



Curso

Terapia Renal Substitutiva

» 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/terapia-renal-substitutiva

Índice

06

Certificado

pág. 30





tech 06 | Apresentação

Nos últimos anos, a inovação tecnológica ajudou a revolucionar a Terapia Renal Substitutiva, melhorando significativamente a qualidade de vida dos indivíduos. Nesse sentido, os equipamentos utilizados em hemodiálise atingiram um nível de desenvolvimento que permite que eles sejam mais eficientes e compactos, proporcionando aos usuários maior conforto e mobilidade durante o processo clínico. Como esses avanços proporcionam benefícios abrangentes para os pacientes, identificá-los é essencial para o especialista que não quer ficar para trás na evolução da Medicina.

Consequentemente, a TECH desenvolveu o Curso de Terapia Renal Substitutiva, desenvolvido para proporcionar aos especialistas uma atualização completa sobre o assunto em apenas 6 semanas. Ao longo do curso, será possível se aprofundar nas técnicas mais modernas de hemodiálise e diálise peritoneal, bem como nos procedimentos para o tratamento preciso das complicações que surgem durante ambos os processos. O programa também explorará os métodos sofisticados de aplicação de hemodiálise no paciente domiciliar ou com fragilidade.

Esta capacitação é ministrada em um formato 100% online, permitindo que os profissionais adaptem sua aprendizagem às atividades e responsabilidades diárias sem restrições de horário. A abordagem do programa também inclui a implementação da metodologia Relearning, que proporciona aos médicos uma compreensão sólida e duradoura dos principais conceitos com base em seu próprio ritmo de estudo.

Este **Curso de Tratamento Renal Substitutiva** 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 esta capacitação, você atualizará seus conhecimentos sobre os diferentes tipos de hemodiálise, como a hemodiálise de alto fluxo, a prolongada e a incremental"



Graças a este curso, você aprenderá os protocolos atualizados para enfrentar com confiança as complexidades decorrentes da Terapia Renal Substitutiva"

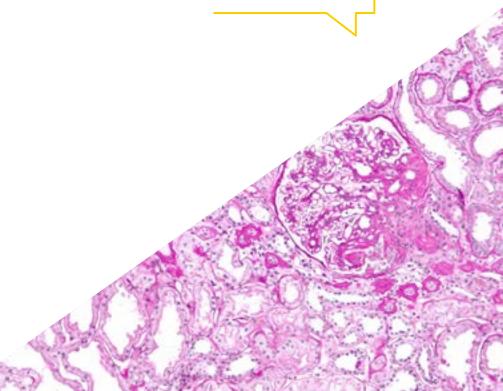
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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.

Atualize-se em Terapia Renal Substitutiva sem sair de casa, graças à modalidade 100% online deste programa.

Estude de forma dinâmica e objetiva através de recursos didáticos multimídia de última geração.







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 | 11 tech



Objetivos específicos

- 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



Em apenas 6 semanas, você concluirá uma atualização que o tornará um profissional de referência nesta área médica"







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



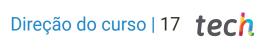
Dr. Andrés Ribas Closa

- 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 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

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



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





tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Terapia Renal Substitutiva

- 1.1. Escolha da técnica
 - 1.1.1. Indicações da terapia renal substitutiva
 - 1.1.2. Contraindicações da terapia renal substitutiva
 - 1.1.3. Escolha do tratamento
- 1.2. Acesso vascular para hemodiálise
 - 1.2.1. Fístula artério-venosa
 - 1.2.2. Prótese
 - 1.2.3. Cateter venoso central
 - 1.2.4. Escolha do acesso vascular
- 1.3. Hemodiálise
 - 1.3.1. Hemodiálise de alto fluxo
 - 1.3.2. Hemodiálise On-Line. Indicação, técnica e sua adequação
 - 1.3.3. Hemodiálise estendida e hemodiálise incremental
- 1.4. Diálise peritoneal
 - 1.4.1. Técnicas, indicações
 - 1.4.2. Contraindicações da diálise peritoneal. Complicações
 - 1.4.3. Escolha da técnica: DPA ou DPCA
- 1.5. Complicações na hemodiálise
 - 1.5.1. Hipotensão
 - 1.5.2. Arritmias em pacientes em hemodiálise
 - 1.5.3. Alergia ao dialisador
- 1.6. Complicações em diálise peritoneal
 - 1.6.1. Migração do cateter de DP
 - 1.6.2. Peritonite no paciente com DP
- 1.7. Hemodiálise domiciliar
 - 1.7.1. Indicações
 - 1.7.2. Técnica e contraindicações
 - 1.7.3. Surgimento da hemodiálise domiciliar Futuro





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.8. Fragilidade no paciente em hemodiálise
 - 1.8.1. Sarcopenia
 - 1.8.2. Desnutrição no paciente em hemodiálise
 - 1.8.3. Exercício físico e hemodiálise
- 1.9. Anticoagulação em hemodiálise
 - 1.9.1. Antivitamina K na hemodiálise
 - 1.9.2. Contraindicações
 - 1.9.3. Controvérsias no paciente em hemodiálise
 - 1.9.4. NACOS
- 1.10. Retirada do programa de hemodiálise
 - 1.10.1. Indicações
 - 1.10.2. Aspectos Éticos
 - 1.10.3. Cuidados paliativos em Nefrologia



Matricule-se neste programa e beneficie-se do conhecimento de alto nível em Terapia Renal Substitutiva"





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.





Metodologia | 27 tech

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

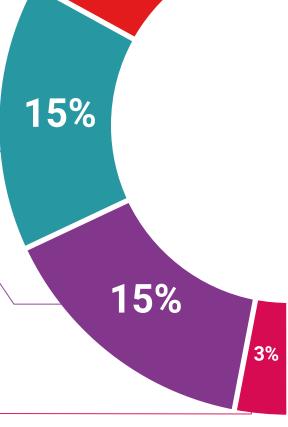
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes 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

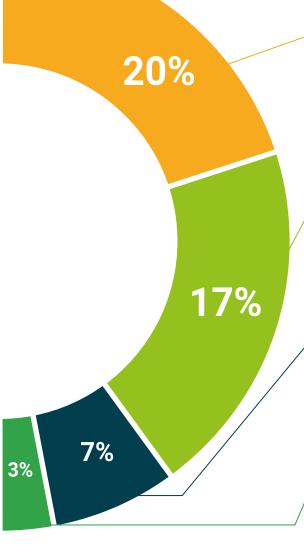


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

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.







tech 32 | Certificado

Este **Curso de Terapia Renal Substitutiva** 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 Terapia Renal Substitutiva

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 tecnológica Curso Terapia Renal Substitutiva » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

