

Programa Avançado

Dor Reumática no
Paciente Geriátrico





Programa Avançado

Dor Reumática no Paciente Geriátrico

- » 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-dor-reumatica-paciente-geriatrico

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. 32

01

Apresentação

Na população da terceira idade, observa-se uma maior prevalência de patologias degenerativas, como a artrose ou outras manifestações musculoesqueléticas de doenças sistêmicas. Em ambos os casos, a dor está presente e o tratamento desses pacientes costuma ser multifatorial e apresenta dificuldades devido à polimedicação. Considerando essa situação, a TECH desenvolveu este curso universitário 100% online, que proporcionará ao especialista uma atualização completa sobre a epidemiologia, a patogênese e as alternativas terapêuticas mais recentes nas principais condições do idoso, como as infecções e os traumas articulares, as fraturas pélvicas e os distúrbios metabólicos. Todos esses aspectos, através de um programa que poderá ser realizado a qualquer momento do dia e utilizando um dispositivo eletrônico com conexão à internet.





“

*Este Programa Avançado de 450 horas letivas
irá atualizá-lo no manejo da dor em patologias
reumáticas de maior incidência"*

Desde artrose, artropatias microcristalinas, patologias degenerativas e traumáticas até infecções musculoesqueléticas podem ter uma maior incidência em pacientes geriátricos. O elo comum de todas essas doenças é a manifestação dolorosa, o que pode facilitar seu diagnóstico e tratamento específico.

O aumento da população afetada por essas condições representa um desafio tanto nas técnicas de detecção e avaliação quanto na abordagem, especialmente em um grupo populacional caracterizado pelo tratamento farmacológico de patologias pré-existentes. Esse cenário coloca à prova os profissionais especialistas em Reumatologia, motivando assim a criação deste Programa Avançado de Dor Reumática no Paciente Geriátrico.

Trata-se de um programa intensivo que permitirá ao graduado aprofundar-se em uma visão abrangente da fisiopatologia da dor e das diferentes opções terapêuticas e tratamentos existentes para melhorar a experiência dolorosa. Ao longo das 450 horas de ensino desse programa, o aluno analisará as doenças e manifestações musculoesqueléticas mais comuns em patologias sistêmicas.

Além disso, graças ao sistema *Relearning*, baseado na reiteração dos principais conceitos apresentados ao longo da jornada acadêmica, o aluno poderá reduzir as horas de memorização e consolidar os conceitos abordados.

Sem dúvida, uma oportunidade única de atualização através de um programa que facilitará a autogestão do estudo, bem como o acesso ao programa a qualquer hora do dia, utilizando um celular, *tablet* ou computador com conexão à internet. Uma opção acadêmica ideal para o profissional médico que busca um programa de alto nível que atenda às suas necessidades.

Este **Programa Avançado de Dor Reumática no Paciente Geriátrico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Reumatologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ 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 programa acadêmico compatível com sua agenda e com seus objetivos para atualizar seus conhecimentos em Dor Reumática no paciente geriátrico"

“

Através deste programa, você poderá analisar as fraturas mais frequentes em emergências e consultas de pacientes geriátricos”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Graças ao método Relearning, você poderá reduzir as horas de estudo e consolidar os conceitos abordados neste programa.

Uma opção acadêmica que irá capacitá-lo da radiografia convencional à medicina nuclear para o diagnóstico de artrose.



02

Objetivos

O objetivo desse Programa Avançado é proporcionar ao profissional médico as evidências mais recentes sobre o manejo de pacientes com dor reumática. E para facilitar o processo, este programa apresentará uma abordagem teórico-prática, onde as simulações de casos de estudo assumem grande relevância para a incorporação na prática clínica da metodologia mais eficiente e atualizada. Sem dúvida, trata-se de uma oportunidade única, proporcionada apenas pela TECH, a maior universidade digital do mundo.





“

O conteúdo avançado deste programa lhe permitirá analisar os avanços mais relevantes na abordagem da doença de Still em adultos”



Objetivos Gerais

- Analisar de forma detalhada os processos de envelhecimento, suas implicações clínicas, diagnósticas e prognósticas
- Investigar os determinantes biológicos e fisiológicos específicos de pacientes geriátricos
- Abordar detalhadamente os motivos pelos quais as patologias se manifestam de maneira diferente em pacientes geriátricos, assim como as características farmacológicas que condicionam seus tratamentos
- Atualizar os conhecimentos sobre os determinantes biopsicossociais relacionados ao processo de envelhecimento
- Promover a atenção integral e holística em pacientes geriátricos com doenças reumáticas, sejam elas relacionadas ao sistema imunológico, metabolismo ósseo, manifestações paraneoplásicas ou degenerativas



Análise de forma detalhada a farmacologia utilizada atualmente em doenças hepáticas e reumáticas com envolvimento cutâneo"





Objetivos Específicos

Módulo 1. Dor de Origem Reumática em Pacientes Geriátricos

- ♦ Fortalecer os conhecimentos anatômicos e fisiológicos para garantir uma atualização sobre os mecanismos e vias pelos quais a dor é produzida
- ♦ Integrar os diferentes tipos de dor em cada uma das situações da prática clínica habitual
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre as bases da dor que permitam ao participante realizar o tratamento mais adequado para cada caso
- ♦ Analisar a indicação das diferentes terapias específicas para o manejo da dor

Módulo 2. Patologia Degenerativa e Infecciosa

- ♦ Integrar as manifestações das patologias degenerativas e infecciosas do sistema locomotor no paciente geriátrico, considerando as estruturas anatômicas envolvidas
- ♦ Conhecer os procedimentos mais recentes na abordagem de patologias degenerativas e infecciosas do sistema locomotor na população geriátrica
- ♦ Identificar as medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas mais avançadas em cada uma das situações que podem surgir nas patologias degenerativas e/ou infecciosas do sistema locomotor

Módulo 3. Manifestações Musculoesqueléticas de Patologias Sistêmicas de Idosos (IR, I Hepática, Anemias, Patologia da Paratireóide) e Outras Alterações Metabólicas

- ♦ Analisar as características específicas de cada uma das patologias mencionadas e seu impacto na idade geriátrica
- ♦ Analisar a abordagem das doenças sistêmicas mediadas pelo sistema imunológico (vasculites, miopatias e outras) na população geriátrica
- ♦ Identificar os problemas e as limitações dos diferentes e atuais critérios de classificação das doenças sistêmicas imunomediadas (vasculite, miopatias e outras) em pacientes geriátricos
- ♦ Abordar as atuais medidas terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas em cada uma das situações que podem ocorrer nas doenças sistêmicas mediadas pelo sistema imunológico

03

Direção do curso

Um dos elementos que diferenciam esse Programa Avançado é a sua excelente equipe de professores. Desta forma, os melhores especialistas em Reumatologia, Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Artroscopia e Medicina Esportiva são responsáveis pela elaboração e planejamento do plano de estudos desta capacitação. Isso significa que, graças à sua experiência clínica e ao seu trabalho de pesquisa, o aluno obterá uma atualização completa sobre a Dor Reumática em apenas 6 meses.





“

*Os melhores especialistas em Reumatologia,
Cirurgia Ortopédica e Traumatologia compõem
o excelente corpo docente deste Programa Avançado”*

Palestrante internacional convidado

O Dr. Vikas Majithia é uma figura de prestígio internacional no campo da Reumatologia, reconhecido por sua liderança e contribuições na pesquisa clínica e prática médica. Ele dedicou sua carreira ao tratamento de doenças inflamatórias como Artrite Reumatoide, Artrite Psoriásica, Lúpus e Vasculite, sendo um especialista em procedimentos como Artrocentese e Injeções Articulares.

Sua carreira distinta no campo acadêmico e médico inclui seu papel como Chefe da Divisão de Reumatologia na Clínica Mayo, na Flórida, Estados Unidos. Além disso, exerceu a função de Diretor da Divisão de Reumatologia no Centro Médico da Universidade de Mississippi, onde supervisionou a equipe. Também atuou como reumatologista no Centro Médico VA GV (Sonny) Montgomery, oferecendo cuidados a veteranos por mais de uma década.

Sua dedicação à pesquisa clínica o levou a ser investigador principal em inúmeros ensaios e estudos, contribuindo com mais de 40 publicações revisadas por pares e diversos capítulos de livros. Seu compromisso com a pesquisa contínua o mantém à frente de projetos-chave, sendo responsável pela implementação de estudos clínicos avançados na Clínica Mayo, entre eles o estudo CLASSIC em Espondiloartrite Axial, o estudo Defensores de Pacientes em Lúpus (PALS), financiado pelo PICORI, e o estudo RAPROPR para avaliar os resultados de pacientes com Artrite Reumatoide entre vários medicamentos biológicos não-TNF.

Entre suas conquistas mais notáveis, o Dr. Majithia recebeu múltiplos prêmios, incluindo o prestigioso Prêmio Pioneiro em Medicina e Ciência, bem como o Prêmio de Literatura da Fundação de Pesquisa e Educação por Pesquisa Estudantil, concedido pela Sociedade Americana de Farmacêuticos do Sistema de Saúde, sendo considerado um dos Melhores Médicos da América.



Dr. Majithia, Vikas

- Diretora do Programa Appleton, no Hospital McLean, Belmont, Estados Unidos
- Psicóloga na Divisão de Transtornos Psicóticos, no Hospital McLean
- Assistente Social Clínica no Programa de Internação para Esquizofrenia e Transtorno Bipolar
- Programa de Capacitação Internacional em Prática Dialógica
- Mestrado em Trabalho Social pelo Simmons College
- Formada em Psicologia pelo Simmons College

“

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

Direção



Dr. Álvaro García Martos

- ♦ Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário do Tajo
- ♦ Médico Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Professor Associado de Reumatologia pela Universidade Alfonso X , El Sabio
- ♦ Suficiência em pesquisa pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Cantábria
- ♦ Mestrado em Doenças Reumáticas mediadas pelo Sistema Imunológico pela Universidade Rey Juan Carlos e a Sociedade Espanhola de Reumatologia
- ♦ Certificação EFSUMB: *Ultrassonografia Musculoesquelética nível 1*
- ♦ Níveis A e B em ultrassonografia musculoesquelética da Sociedade Espanhola de Medicina Esportiva

Professores

Dr. Julio Sánchez Martín

- ♦ Médico Preceptor de Reumatologia no Hospital Universitário Marques de Valdecilla
- ♦ Especialista em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Médico Familiar e Comunitário no Hospital Virgen de La Concha
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ♦ Certificado oficial de especialista em terapia infiltrativa da dor pela *Swiss Pain Society*
- ♦ Certificado oficial de especialista em ultrassonografia musculoesquelética pela Sociedade Suíça de Ultrassonografia Musculoesquelética e SER (Sociedade Espanhola de Reumatologia)
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Reumatologia, Sociedade Espanhola de Medicina da Dor (SEMDOR), Sociedade Espanhola da Dor (SED), Grupo de trabalho ECOSER da Sociedade Espanhola de Reumatologia

Dr. Francisco Javier Parra Grande

- ♦ Médico Especialista de Área Hospital do Tajo
- ♦ Médico no Instituto Médico Integral Toledo
- ♦ Médico especialista de área no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias em Alcalá de Henares
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Médico da Unidade de Artroscopia Virgen del Mar
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Curso de Estudos Avançados pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Certificado de atualização profissional em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia pela Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dra. Mar De Santiago Moraga

- ♦ Especialista da Unidade de Coluna do Hospital del Tajo
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense
- ♦ Mestrado em Pesquisa e Tratamento Especializado da Dor pela Universidade de Valência

Dra. Laura Cortijo Garrido

- ♦ Médica especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitário do Tajo
- ♦ Médica especialista preceptora em CROSECON
- ♦ Médica especialista preceptora no Hospital de Gorniz
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- ♦ Tutora Acadêmica de Estágios no Curso de Medicina da Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Colaboradora Honorária da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Mestrado Oficial em Epidemiologia e Saúde Pública pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em ultrassonografia musculoesquelética pela Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Membro de: Comissão de Gestão do Conhecimento e Formação Continuada do Hospital Universitário do Tajo, Sociedade Espanhola de Medicina Física e Reabilitação

Dr. Carlos Juan Álvarez Collado

- ♦ Especialista da Unidade de Artroscopia e Medicina Esportiva do Hospital Avanzado del Tajo
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica
- ♦ Mestrado da Universidade Nacional de Educação a Distância em colaboração com a Escola Nacional de Saúde
- ♦ Mestrado em Atualização em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Patricia Lavilla Villar

- ♦ Médica Preceptora no Departamento de reumatologia no Hospital Universitário Geral de Villalba
- ♦ Médica Preceptora em Reumatologia no Hospital Universitário La Zarzuela
- ♦ Médica Preceptora em Reumatologia no Hospital Universitário 12 de Outubro de Madrid
- ♦ Pesquisadora na Fundação de Pesquisa Biomédica 12 de Outubro de Madrid
- ♦ Colaboradora docente na Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Oviedo

04

Estrutura e conteúdo

Com o inovador material didático disponibilizado pela TECH, o aluno desse Programa Avançado poderá acompanhar as mais recentes linhas de pesquisa relacionadas à origem reumática em pacientes geriátricos e os avanços na abordagem terapêutica de patologias degenerativas e infecciosas, bem como as manifestações musculoesqueléticas de patologias sistêmicas na terceira idade. Todos esses aspectos acompanhado de um conteúdo avançado, disponíveis todos os dias e a qualquer momento.





ap

“

*Um plano de estudos para manter-se atualizado
diante dos avanços diagnósticos das manifestações
musculoesqueléticas de patologias sistêmicas”*

Módulo 1. Dor de Origem Reumática em Pacientes Geriátricos

- 1.1. Fisiopatologia da dor
 - 1.1.1. Transmissão da dor. Os nociceptores. Mediadores Inflamatórios
 - 1.1.2. Sensibilização periférica, modulação nociceptiva
 - 1.1.3. Fisiopatologia da dor neuropática
- 1.2. Anatomia da dor
 - 1.2.1. Substrato anatômico da transmissão nociceptiva
- 1.3. Epidemiologia da dor em pacientes geriátricos
 - 1.3.1. Fatores relacionados à dor
- 1.4. Tratamento: prevenção e modificação de hábitos nocivos
 - 1.4.1. Medidas de avaliação da qualidade de vida
 - 1.4.2. Avaliação da função, aspectos cognitivos e psicológicos
 - 1.4.3. Prevenção do sedentarismo e inatividade. Educação sanitária
- 1.5. Tratamento não farmacológico: Intervenções no âmbito biopsicossocial
 - 1.5.1. Avaliação clínica inicial
 - 1.5.2. Educação sanitária e recomendações gerais
 - 1.5.3. Tratamentos sintomáticos: Cinesioterapia e eletroterapia
- 1.6. Terapia física para patologia degenerativa
 - 1.6.1. Eletroterapia, cinesioterapia e hidroterapia
 - 1.6.2. Terapia ocupacional, órteses e auxílios técnicos
 - 1.6.3. Medicina baseada em evidências
- 1.7. Fisioterapia para patologia inflamatória
 - 1.7.1. Fisioterapia e cinesioterapia
 - 1.7.2. Terapia ocupacional, órteses e auxílios técnicos
 - 1.7.3. Medicina baseada em evidências
- 1.8. Tratamento farmacológico
 - 1.8.1. Arsenal terapêutico e suas indicações
 - 1.8.2. Novidades na clínica
- 1.9. Técnicas intervencionistas no paciente geriátrico
 - 1.9.1. Intervencionismo Axial
 - 1.9.2. Intervencionismo Periférico
- 1.10. Medicina Regenerativa no tratamento da dor na população geriátrica
 - 1.10.1. Plasma rico em plaquetas
 - 1.10.2. Células-tronco mesenquimais



Módulo 2. Patologia Degenerativa e Infecciosa

- 2.1. Artrose
 - 2.1.1. Etiopatogenia. Artrose primária e secundária
 - 2.1.2. Papel das estruturas não ósseas na artrose
 - 2.1.3. Biologia molecular da artrose
- 2.2. Técnicas diagnósticas para artrose
 - 2.2.1. Realidade das técnicas solicitadas na consulta
 - 2.2.2. Da radiografia convencional à medicina nuclear
 - 2.2.3. Outras técnicas
- 2.3. Deterioração musculoesquelética associada à idade. Fraturas em idosos
 - 2.3.1. Fisiopatologia musculoesquelética associada à idade: sarcopenia e osteopenia
 - 2.3.2. Epidemiologia e custo socioeconômico
 - 2.3.3. Fraturas mais frequentes na emergência e consulta
- 2.4. Fraturas de pelve e quadril em idosos
 - 2.4.1. Epidemiologia. Implicações socioeconômicas e problemas de saúde pública
 - 2.4.2. Diagnóstico e classificação
 - 2.4.3. Tratamento
- 2.5. Patologia degenerativa e traumática da coluna em idosos
 - 2.5.1. Características e fisiopatologia do envelhecimento na coluna
 - 2.5.2. Fraturas específicas da idade geriátrica
 - 2.5.3. Patologia degenerativa do disco, articulações e canal
 - 2.5.4. Opções terapêuticas
- 2.6. Outras artropatias
 - 2.6.1. Artropatia neuropática
 - 2.6.2. Artropatia hemorrágica
 - 2.6.3. Outros transtornos artropáticos
- 2.7. Generalidades sobre o tratamento da artrose
 - 2.7.1. Tratamento conservador
 - 2.7.2. Tratamento cirúrgico com conservação articular
 - 2.7.3. Tratamento protético

- 2.8. Infecções musculoesqueléticas
 - 2.8.1. Infecções de tecidos moles
 - 2.8.2. Infecções ósseas: Osteomielite
 - 2.8.3. Infecções articulares
 - 2.8.4. Infecções de implantes
- 2.9. Lesões de tecidos moles
 - 2.9.1. Lesões musculares traumáticas e inflamatórias
 - 2.9.2. Lesões degenerativas, traumáticas e inflamatórias em nível tendinoso
 - 2.9.3. Patologia da bursa sinovial
- 2.10. Traumatismos articulares
 - 2.10.1. Contusões
 - 2.10.2. Distensões
 - 2.10.3. Luxação

Módulo 3. Manifestações Musculoesqueléticas de Patologias Sistêmicas de Idosos (IR, I Hepática, Anemias, Patologia da Paratireóide) e Outras Alterações Metabólicas

- 3.1. Artropatias microcristalinas: características
 - 3.1.1. Epidemiologia
 - 3.1.2. Patogênese
 - 3.1.3. Tipos
- 3.2. Artropatias microcristalinas: diagnóstico
 - 3.2.1. Fisiopatologia
 - 3.2.2. Diagnóstico diferencial
- 3.3. Artropatias microcristalinas: tratamento
 - 3.3.1. Tratamento
 - 3.3.2. Prevenção de novos episódios
- 3.4. Doenças renais e suas manifestações musculoesqueléticas
 - 3.4.1. Epidemiologia
 - 3.4.2. Fisiopatologia
 - 3.4.3. Tratamento
- 3.5. Doenças hepáticas e suas manifestações musculoesqueléticas
 - 3.5.1. Manifestações musculoesqueléticas do VHC (vírus da hepatite C)
 - 3.5.2. Crioglobulinemia



- 3.6. Doenças hematológicas não neoplásicas e suas manifestações musculoesqueléticas
 - 3.6.1. Mieloma Múltiplo e Gamapatia Monoclonal de Significado Incerto (MGUS)
 - 3.6.2. Hemofilias
- 3.7. Doenças endocrinológicas e manifestações musculoesqueléticas
 - 3.7.1. Diabetes Mellitus
 - 3.7.2. Doença da tireoide
- 3.8. Doença de Wilson, hemocromatose, mucopolissacaridose
 - 3.8.1. Doença de Wilson: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico e tratamento
 - 3.8.2. Hemocromatose Hereditária: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico e tratamento
 - 3.8.3. Mucopolissacaridose: etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico e tratamento
- 3.9. Doenças reumáticas com acometimento cutâneo: Paniculite
 - 3.9.1. Epidemiologia
 - 3.9.2. Fisiopatologia
 - 3.9.3. Tratamento
- 3.10. Artrite enteropática
 - 3.10.1. Doença celíaca
 - 3.10.2. Colite colágena
 - 3.10.3. Doença de Whipple



Atualize-se sobre as principais opções terapêuticas na patologia degenerativa e traumática da coluna vertebral do idoso"

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 faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, 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 se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações 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 na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no 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 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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. Estes simulados são realizados através de 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, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil 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 discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). 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 o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz 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 inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los 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, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 rápidos de ação

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 na aprendizagem.



06

Certificado

O Programa Avançado de Dor Reumática no Paciente Geriátrico 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 Dor Reumática no Paciente Geriátrico** conta com o conteúdo 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 Dor Reumática no Paciente Geriátrico**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Dor Reumática no
Paciente Geriátrico

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

Programa Avançado

Dor Reumática no Paciente Geriátrico

