

Programa Avançado

Atualização na Doença Renal Crônica





Programa Avançado Atualização na Doença Renal Crônica

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-atualizacao-doenca-renal-cronica

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

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

De acordo com os estudos mais recentes, aproximadamente 10% da população mundial sofre de Doença Renal Crônica (DRC). Este número alarmante levou ao desenvolvimento de procedimentos de última geração para tratar a doença, a fim de garantir a sobrevivência das pessoas que sofrem com ela. Portanto, os médicos devem estar cientes destes avanços para otimizar sua atualização profissional. Por isso, a TECH criou esta capacitação, que permite ao especialista identificar os mais modernos métodos de diagnóstico precoce e tratamentos sofisticados para a DRC. Além disso, o programa é totalmente online, o que permite que o aluno estude utilizando qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.





“

Saiba mais sobre os mais recentes fatores de risco modificáveis e não modificáveis na Doença Renal Crônica graças a este programa avançado que só a TECH pode lhe oferecer”

Nos últimos anos, ficou cada vez mais claro que a detecção precoce e o manejo oportuno da DRC podem melhorar os resultados clínicos e reduzir as taxas de mortalidade associadas. Como resultado, surgiram métodos inovadores de diagnóstico para identificar rapidamente a doença, bem como abordagens terapêuticas de última geração que são altamente eficazes na prevenção e no tratamento da DRC. Portanto, os especialistas precisam se manter constantemente atualizados neste campo para se posicionarem na vanguarda da medicina.

Em vista disso, a TECH desenvolveu este Programa Avançado, que proporcionará ao especialista uma excelente atualização sobre a abordagem da Doença Renal Crônica. Durante 6 meses de estudo intensivo, será possível aprender sobre os fármacos mais recentes que contribuem para o tratamento da hiperpotassemia na DRC. Além disso, ele explorará estratégias nutricionais sofisticadas que melhoram a qualidade de vida dos pacientes com DRC e os avanços recentes na resposta imunológica nesta condição.

Graças ao formato 100% online deste curso, o especialista poderá conciliar suas atividades diárias com as atividades de aprendizagem, pois não estará sujeito a um horário fixo. O curso incorpora a metodologia *Relearning*, que permite que o aluno estude aspectos importantes do programa de estudos em profundidade, no seu próprio ritmo, para consolidar a aquisição de conhecimentos atualizados.

Este **Programa Avançado de Atualização na Doença Renal Crônica** 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 é realizado para melhorar 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 este curso, você se aprofundará no protocolo diagnóstico e terapêutico atualizado para Infecção Respiratória Aguda”

“

Em apenas 6 meses, você aprenderá sobre as mais recentes terapias e moléculas disponíveis para o tratamento da anemia em pacientes com Doença Renal Crônica”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência 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.

Ao longo deste programa, você identificará as técnicas revolucionárias da Terapia Renal Substitutiva.

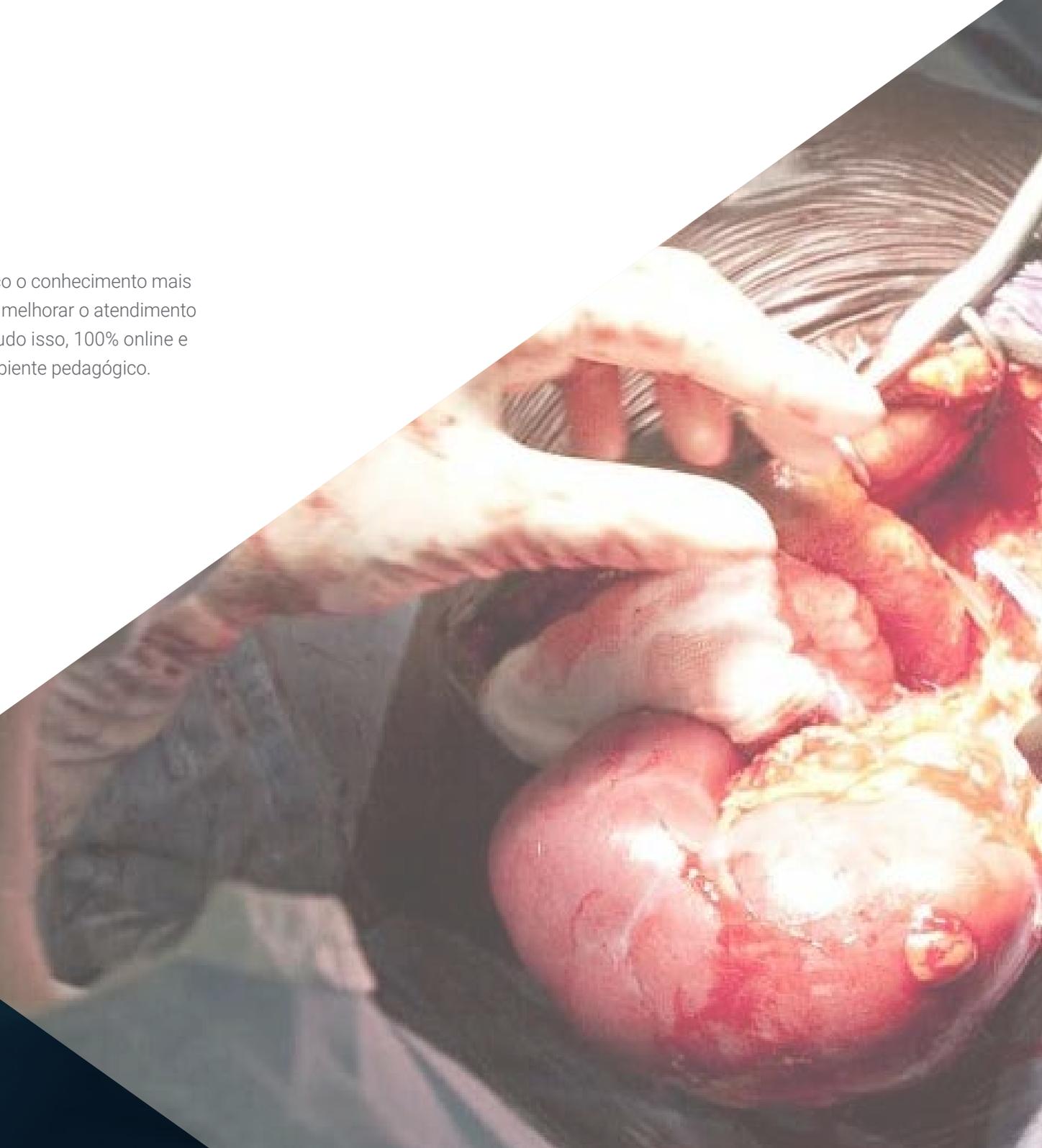
Atualize-se com os melhores especialistas no manejo da Doença Renal Crônica.



02

Objetivos

O principal objetivo deste programa é proporcionar ao médico o conhecimento mais atualizado sobre o manejo da DRC. Dessa forma, ele poderá melhorar o atendimento médico e os resultados clínicos dos pacientes com DRC. Tudo isso, 100% online e utilizando a mais avançada metodologia educacional no ambiente pedagógico.





“

Torne-se um nefrologista de destaque em apenas 6 meses de estudo intensivo”

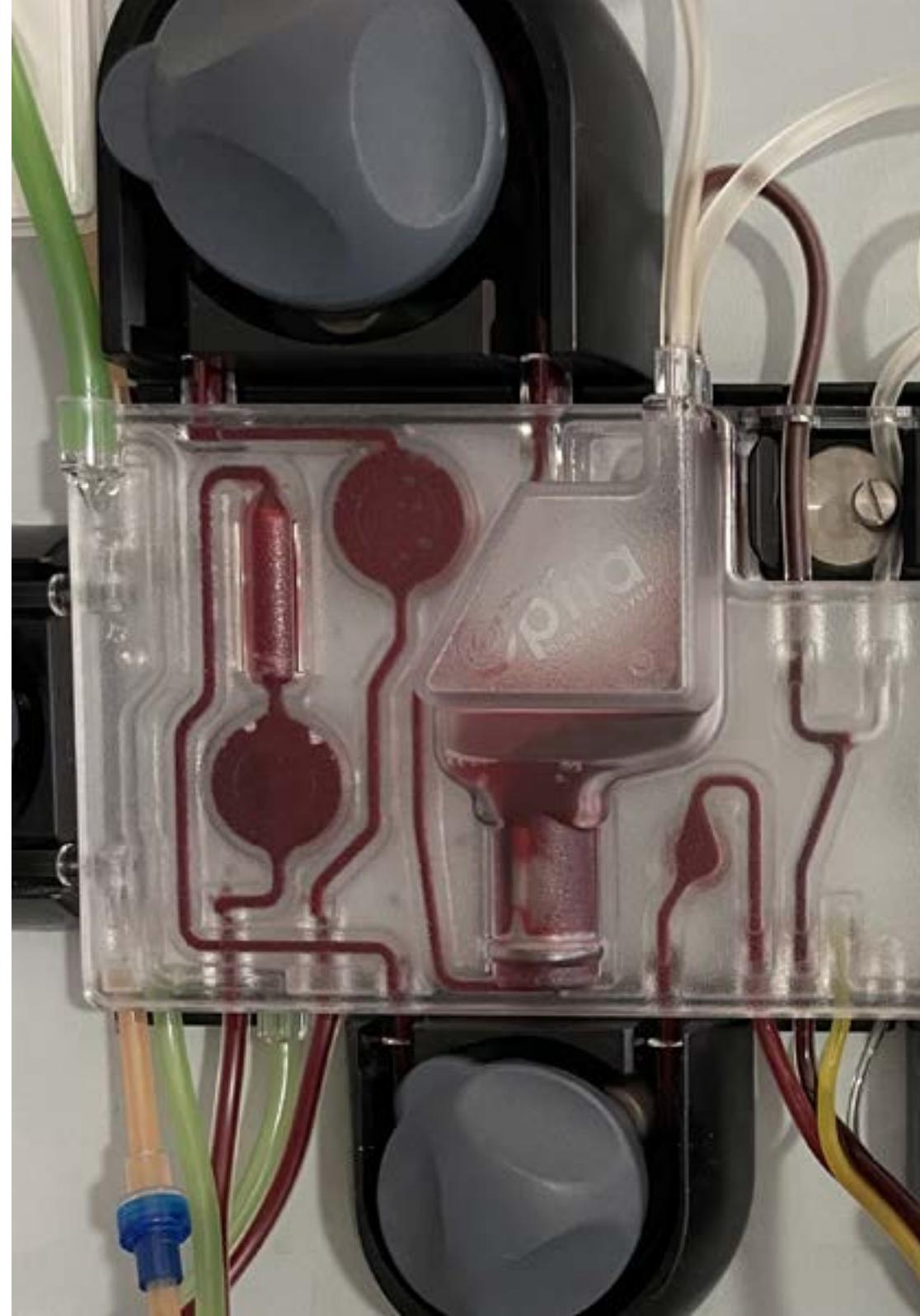


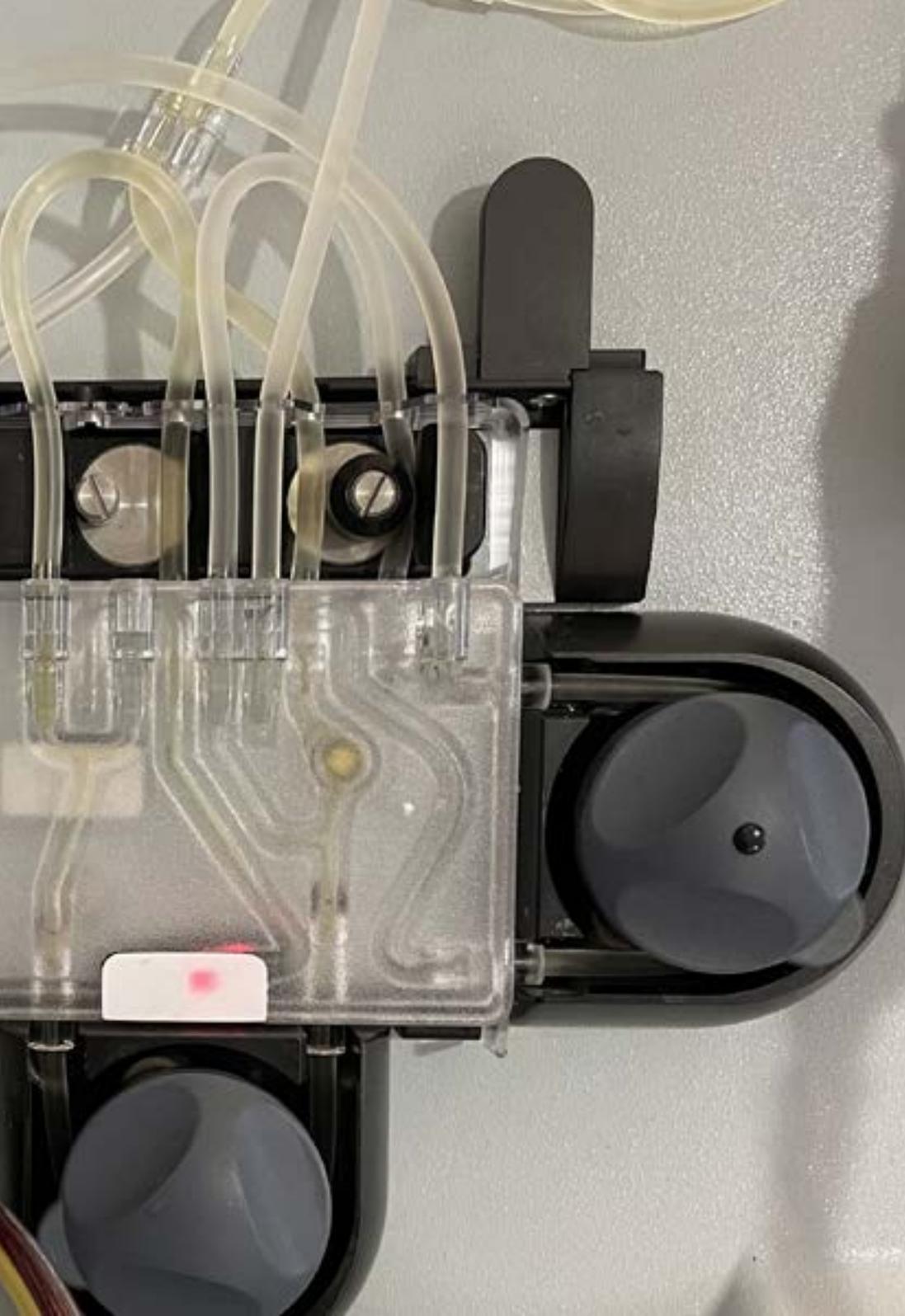
Objetivos gerais

- 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, Onconefrologia e Cardionefrologia



Com o TECH, você aprenderá sobre os aspectos mais atuais do manejo da ultrafiltração em pacientes críticos”





Objetivos específicos

Módulo 1. Doença Renal Crônica (DRC)

- ♦ Entender e conhecer a DRC como uma doença sistêmica, bem como suas particularidades
- ♦ Compreender as complicações mais comuns em pacientes com DRC
- ♦ Conhecer as particularidades dos pacientes com DRC em diferentes situações clínicas especiais (indicação de anticoagulação, dislipidemia, risco cardiovascular)

Módulo 2. Insuficiência Renal Aguda (IRA)

- ♦ Aprender sobre os mais recentes avanços no diagnóstico de insuficiência renal aguda. Conhecer os biomarcadores urinários prognósticos
- ♦ Obter uma compreensão aprofundada da lesão renal aguda como uma síndrome, para entender como abordá-la
- ♦ Aprender as diferentes técnicas de substituição renal para pacientes com insuficiência renal aguda. Suas vantagens e desvantagens
- ♦ Entender as particularidades do manejo nutricional e da dosagem de antibióticos em pacientes com lesão renal aguda

Módulo 3. Terapia Renal Substitutiva

- ♦ Conhecer a melhor técnica de substituição renal para cada paciente, bem como a escolha do melhor acesso vascular em cada caso
- ♦ Compreender completamente as indicações para iniciar um programa de hemodiálise
- ♦ Compreender as indicações para iniciar um programa de diálise domiciliar na forma de hemodiálise domiciliar ou diálise peritoneal
- ♦ Compreender que existem contraindicações para a continuidade de um programa de hemodiálise e entender a necessidade de colaboração com um programa de cuidados paliativos para responder aos pacientes que desistem de um programa de diálise

03

Direção do curso

Para manter a qualidade educacional que distingue a TECH, este programa conta com uma equipe acadêmica composta por especialistas reconhecidos em Nefrologia. Esses profissionais, que desempenham um papel ativo nos principais centros hospitalares, têm amplas habilidades no manejo de doenças renais, intervenções cirúrgicas e terapia de diálise. Portanto, o conhecimento obtido pelo aluno será atualizado de acordo com os últimos avanços neste campo.





“

Aperfeiçoe e atualize seus conhecimentos sobre o manejo da Doença Renal Crônica com especialistas com ampla experiência hospitalar”

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



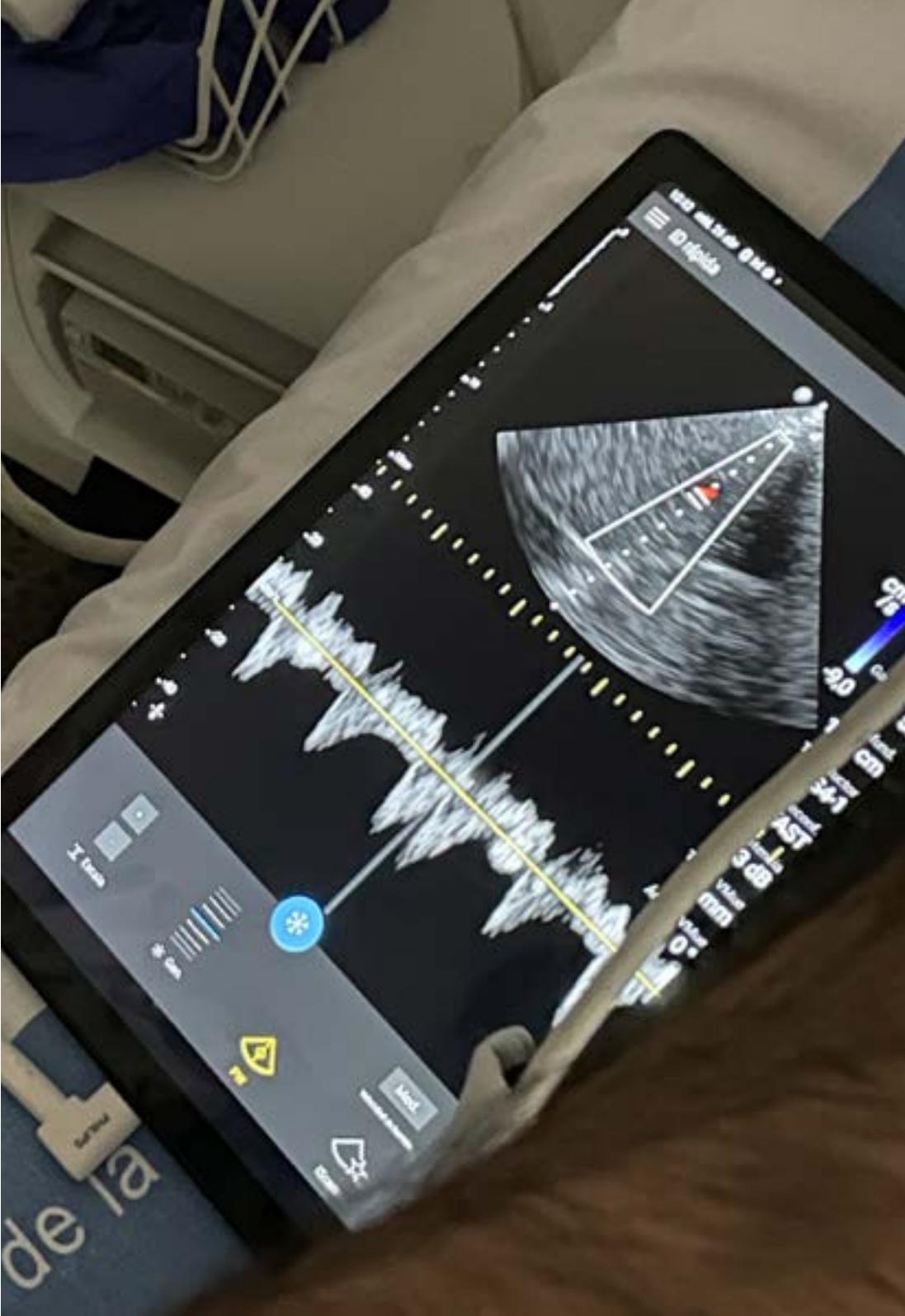
Dr. Andrés Ribas Closa

- ♦ 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. Sara Outón

- ◆ Nefrologista no Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Nefrologista Pediátrica da Universidade da Califórnia
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela

Dr. Sergi Pascual Sánchez

- ◆ Especialista em Nefrologia no Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Monitor Psiquiátrico no CPB (Serveis Salut Mental)
- ◆ Mestrado em Neurobiologia e Comportamento pelo Instituto Superior de Estudos Psicológicos
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Formado em Psicologia pela Universidade Autônoma de Barcelona



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado oferece um programa de estudos que abrange tópicos relevantes na área de Doenças Renais. Nesse sentido, será apresentado conteúdo de alto nível, incluindo o diagnóstico dessas patologias, fatores de risco ou seus protocolos terapêuticos atualizados. Além disso, seu formato 100% online proporcionará aos alunos a liberdade de realizar suas atividades diárias sem interrupções, pois eles não estarão limitados a horários de estudo restritos.





“

Incorpore em sua prática médica os conhecimentos mais atualizados sobre a abordagem da Doença Renal Crônica”

Módulo 1. Doença Renal Crônica (DRC)

- 1.1. Epidemiologia e diagnóstico da Doença Renal Crônica (DRC)
 - 1.1.1. Epidemiologia da DRC em nosso meio
 - 1.1.2. *Global Burden of Disease*
 - 1.1.3. Diagnóstico. Guias KDIGO 2021-2022
 - 1.1.4. Doença renal crônica x Envelhecimento renal
- 1.2. Fatores de risco
 - 1.2.1. Fatores de risco não modificáveis
 - 1.2.2. Fatores de risco modificáveis
 - 1.2.3. Sarcopenia e fragilidade
- 1.3. Anemia e Doença Renal Crônica
 - 1.3.1. Definição e manejo da anemia no paciente com doença renal crônica
 - 1.3.2. Novas moléculas para o tratamento da anemia em pacientes com DRC
 - 1.3.3. Metabolismo do ferro na doença renal crônica
- 1.4. Metabolismo ósseo mineral na DRC
 - 1.4.1. Alterações no metabolismo mineral: Cálcio, fósforo, Klotho, PTH, FGF-23 e Vitamina D
 - 1.4.2. Hiperparatireoidismo primário x secundário em pacientes com DRC
 - 1.4.3. Novas moléculas para o tratamento do hiperparatireoidismo secundário
 - 1.4.4. Osteoporose em DRC
- 1.5. Alterações cardiovasculares e inflamação na DRC
 - 1.5.1. Remodelamento cardíaco na DRC
 - 1.5.2. Calcificação vascular na DRC
 - 1.5.3. Estudo cardiovascular do paciente com DRC
- 1.6. Hiperpotassemia na doença renal crônica
 - 1.6.1. Manejo do paciente com hiperpotassemia
 - 1.6.2. Novos fármacos para o tratamento da hiperpotassemia
- 1.7. Nutrição na doença renal crônica
 - 1.7.1. Educação em saúde para pacientes com doença renal crônica
 - 1.7.2. Desnutrição na doença renal crônica
 - 1.7.3. Suplementação nutricional

- 1.8. Anticoagulação no paciente com doença renal crônica
 - 1.8.1. Indicações na fibrilação atrial
 - 1.8.2. Antivitamina K na DRC
 - 1.8.3. Novos anticoagulantes orais na DRC
- 1.9. Dislipidemia e risco cardiovascular na doença renal crônica
 - 1.9.1. Indicação para tratamento com fármacos hipolipemiantes na DRC
 - 1.9.2. Risco cardiovascular geral no paciente com DRC
- 1.10. Resposta imunológica na DRC
 - 1.10.1. Infecção por COVID-19 e vacinas
 - 1.10.2. Profilaxia dos vírus de hepatite B e C

Módulo 2. Insuficiência Renal Aguda (IRA)

- 2.1. Novidades no diagnóstico e na classificação
 - 2.1.1. Marcadores em Insuficiência Renal Aguda. KIM-1, TIMP-2
 - 2.1.2. Classificação da IRA. Nomenclatura
 - 2.1.3. Inflamação na IRA. Interação rim-coração, rim-pulmão
- 2.2. Protocolo diagnóstico e terapêutico de IRA
 - 2.2.1. Balanço hídrico e IRA
 - 2.2.2. Disselelectrolitase em pacientes com IRA. Hiperpotassemia em pacientes críticos
 - 2.2.3. Utilidade dos diuréticos na IRA
 - 2.2.4. Utilidade da albumina como coloide na IRA
- 2.3. Insuficiência renal aguda e terapia renal substitutiva
 - 2.3.1. Início precoce x tardio da terapia renal substitutiva
 - 2.3.2. Indicações para terapia renal substitutiva
- 2.4. Técnicas contínuas de substituição renal (TCRR)
 - 2.4.1. Indicações. Máquinas
 - 2.4.2. Diretriz, dose de efluente
 - 2.4.3. Utilitário líquido de reposição. Pré-filtro. Pós-filtro
 - 2.4.4. Anticoagulação do circuito TCRR
- 2.5. Técnicas híbridas de substituição renal
 - 2.5.1. Definição
 - 2.5.2. Utilidade. Evidências de sua utilidade no paciente crítico
 - 2.5.3. Vantagens e desvantagens das técnicas híbridas

- 2.6. Hemodiálise intermitente no paciente crítico
 - 2.6.1. Particularidades de hemodiálise intermitente no paciente crítico
 - 2.6.2. Dosagem de diálise
 - 2.6.3. Ultrafiltração no paciente hemodinamicamente instável
- 2.7. Diálise respiratória
 - 2.7.1. Fisiopatologia do SDRA
 - 2.7.2. Ventilação mecânica protetora
 - 2.7.3. Utilidade das membranas ECCO2R
- 2.8. Rim e sepse
 - 2.8.1. Novidades em sepse e choque séptico
 - 2.8.2. Princípios de prescrição de antimicrobianos em IRA
 - 2.8.3. Terapia renal substitutiva no paciente com choque séptico
- 2.9. Nutrição no paciente com Insuficiência Renal Aguda (IRA)
 - 2.9.1. Desnutrição proteico-calórica
 - 2.9.2. Hipercatabolismo em pacientes críticos
- 2.10. Antibióticos no paciente crítico em terapia renal substitutiva
 - 2.10.1. Determinantes da distribuição de antibióticos (Vd, proteínas)
 - 2.10.2. Ajuste dos principais medicamentos de acordo com a farmacocinética/farmacodinâmica
 - 2.10.3. Ajuste de fármacos de acordo com a técnica de diálise utilizada

Módulo 3. Terapia Renal Substitutiva

- 3.1. Escolha da técnica
 - 3.1.1. Indicações para terapia renal substitutiva
 - 3.1.2. Contraindicações à terapia renal substitutiva
 - 3.1.3. Escolha do tratamento
- 3.2. Acesso vascular para hemodiálise
 - 3.2.1. Fístula artério-venosa
 - 3.2.2. Prótese
 - 3.2.3. Cateter venoso central
 - 3.2.4. Escolha do acesso vascular

- 3.3. Hemodiálise
 - 3.3.1. Hemodiálise de alto fluxo
 - 3.3.2. Hemodiálise On-Line. Indicação, técnica e sua adequação
 - 3.3.3. Hemodiálise estendida e hemodiálise incremental
- 3.4. Diálise peritoneal
 - 3.4.1. Técnicas, indicações
 - 3.4.2. Contraindicações da diálise peritoneal. Complicações
 - 3.4.3. Escolha da técnica: DPA ou DPCA
- 3.5. Complicações na hemodiálise
 - 3.5.1. Hipotensão
 - 3.5.2. Arritmias em pacientes em hemodiálise
 - 3.5.3. Alergia ao dialisador
- 3.6. Complicações em diálise peritoneal
 - 3.6.1. Migração do cateter de DP
 - 3.6.2. Peritonite no paciente com DP
- 3.7. Hemodiálise domiciliar
 - 3.7.1. Indicações
 - 3.7.2. Técnica e contraindicações
 - 3.7.3. Surgimento da hemodiálise domiciliar Futuro
- 3.8. Fragilidade no paciente em hemodiálise
 - 3.8.1. Sarcopenia
 - 3.8.2. Desnutrição no paciente em hemodiálise
 - 3.8.3. Exercício físico e hemodiálise
- 3.9. Anticoagulação em hemodiálise
 - 3.9.1. Antivitamina K na hemodiálise
 - 3.9.2. Contraindicações
 - 3.9.3. Controvérsias no paciente em hemodiálise
 - 3.9.4. NACOS
- 3.10. Retirada do programa de hemodiálise
 - 3.10.1. Indicações
 - 3.10.2. Aspectos Éticos
 - 3.10.3. Cuidados paliativos em Nefrologia

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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas 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, a fim de reforçar o conhecimento.

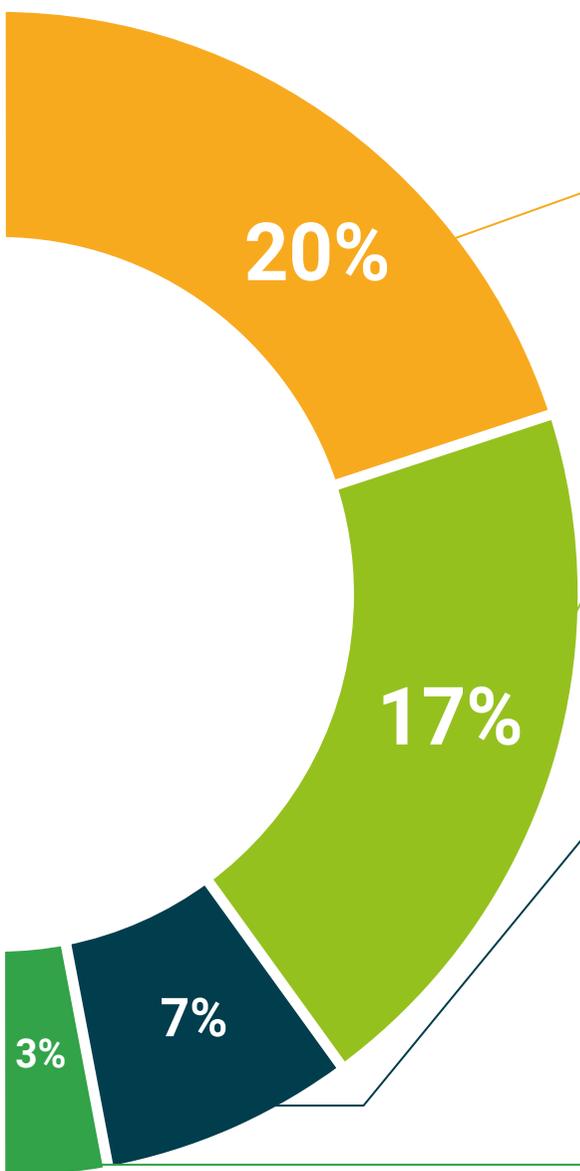
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, 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 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 na Doença Renal Crônica 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 na Doença Renal Crônica** 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 Atualização na Doença Renal Crônica**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 compr
atenção personalizada
conhecimento in
presente qual
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Atualização na Doença
Renal Crônica

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

Programa Avançado

Atualização na Doença Renal Crônica