



Curso

Doença Renal Crônica

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/doenca-renal-cronica

Índice

06

Certificado

pág. 30





tech 06 | Apresentação

Como resultado de pesquisas científicas contínuas, a detecção, o diagnóstico e o tratamento da Doença Renal Crônica evoluíram muito nos últimos anos. Nesse sentido, surgiram exames laboratoriais de última geração para avaliar a função renal e detectar precocemente a presença de lesões. Além disso, foram desenvolvidos medicamentos e terapias de última geração para ajudar a retardar a progressão da doença e tratar as complicações associadas. Dado o impacto positivo que tais avanços têm nos pacientes, seu conhecimento é obrigatório para o médico que deseja otimizar sua atualização profissional.

Por isso, a TECH desenvolveu este curso, com a ideia de garantir uma atualização completa no manejo da Doença Renal Crônica pelo especialista. Durante 150 horas de estudo intensivo, será possível aprender sobre os recentes fatores de risco para esta condição e as novas moléculas que contribuem para o tratamento da anemia na DRC, entre outras questões.

Este programa será ministrado em um formato 100% online, preservando o aproveitamento do conteúdo de aprendizagem pelo aluno a qualquer hora, em qualquer lugar, desde que ele tenha um dispositivo com acesso à Internet. Além disso, o aluno se beneficiará de recursos multimídia de última geração, incluindo vídeos explicativos e resumos interativos, e poderá escolher os que melhor atendem às suas necessidades de estudo.

Este **Curso de 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



Conclua sua atualização médica em 150 horas e através da melhor metodologia educacional do panorama pedagógico"



Em apenas 6 semanas, você aprenderá sobre as moléculas mais recentes que permitem o tratamento da anemia na DRC"

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.

Aproveite o conteúdo didático na forma de resumos interativos e simulações de casos reais para completar sua atualização de forma agradável.

Analise os fatores de risco modificáveis e não modificáveis atualizados da DRC graças a esta capacitação que somente a TECH pode lhe oferecer.







tech 10 | Objetivos



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







Objetivos específicos

- 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)



A TECH lhe oferece as melhores ferramentas didáticas para que, através de 150 horas de aprendizagem intensiva, você possa se atualizar no manejo da DRC"







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.**



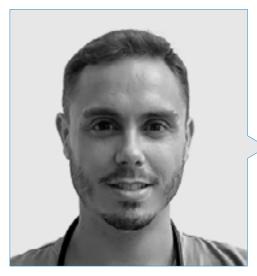
Dr. Mount David

- 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

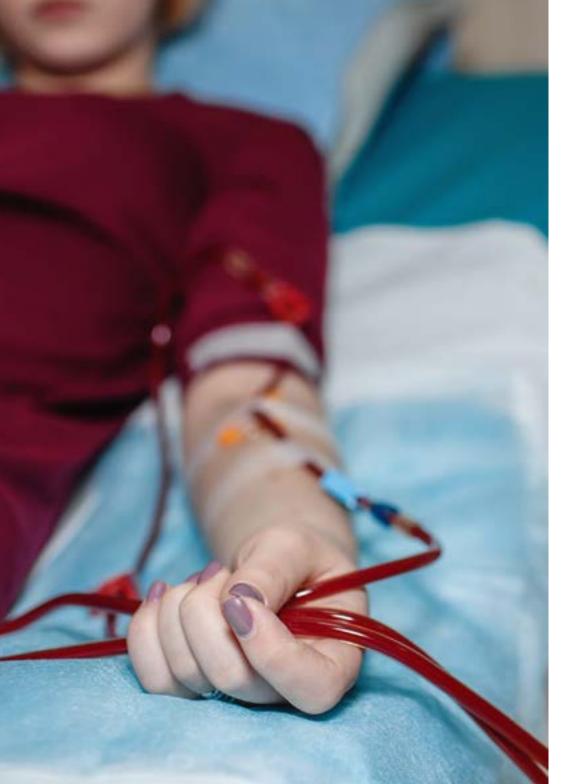
- Nefrologista da Clínica Sant Jordi de Sant Andreu
- Nefrologista do Hospital del Mar de Barcelona
- Especialista em Ultrassonografia Clínica, Universidad Francisco de Vitoria
- Mestrado Próprio em Doencas Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano. Universidade CEU Cardenal Herrera
- Formado em Medicina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



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicálos em sua prática diária"

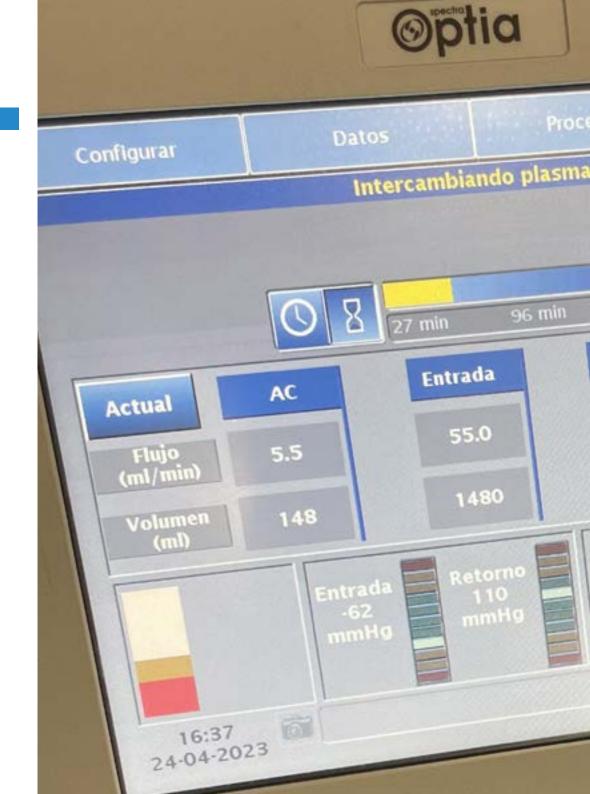


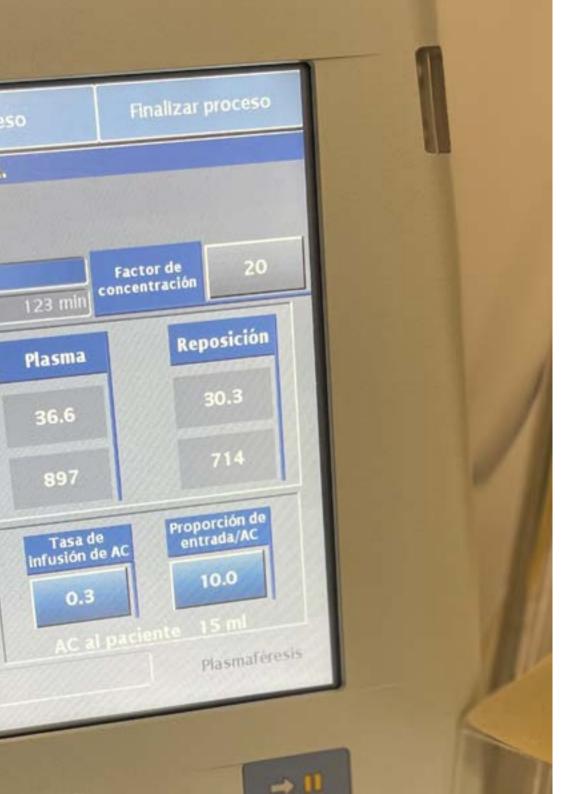


tech 20 | Estrutura e conteúdo

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





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 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



Matricule-se neste programa e obtenha os conhecimentos mais atualizados sobre a Doença Renal Crônica"





tech 24 | Metodologia

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:

- 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.



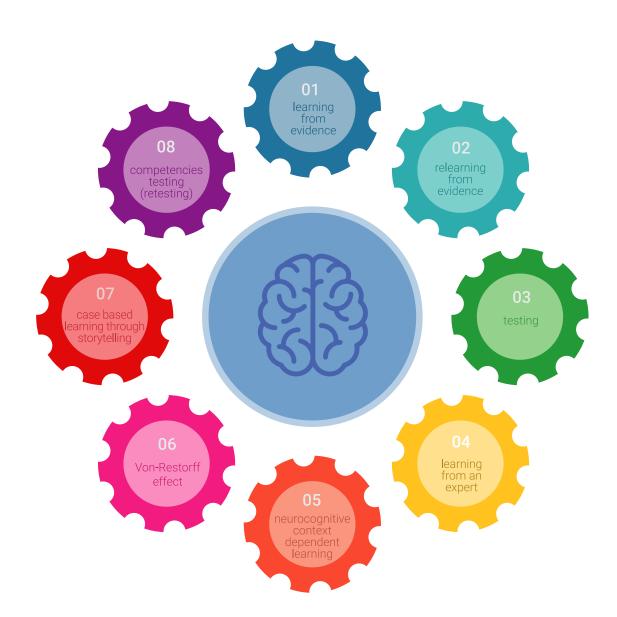


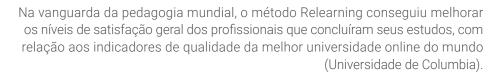
Metodologia Relearning

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.



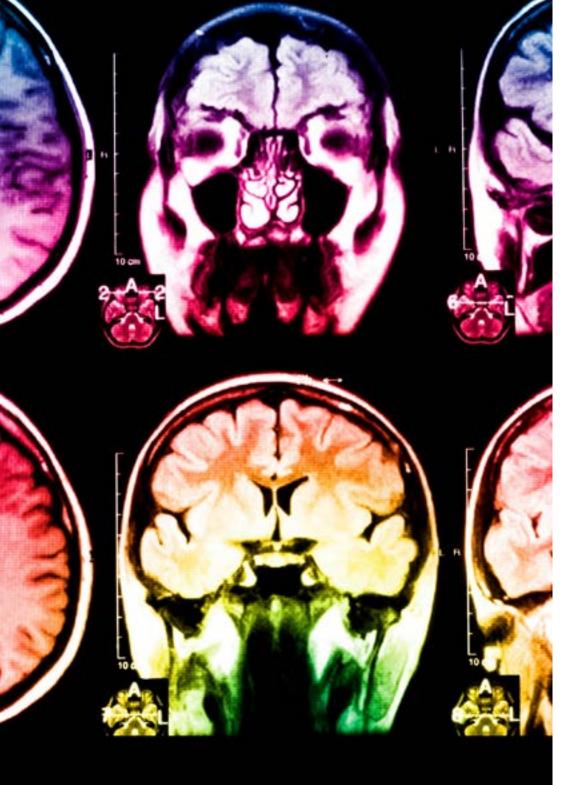


Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto 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



28 Estrutura ementaúdogia

te 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

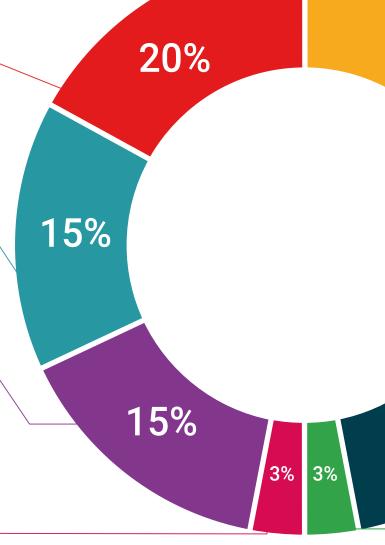
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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.

20%

7%

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.







tech 32 | Certificado

Este **Curso de 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* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.**

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

Título: Curso de 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.

tech universidade technológica Curso Doença Renal Crônica » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

