além disso, é membro de vários comités nacionais e internacionais que definem os regulamentos para hospitais e laboratórios em todo o mundo. É também um orador regular em congressos, comentador médico convidado em programas de televisão e contribuiu para vários livros.



Dr. Jhang, Jeffrey

- Diretor de Laboratórios Clínicos na NYU Langone Health, Nova Iorque, EUA
- Diretor dos Laboratórios Clínicos no Tisch Hospital em Nova Iorque
- Professor de Patologia na Faculdade de Medicina Grossman da NYU
- Diretor Médico do Centro de Laboratório Clínico no Sistema de Saúde Mount Sinai
- Diretor do Banco de Sangue e do Serviço de Transfusão do Hospital Mount Sinai
- Diretor do Laboratório Especial de Hematologia e Coagulação do Centro Médico Irving da Universidade de Columbia
- Diretor do Centro de Recolha e Processamento de Tecido Paratiroideu, Centro Médico Irving da Universidade de Columbia
- Subdiretor de Medicina Transfusional no Centro Médico Irving da Universidade de Columbia
- Especialista em Medicina Transfusional no Banco de Sangue de Nova Iorque
- Doutoramento em Medicina pela Faculdade de Medicina Icahn do Monte Sinai
- Residência em Patologia Anatômica e Clínica no NewYork-Presbyterian Hospital
- Membro de: Sociedade Americana de Patologia Clínica, Colégio de Patologistas Americanos

“

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

Direção



Dra. Montserrat Cano Armenteros

- ♦ Coordenadora de estudos de investigação, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Coordenadora de estudos de vacinas e infeções, CSISP-Salud Pública
- ♦ Assistente de Investigação Clínica, TFS HealthScience
- ♦ Docente em estudos universitários de pós-graduação
- ♦ Licenciatura em Biologia, Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado em Ensaio Clínicos, Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Análises Clínicas, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Investigação em Cuidados Primários, Universidade Miguel Hernández de Elche

Professores

Dr. Diego Carmona Talavera

- ♦ Bioquímico Especialista em Análises Clínicas, Fundação Fisabio
- ♦ Especialista em Análises Clínicas e Chefe do Laboratório, Hospital Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Membro da Comissão Nacional de Análises Clínicas para Residentes (Ministério de Saúde)
- ♦ Mestrado em Bases Teóricas e Procedimentos Laboratoriais em Reprodução Assistida por UV
- ♦ Mestrado em Bioética, UM
- ♦ Licenciado em Bioquímica, UCO
- ♦ Curso de Especialização em Genética Médica e Genómica, UCAM
- ♦ Especialista em Gestão de Serviços de Saúde, US
- ♦ Membro do AEFA



04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas desta especialização, com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

Uma qualificação abrangente e bem estruturada, que o conduzirá aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.



“

Adquira a capacidade de competir entre os melhores profissionais em análises clínicas com este Curso abrangente que o irá impulsionar na sua profissão”

Módulo 1. Hematologia

- 1.1. Introdução ao sistema hematopoiético e técnicas de estudo
 - 1.1.1. Classificação das células sanguíneas e hematopoiese
 - 1.1.2. Hemocítmetro e estudo de esfregaço de sangue
 - 1.1.3. Estudo da medula óssea
 - 1.1.4. Papel dos imunofenótipos no diagnóstico das hemopatias
 - 1.1.5. Citogenética e biologia molecular no diagnóstico hematológico
- 1.2. Diagnóstico de distúrbios de eritrócitos. Anemias, eritrocitoses, hemoglobinopatias e talassemia
 - 1.2.1. Classificação dos tipos de anemia
 - 1.2.1.1. Classificação etiopatogénica
 - 1.2.1.2. Classificação de acordo com VCM
 - 1.2.1.2.1. Anemia microcítica
 - 1.2.1.2.2. Anemia normocítica
 - 1.2.1.2.3. Anemia macrocítica
 - 1.2.2. Eritrocitose. Diagnóstico diferencial
 - 1.2.2.1. Eritrocitose primária
 - 1.2.2.2. Eritrocitose secundária
 - 1.2.3. Hemoglobinopatias e talassemias
 - 1.2.3.1. Classificação
 - 1.2.3.2. Diagnóstico de laboratório
- 1.3. Alterações quantitativas da série branca
 - 1.3.1. Neutrófilos: Neutropenia e neutrofilia
 - 1.3.2. Linfócitos: linfopenia e linfocitose
- 1.4. Diagnóstico dos distúrbios de plaquetas
 - 1.4.1. Alterações morfológicas: trombocitopatias
 - 1.4.2. Trombocitopenia. Aproximação diagnóstica
- 1.5. Síndromes mieloproliferativas e mielodisplásicas
 - 1.5.1. Resultados laboratoriais e exames complementares
 - 1.5.1.1. Hemograma e esfregaço de sangue periférico
 - 1.5.1.2. Estudo da medula óssea
 - 1.5.1.2.1. Morfologia da medula óssea
 - 1.5.1.2.2. Citometria de fluxo
 - 1.5.1.2.3. Citogenética
 - 1.5.1.2.4. Biologia molecular
 - 1.5.2. Classificação diagnóstica. Diagnóstico diferencial
- 1.6. Gamopatia monoclonal. Mieloma múltiplo
 - 1.6.1. Estudo da gamopatia monoclonal
 - 1.6.1.1. Morfologia da medula óssea
 - 1.6.1.2. Estudo do componente monoclonal
 - 1.6.1.3. Outros estudos de laboratório
 - 1.6.2. Classificação da gamopatia monoclonal. Diagnóstico diferencial
 - 1.6.2.1. Gamopatia monoclonal de significado incerto e mieloma quiescente
 - 1.6.2.2. Mieloma múltiplo
 - 1.6.2.2.1. Critérios de diagnóstico
 - 1.6.2.3. Amiloidose
 - 1.6.2.4. Macroglobulinemia de Waldenström
- 1.7. Diagnóstico diferencial das leucemias agudas
 - 1.7.1. Leucemia Mieloide Aguda. Leucemia Promielocítica
 - 1.7.1.1. Resultados laboratoriais e exames complementares
 - 1.7.1.2. Hemograma e esfregaço de sangue periférico
 - 1.7.1.3. Estudo da medula óssea
 - 1.7.1.3.1. Morfologia da medula óssea
 - 1.7.1.3.2. Citometria de fluxo
 - 1.7.1.3.3. Citogenética
 - 1.7.1.3.4. Biologia molecular
 - 1.7.1.4. Classificação diagnóstica
 - 1.7.2. Leucemia Linfóide Aguda
 - 1.7.2.1. Resultados laboratoriais e exames complementares
 - 1.7.2.2. Hemograma e esfregaço de sangue periférico

- 1.7.2.3. Estudo da medula óssea
 - 1.7.2.3.1. Morfologia da medula óssea
 - 1.7.2.3.2. Citometria de fluxo
 - 1.7.2.3.3. Citogenética
 - 1.7.2.3.4. Biologia molecular
- 1.7.2.4. Classificação diagnóstica
- 1.8. Neoplasias linfoides B e T maduras
 - 1.8.1. Síndromes linfoproliferativas crônicas B. Leucemia linfocítica crônica
 - 1.8.1.1. Estudos de laboratório e diagnóstico diferencial
 - 1.8.1.1.1. Leucemia linfática crônica
 - 1.8.1.1.2. Tricoleucemia
 - 1.8.1.1.3. Linfoma esplênico da zona marginal
 - 1.8.1.1.4. Leucemia prolinfocítica
 - 1.8.1.1.5. Leucemia de linfócitos granulares
 - 1.8.2. Linfomas não Hodgkin
 - 1.8.2.1. Estudo inicial e diagnóstico
 - 1.8.2.2. Classificação das neoplasias linfoides
 - 1.8.2.2.1. Linfoma folicular
 - 1.8.2.2.2. Linfoma de Células do Manto
 - 1.8.2.2.3. Linfoma difuso de grandes células B
 - 1.8.2.2.4. Linfoma MALT
 - 1.8.2.2.5. Linfoma de Burkitt
 - 1.8.2.2.6. Linfomas T periféricos
 - 1.8.2.2.7. Linfomas cutâneos
 - 1.8.2.2.8. Outros
 - 1.8.3. Linfoma de Hodgkin
 - 1.8.3.1. Exames complementares
 - 1.8.3.2. Classificação histológica
 - 1.8.2. Linfomas não Hodgkin
 - 1.8.1. Síndromes linfoproliferativas crônicas B. Leucemia linfocítica crônica
- 1.9. Diagnóstico dos distúrbios de coagulação
 - 1.9.1. Estudo da diátese hemorrágica
 - 1.9.1.1. Exames iniciais
 - 1.9.1.2. Estudos específicos
 - 1.9.2. Distúrbios congênitos de coagulação
 - 1.9.2.1. Hemofilia A e B
 - 1.9.2.2. Doença de von Willebrand
 - 1.9.2.3. Outras coagulopatias congénitas
 - 1.9.3. Alterações adquiridas de coagulação
 - 1.9.4. Trombose e trombofilia. Síndrome antifosfolípide
 - 1.9.5. Monitorização da terapia anticoagulante
- 1.10. Introdução à hemoterapia
 - 1.10.1. Grupos sanguíneos
 - 1.10.2. Componentes sanguíneos
 - 1.10.3. Recomendações para o uso de hemoderivados
 - 1.10.4. Reações transfusionais mais frequentes



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 Hematologia do Ponto de Vista Clínico garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este Curso com sucesso
e receba o seu certificado sem
sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Hematologia do Ponto de Vista Clínico** 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 Hematologia do Ponto de Vista Clínico**

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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Hematologia do
Ponto de Vista Clínico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Hematologia do Ponto de Vista Clínico

HbA1c - Test

tech universidade
tecnológica