

Programa Avançado

Atualização em Medicina
Cardiorrenal em Nefrologia



Programa Avançado Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-atualizacao-medicina-cardiorrenal-nefrologia

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

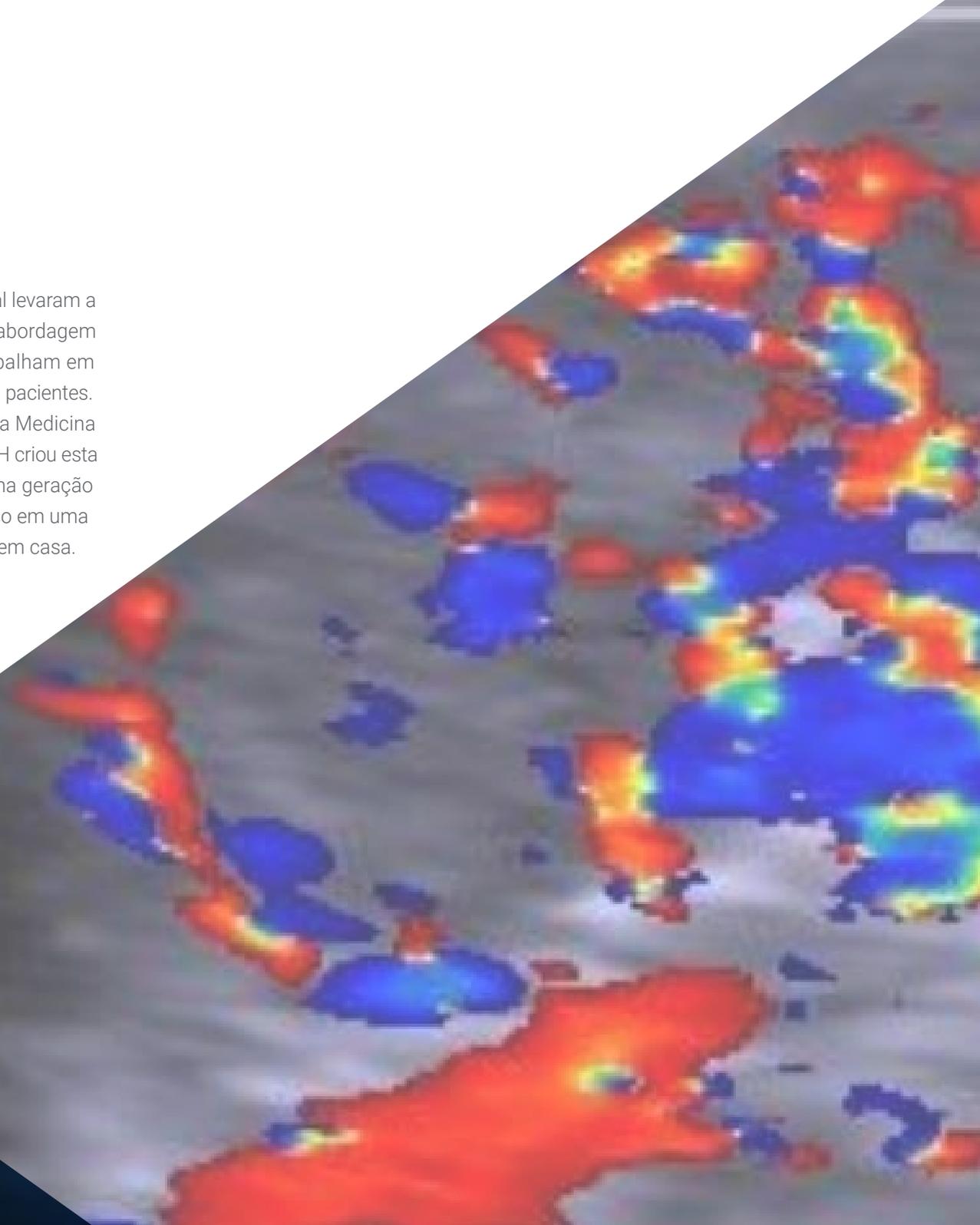
Certificado

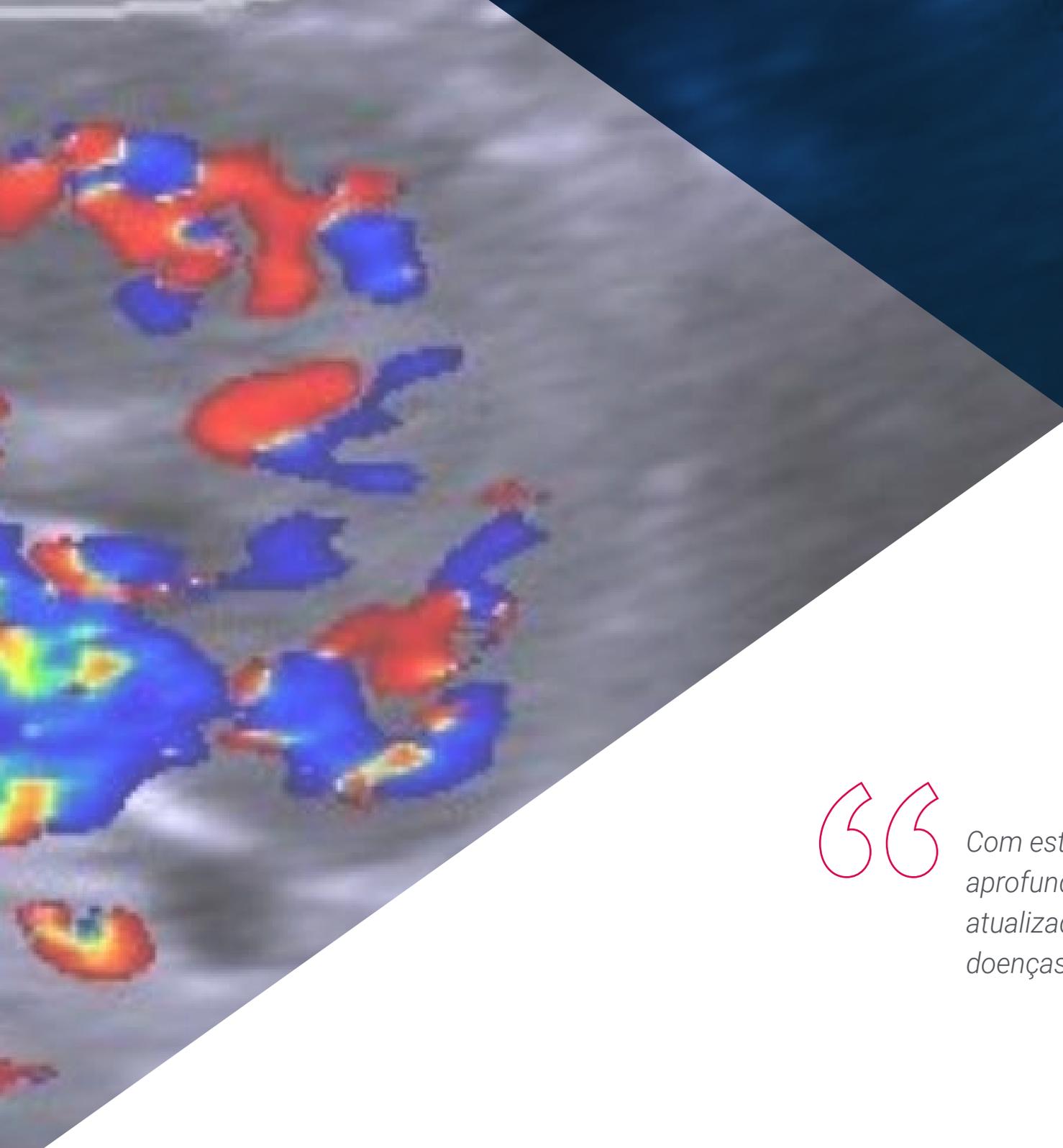
pág. 32

01

Apresentação

Pesquisas recentes sobre a relação entre os sistemas cardiovascular e renal levaram a melhorias significativas no atendimento médico. Assim, foi adotada uma abordagem mais integrada, na qual os especialistas em Nefrologia e Cardiologia trabalham em estreita colaboração para oferecer um atendimento eficaz e coordenado aos pacientes. Portanto, é essencial que o nefrologista se mantenha a par dos avanços na Medicina Cardiorrenal para desenvolver uma prática de excelência. Diante disso, a TECH criou esta capacitação, através da qual os alunos aprenderão sobre técnicas de última geração para o diagnóstico e tratamento de várias condições cardiorrenais. Tudo isso em uma modalidade 100% online, permitindo que o médico otimize sua atualização em casa.





“

Com esta capacitação, você se aprofundará nos fatores de risco atualizados para a contração de doenças cardiorrenais”

A evolução exponencial da Medicina Cardiorrenal melhorou a abordagem do manejo de doenças que afetam o coração e os rins. Dessa forma, os médicos podem se beneficiar de ferramentas e técnicas de diagnóstico que contribuem para uma avaliação precoce e precisa de danos cardíacos ou renais. Além disso, surgiram terapias inovadoras e multidisciplinares que melhoram os resultados e a qualidade de vida dos pacientes. Portanto, os especialistas são obrigados a identificar estes avanços para se posicionarem na vanguarda da área da saúde.

Considerando isso, a TECH desenvolveu este Programa Avançado, que proporciona aos médicos o conhecimento mais atualizado na abordagem dos distúrbios cardiorrenais. Através de 450 horas de estudo, o aluno aprenderá em profundidade sobre o manejo de biomarcadores em pacientes que sofrem deste tipo de doença ou identificará procedimentos de alto nível para o tratamento da Insuficiência Cardíaca Aguda em pacientes com DRC.

Este Programa Avançado é ministrado em um formato 100% online, o que permite ao profissional conciliar suas atividades diárias com as atividades acadêmicas, pois não estará sujeito a um horário pré-estabelecido. Além disso, o programa conta com materiais didáticos em formatos avançados, como vídeos explicativos ou simulações de casos reais, o que permite que os alunos adaptem seus estudos às suas necessidades de aprendizagem.

Este **Programa Avançado de Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Nefrologia e Clínica Médica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a 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



Com esta capacitação, você aprenderá métodos de diagnóstico de excelência para a detecção rápida de doenças cardiorrenais"

“

A TECH lhe oferecerá as melhores ferramentas didáticas para que você possa aproveitar uma atualização profissional dinâmica e decisiva"

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

A modalidade 100% online deste curso permite que você estude sem sair de casa.

Aprenda as utilidades de última geração dos biomarcadores no paciente cardiorrenal através deste programa.



02

Objetivos

O objetivo desta capacitação é proporcionar aos médicos os conhecimentos mais atualizados sobre o manejo integral de doenças que afetam os sistemas cardiovascular e renal. Dessa forma, estará preparado para prestar atendimento médico de última geração, personalizado e eficaz a pacientes com problemas cardiorrenais. Além disso, será possível concluir sua atualização online e aproveitar o conteúdo acadêmico de alto nível.



“

*Atualize-se em Medicina Cardiorrenal
aproveitando as melhores instalações
de estudo do cenário acadêmico”*



Objetivos gerais

- ♦ Atender pacientes com doença renal crônica e suas complicações mais frequentes
- ♦ Atender pacientes com insuficiência renal aguda e suas complicações, bem como compreender a finalidade de iniciar a terapia renal substitutiva, suas indicações e manejo
- ♦ Ter uma visão geral da Nefrologia como especialidade, com seus diferentes ramos de conhecimento e uma abordagem global do paciente
- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre os ramos que estão surgindo dentro da especialidade, como Nefrologia diagnóstica e intervencionista, Onconeurologia e Cardioneurologia

“

Saiba mais sobre os mais recentes fármacos prognósticos usados na Insuficiência Cardíaca e na Doença Renal Crônica”





Objetivos específicos

Módulo 1. Hipertensão Arterial (HA) e doença renal do diabetes

- ♦ Conhecer a fundo os últimos avanços no diagnóstico e estudo da hipertensão arterial
- ♦ Compreender em profundidade a indicação para o estudo da hipertensão arterial secundária
- ♦ Entender a doença renal do diabetes como uma das causas mais frequentes de DRC
- ♦ Aprender o manejo e a indicação de novos fármacos nefroprotetores

Módulo 2. Medicina Cardiorrenal

- ♦ Ampliar o conhecimento e o estudo da Síndrome Cardiorrenal
- ♦ Aprofundar a aplicação de ultrassom e biomarcadores no estudo de pacientes com síndrome cardiorrenal
- ♦ Melhorar o manejo de pacientes com insuficiência cardíaca descompensada, otimização de diuréticos
- ♦ Aprender a utilidade e os critérios para a terapia renal substitutiva em pacientes cardiorrenais

Módulo 3. Doenças Glomerulares e Doenças Sistêmicas

- ♦ Conhecer detalhadamente as principais doenças glomerulares, seu tratamento e manejo
- ♦ Conhecer detalhadamente como as doenças sistêmicas afetam os rins
- ♦ Entender como as doenças produtoras de componentes monoclonais afetam o rim
- ♦ Entender a síndrome hemolítico-urêmica, seu diagnóstico diferencial e tratamento de acordo com a etiologia

03

Direção do curso

A fim de preservar a qualidade educacional que distingue a TECH, este programa possui uma equipe de professores formada por especialistas em Nefrologia. Esses profissionais, que atuam em hospitais de prestígio, têm amplas habilidades no tratamento de doenças cardiorrenais. Conseqüentemente, o conhecimento que o aluno adquirirá estará alinhado com os mais recentes avanços na área.



“

Este corpo docente é formado por especialistas com ampla experiência no campo da Nefrologia, com os quais você atualizará seus conhecimentos sobre Medicina Cardiorrenal”

Palestrante internacional convidado

Com uma vasta carreira profissional de mais de 30 anos, o Doutor David Mount tornou-se um prestigiado **Nefrologista** altamente especializado na área da **Medicina Renal**. Nesse sentido, seu enfoque clínico se concentra em oferecer programas **clínicos personalizados** de acordo com as características individuais de pacientes com Afecções Crônicas e Agudas. Graças à aplicação de múltiplas **técnicas inovadoras**, ele conseguiu otimizar tanto a **qualidade de vida** de numerosos indivíduos quanto seus prognósticos de recuperação a longo prazo.

Nessa linha, ele desempenhou suas funções em instituições de referência internacional como o **Hospital Brigham and Women's** de Massachusetts. Assim, desempenhou papéis estratégicos que abrangem desde a Direção da Área Renal ou Gestão da Unidade de Diálise Ingresso até a **Chefia de Serviços Clínicos**. Dessa forma, ele tem se concentrado em melhorar os padrões de atendimento a pacientes com **Patologias Renais**, implementando protocolos de ponta para maximizar processos terapêuticos como a **Hemodiálise** e minimizar os riscos habituais associados, como a complicação de acessos vasculares.

Além disso, ele liderou a Transformação Digital de diversas instituições de saúde e implementou soluções como **Inteligência Artificial**, e **Big Data** e até mesmo **Sistemas Inteligentes** para monitorar o estado dos indivíduos em tempo real. Esses instrumentos conseguiram aumentar a precisão nos diagnósticos e tratamentos de Doenças Renais complexas. Além disso, essa visão de vanguarda possibilitou a redução das taxas de hospitalização, melhorando o funcionamento dos sistemas de saúde ao promover um modelo de assistência mais eficiente, acessível e de alta qualidade.

Por outro lado, ele tem conciliado essas funções com sua faceta de **Pesquisador Clínico**. De fato, ele possui uma vasta produção científica em áreas como técnicas de ponta para realizar **Transplantes Renais**, identificação de **Biomarcadores** e estratégias de prevenção de **Hipertensão Renovascular**.



Dr. Mount David

- ♦ Chefe Clínico da Divisão Renal do Hospital Brigham and Women's em Massachusetts, Estados Unidos
- ♦ Diretor de Serviços de Diálise no Hospital Brigham and Women's, Massachusetts
- ♦ Médico de Sistema de Atendimento no VA Boston Healthcare System, Massachusetts
- ♦ Facultativo no Centro Médico da Universidade de Vanderbilt
- ♦ Estágio de Nefrologia no Hospital Brigham and Women's, Massachusetts
- ♦ Residência em Medicina Interna no Hospital Geral de Toronto
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Toronto
- ♦ Bacharel em Ciências com especialização em Bioquímica pela Universidade de Ottawa

“

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

Direção



Dr. Andrés Ribas Closa

- ♦ Nefrologista da Clínica Sant Jordi de Sant Andreu
- ♦ Nefrologista do Hospital del Mar de Barcelona
- ♦ Especialista em Ultrassonografia Clínica, Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Mestrado Próprio em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Formado em Medicina pela Universitat Autònoma de Barcelona



Dr. Josep María Galcerán

- ♦ Chefe do Departamento de Nefrologia da Fundació Althaia em Manresa
- ♦ Chefe do Departamento de Nefrologia do Hospital de Palamós
- ♦ Professor de Nefrologia na Universitat Internacional de Catalunya
- ♦ Ex-presidente das Sociedades Catalãs de Nefrologia e Hipertensão Arterial
- ♦ Especialização em Nefrologia no Hospital de Bellvitge
- ♦ Pós-graduação em Nefrologia Básica pela Universidade de Minnesota
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Nefrologia e Hipertensão Arterial

Professores

Dra. Isabel Galcerán

- ◆ Especialista em Nefrologia no Hospital del Mar de Barcelona.
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona

“

Aproveite para se atualizar sobre os últimos avanços em Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia”

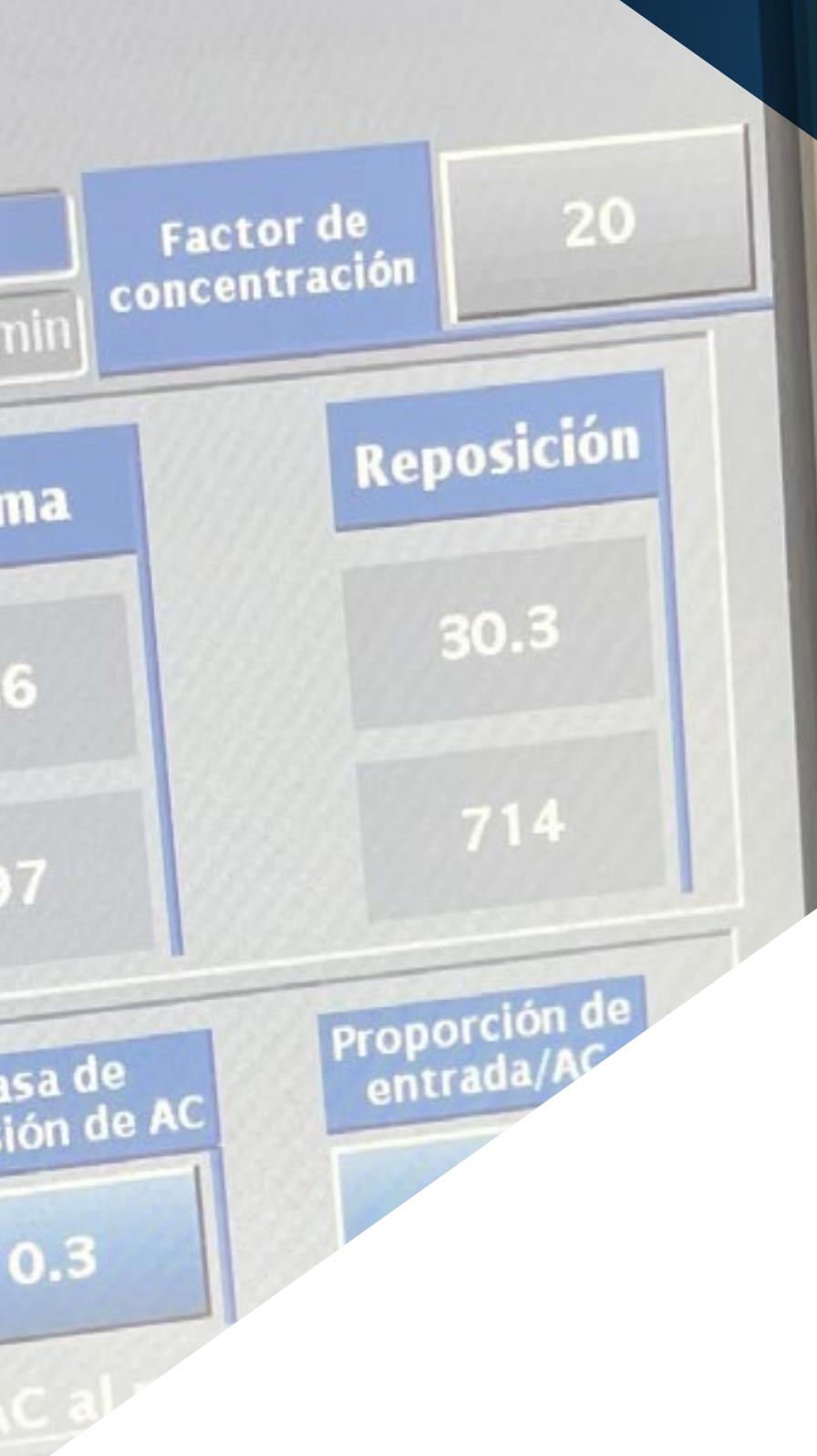


04

Estrutura e conteúdo

Este curso oferece um programa abrangente que inclui uma ampla variedade de conceitos relevantes para o campo da Medicina Cardiorrenal. Nesse sentido, será apresentado um conteúdo inovador, incluindo áreas como urgência e emergência hipertensiva, terapia renal substitutiva e o manejo da insuficiência cardíaca aguda em pacientes com DRC. Além disso, a modalidade 100% online permite que os médicos conciliem perfeitamente suas tarefas diárias com sua capacitação.





“

Aprenda com o conteúdo mais atualizado sobre Medicina Cardiorrenal no meio acadêmico”

Módulo 1. Hipertensão Arterial (HA) e doença renal do diabetes

- 1.1. Patogênese da hipertensão arterial e do risco cardiovascular
 - 1.1.1. Sistema renina angiotensina
 - 1.1.2. Remodelamento cardíaco em pacientes com HA
- 1.2. Novidades no diagnóstico de HA
 - 1.2.1. Diretrizes ACC/AHA, ESC/ESH
 - 1.2.2. Procedimentos de diagnóstico em hipertensão arterial
 - 1.2.3. Utilidade da MAPA e AMPA
- 1.3. Hipertensão arterial em situações especiais
 - 1.3.1. HA resistente e refratária
 - 1.3.2. HA espúria
 - 1.3.3. HA na doença renal crônica
- 1.4. Hipertensão arterial secundária
 - 1.4.1. Quando o estudo é indicado? Etiologias
 - 1.4.2. Exames complementares em HA secundária
 - 1.4.3. Hiperaldosteronismo secundário. Diagnóstico
 - 1.4.4. Tratamento do hiperaldosteronismo secundário. Atualidades
- 1.5. Urgência e Emergência Hipertensiva
 - 1.5.1. Diagnóstico de emergência hipertensiva
 - 1.5.2. Manejo de urgência/emergência hipertensiva
- 1.6. Novidades terapêuticas em HA
 - 1.6.1. Denervação renal em pacientes com HA refratária ao tratamento
 - 1.6.2. Novos antagonistas do receptor de aldosterona
 - 1.6.3. Inibidores de PCSK9
- 1.7. Doença renal do diabetes
 - 1.7.1. Definição Classificação histológica
 - 1.7.2. Novidades na fisiopatologia da doença renal do diabetes
- 1.8. Novos tratamentos para a doença renal do diabetes
 - 1.8.1. Inibidores do cotransportador de sódio e glicose tipo 2 (SGLT-2) Utilidade e aspectos práticos. Pacientes com e sem diabetes
 - 1.8.2. Agonistas do GLP-1



- 1.9. Ultrassom da carótida
 - 1.9.1. Espessura íntima média
 - 1.9.2. Placas de ateroma
 - 1.9.3. Risco cardiovascular de acordo com os avanços do ultrassom da carótida
- 1.10. Hipertensão arterial renovascular
 - 1.10.1. Estenose da artéria renal
 - 1.10.2. Doppler renal. Indicações
 - 1.10.3. Arteriografia e indicações de angioplastia

Módulo 2. Medicina Cardiorrenal

- 2.1. Fisiopatologia da Síndrome Cardiorrenal
 - 2.1.1. Interações fisiológicas entre o coração e o rim
 - 2.1.2. Fatores de risco na interação coração-rim
 - 2.1.3. Fenótipos congestivos no paciente cardiorrenal
- 2.2. Protocolo Vexus no paciente cardiorrenal
 - 2.2.1. Estratificação da congestão sistêmica
 - 2.2.2. Doppler venoso portal
 - 2.2.3. Doppler da veia supra-hepática
 - 2.2.4. Doppler venoso renal
- 2.3. Ultrassom pleuropulmonar no paciente cardiorrenal
 - 2.3.1. Ultrassonografia pulmonar normal. Padrão linhas A
 - 2.3.2. Sliding pleural e derrame pleural
 - 2.3.3. Blue Protocol para estudo da dispneia
- 2.4. Ecocardiografia Básica no Paciente Cardiorrenal
 - 2.4.1. Planos básicos do ecocardiograma
 - 2.4.2. Avaliação de valvulopatias
 - 2.4.3. Função ventricular. TAPSE, MAPSE
 - 2.4.4. Alterações diastólicas no paciente renal crônico
- 2.5. Biomarcadores no paciente cardiorrenal
 - 2.5.1. Utilidade do CA125. Utilidade do Nt-ProBNP
 - 2.5.2. Manejo de biomarcadores no paciente cardiorrenal
 - 2.5.3. Resistência a diuréticos. Mecanismos. Tratamento

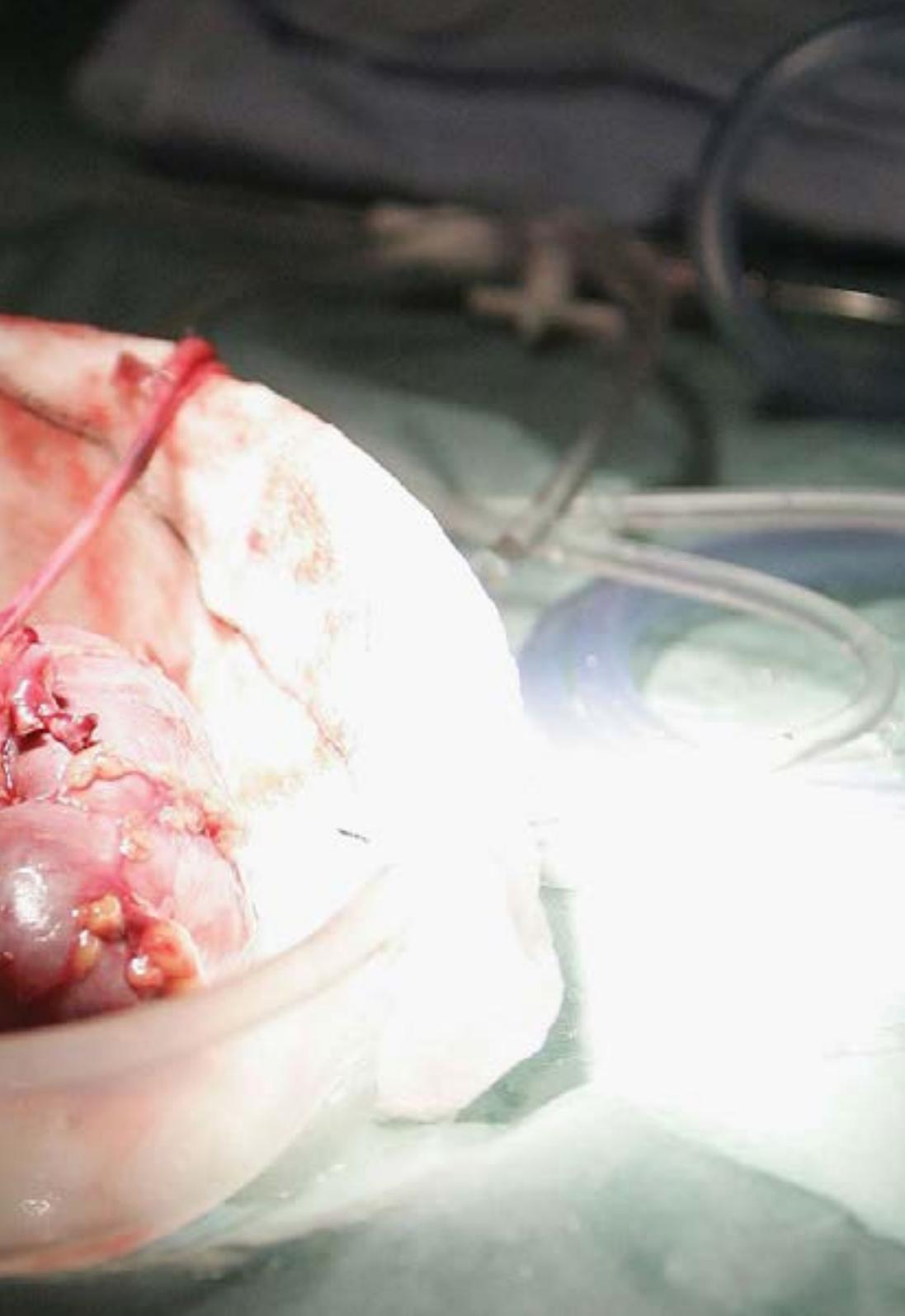
- 2.6. Bioimpedância em medicina cardiorrenal
 - 2.6.1. Utilidade da bioimpedância
 - 2.6.2. Limites
 - 2.6.3. Parâmetros úteis no paciente cardiorrenal
- 2.7. Fármacos prognósticos em insuficiência cardíaca e DRC
 - 2.7.1. ARA-II, IECA
 - 2.7.2. ARNI
 - 2.7.3. Utilidade de ISGLT-2 no paciente cardiorrenal
- 2.8. Diuréticos no paciente cardiorrenal
 - 2.8.1. Utilidade dos diuréticos de alça
 - 2.8.2. Utilidade da acetazolamida, estudo ADVOR
 - 2.8.3. Bloqueio sequencial de néfrons
 - 2.8.4. Resistência a diuréticos
- 2.9. Manejo da insuficiência cardíaca aguda em pacientes com DRC
 - 2.9.1. Dose de diurético
 - 2.9.2. Alterações no equilíbrio ácido-base. Alcalose por diuréticos
 - 2.9.3. Teste de furosemida
 - 2.9.4. Utilidade de inotrópicos
- 2.10. Terapia renal substitutiva no manejo do paciente cardiorrenal
 - 2.10.1. Diálise peritoneal. Utilidade no paciente com insuficiência cardíaca refratária
 - 2.10.2. Outras técnicas substitutas da função renal. Técnicas de substituição renal contínua, SCuF, hemodiálise intermitente

Módulo 3. Doenças Glomerulares e Doenças Sistêmicas

- 3.1. Síndrome Nefrótica Idiopática em adultos
 - 3.1.1. Definição e classificação
 - 3.1.2. Doença das lesões mínimas. Etiologia, diagnóstico e tratamento
 - 3.1.3. Glomeruloesclerose focal e segmentar. Etiologia, diagnóstico e tratamento
- 3.2. Nefropatia membranosa
 - 3.2.1. Etiologia, definição e classificação
 - 3.2.2. Novos avanços no diagnóstico. Novos marcadores sorológicos
 - 3.2.3. Tratamento. Estudos clínicos atuais
 - 3.2.4. Novas moléculas no tratamento

- 3.3. Vasculite ANCA
 - 3.3.1. Classificação da vasculite ANCA e diagnóstico. CD163 solúvel em urina
 - 3.3.2. Diagnóstico de vasculite ANCA
 - 3.3.3. Novos desenvolvimentos no tratamento da vasculite ANCA. Avacopan
 - 3.3.4. Plasmaférese. Estudo PEXIVAS
- 3.4. Nefropatia IgA
 - 3.4.1. Diagnóstico
 - 3.4.2. Tratamento. Guias KDIGO
 - 3.4.3. Novos avanços no tratamento. Nefecon
- 3.5. Lúpus e rim
 - 3.5.1. Nefrite lúpica. Indicações para biópsia renal
 - 3.5.2. Via do complemento na nefrite lúpica
 - 3.5.3. Tratamento na nefrite lúpica
- 3.6. Rim e gamopatias monoclonais
 - 3.6.1. Gamopatias monoclonais de significado indeterminado
 - 3.6.2. Gamopatias monoclonais de importância renal
 - 3.6.3. Doença Waldstrom e síndrome de hiperviscosidade
- 3.7. Rim do mieloma
 - 3.7.1. Diagnóstico e indicações de biópsia renal
 - 3.7.2. Terapia renal substitutiva
 - 3.7.3. Remoção de cadeias leves por técnicas de depuração
 - 3.7.4. Prognóstico da doença
- 3.8. Síndrome hemolítico-urêmica
 - 3.8.1. Diagnóstico diferencial
 - 3.8.2. Utilidade da plasmaférese em SHU/PTT
 - 3.8.3. Eculizumab. Indicações
- 3.9. Amiloidose renal
 - 3.9.1. Tipos de amiloidose
 - 3.9.2. Etiopatogênese e histologia
 - 3.9.3. Diagnóstico
 - 3.9.4. Tratamento. Inibidores de IL-6
- 3.10. Recidiva da doença glomerular no pós-transplante renal
 - 3.10.1. Glomeruloesclerose focal e segmentar
 - 3.10.2. Nefropatia IgA





“

Com o método Relearning da TECH, você evitará passar longas horas estudando e poderá se concentrar nos conceitos mais importantes do conteúdo programático de forma eficiente”

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 Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Atualização em Medicina Cardiorrenal em Nefrologia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Atualização em Medicina
Cardiorrenal em Nefrologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Atualização em Medicina
Cardiorrenal em Nefrologia