



Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/anestesia-locorregional-tratamento-dor

Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

O5

Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

pág. 12

06

Certificado

pág. 30



tech 06 | Apresentação

A dor é considerada uma experiência subjetiva e complexa que pode resultar de uma variedade de causas, incluindo lesões, doenças e cirurgias. O manejo adequado da dor é essencial para melhorar a qualidade de vida dos pacientes e reduzir o impacto negativo em seu bem-estar físico e emocional. Em todo o mundo, estima-se que 80% dos pacientes submetidos a cirurgias apresentem dor pós-operatória aguda, e entre 10% e 50% desses casos podem evoluir para dor crônica. Além disso, a dor crônica afeta aproximadamente 20% da população mundial, representando uma carga significativa tanto para os indivíduos quanto para os sistemas de saúde.

A anestesia locorregional é uma técnica que permite o bloqueio da transmissão da dor em áreas específicas do corpo, resultando em menor necessidade de analgésicos sistêmicos e recuperação mais rápida. Além disso, o tratamento adequado da dor aguda pós-operatória pode diminuir a probabilidade de desenvolver dor crônica no futuro.

Em resposta à demanda por profissionais dessa área, a TECH criou o Curso de Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor, que, em apenas 150 horas, abrange os fundamentos teóricos e práticos dessa área de forma exaustiva e atualizada. O programa inclui um único módulo dedicado ao estudo de diferentes tipos de dor, à aplicação da anestesia locorregional em diversos contextos clínicos e ao tratamento de condições específicas, como dor oncológica, dor lombar e dor musculoesquelética, entre outras.

Este programa é oferecido em um formato 100% online, o que facilita o acesso à educação para profissionais de todo o mundo. A metodologia pedagógica do Relearning promove uma abordagem personalizada e ativa no processo educacional, permitindo a adaptação do conteúdo às necessidades individuais de cada aluno e um processo de ensino mais eficiente.

Este **Curso de Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas 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



Contribua para melhorar a qualidade de vida de seus pacientes com doenças crônicas e dor aguda por meio desse programa 100% online"



Domine as últimas tendências em neuroestimulação, infusão espinhal de medicamentos e anestesia regional na analgesia de parto"

O corpo docente deste programa inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestigio.

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, onde o profissional deverá tentar 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.

Aprimore suas habilidades e amplie seus conhecimentos no tratamento da dor aguda, neuropática, oncológica e nos cuidados paliativos.

Aproveite a flexibilidade oferecida por este curso 100% online e organize seus recursos acadêmicos de acordo com suas necessidades e seus horários.







tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Compreender completamente os fundamentos que nos permitem realizar procedimentos sob anestesia regional
- Familiarizar-se com a anatomia, a fisiologia e a farmacologia aplicadas à anestesia regional
- Estudar especificamente os tipos de bloqueios centrais, bem como suas indicações, contraindicações, aspectos técnicos e complicações
- Estudar especificamente os tipos de bloqueios periféricos, bem como suas indicações, contraindicações, aspectos técnicos e complicações
- Revisar os bloqueios de membros, cabeça, pescoço, tórax e abdome, bem como aqueles úteis para o controle de vias aéreas difíceis
- Revisar os fundamentos básicos da eletroestimulação e do ultrassom e aplicá-los à execução dos bloqueios
- Familiarize-se com o equipamento necessário para realizar os bloqueios
- Ter um conhecimento profundo das diretrizes atuais de prática clínica para o manejo pré-operatório de pacientes que necessitam de anestesia regional
- Enumerar as particularidades da cirurgia ambulatorial que requer anestesia regional







Objetivos específicos

- Conhecer detalhadamente todos os aspectos da anestesia locorregional
- Ter o conhecimento e a prática do controle da dor em um determinado nível
- Fornecer os aspectos fundamentais e de segurança, as indicações baseadas em evidências, o uso de técnicas de imagem mais avançadas, a descrição minuciosa de cada técnica apoiada por imagens, algoritmos e vídeos, e a resolução de dúvidas e dificuldades que possam surgir em relação a elas



Você alcançará seus objetivos profissionais graças a este programa criado para se especializar nesse importante setor da medicina"







tech 14 | Direção do curso

Direção



Dra. María Dolores Burgueño González

- Coordenadora de Anestesia no Hospital Cantoblanco
- Responsável pela Segurança do Paciente Cirúrgico no Hospital Cantoblanco
- Médica especialista no Hospital Virgen do Mar
- Residência via programa Médico Interno Residente em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Universitário La Paz
- Mestrado PROANES: Programa Oficial de Atualização em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor pela Universidade Católica de Valência
- Especialista em Gestão da Via Aérea pela Universidade Católica de Valência

Professores

Dr. Enrique Canser Cuenca

- Coordenadora de Anestesia no Hospital Cantoblanco
- Responsável pela Segurança do Paciente Cirúrgico no Hospital Cantoblanco
- Médico especialista no Hospital Virgen do Mar
- Residência via programa Médico Interno Residente em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Universitário La Paz
- Mestrado PROANES: Programa Oficial de Atualização em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor pela Universidade Católica de Valência
- Especialista em Gestão da Via Aérea pela Universidade Católica de Valência

Dra. Irene Vallejo Sanz

- Colaboradora em workshops de Simulação Clínica
- Residência via programa Médico Interno Residente em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor
- European Diploma of Anaesthesiology and Intensive Care, EDAIC parte I
- Membro do Ilustrado Colégio Colégio Oficial de Médicos de Madri
- Membro da Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Tratamento da Dor (SEDAR)

Dra. Azahara Sancho De Ávila

- Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitário de La Paz
- Anestesiologista de prática livre no Hospital Universitário de La Luz
- Anestesiologista de prática livre no Hospital Nossa Senhora del Rosario
- Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de La Laguna
- Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor pelo exame MIR no Hospital Universitário Nuestra Señora de la Candelaria

Dra. Patricia Salgado Aranda

- Experiência docente e pesquisadora Colaboradora Clínica Docente no Hospital Universitário La Paz
- Doutora pela Universidade Autônoma de Madri
- Formada em Medicina pela Universidade de Alcalá
- Mestrado em Doenças Infecciosas em Terapia Intensiva
- * Membro do Ilustrado Colégio Colégio Oficial de Médicos de Madri

Dra. María Cristina Rodríguez Roca

- Experiência em ensino e pesquisa em diversos centros universitários
- Doutora pela Universidade Autônoma de Madri
- Diploma Europeu em Anestesia e Terapia Intensiva (EDAIC)
- Membro da Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Tratamento da Dor (SEDAR)
- Membro do Grupo de Trabalho de Dor Crônica da Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Reanimação

Dra. Almudena Martín Martín

- * Colaboradora Clínica Docente no Hospital Universitário La Paz
- Residência via programa Médico Interno Residente em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Universitário La Paz
- Mestrado em Aprendizagem ao Longo da Vida em "Gestão de Pacientes"

Dr. Sergio Zurita Copoví

- Médico especialista no Hospital Virgen do Mar
- Orientador de residentes do Hospital Universitário de La Paz
- Colaborador Clínico Docente na Universidade Autônoma de Madri
- Mestrado em Gestão Clínica. Médica e Assistencial
- Mestrado em Gestão de Pacientes
- Diploma Europeu em Anestesia e Terapia Intensiva
- Membro da Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Tratamento da Dor (SEDAR)



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

04 Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste programa foi desenvolvido com base nos mais recentes postulados científicos sobre anestesia regional e controle da dor. Ao longo dessa jornada acadêmica, o profissional de saúde poderá abordar questões fundamentais, como os diferentes modelos de analgesia regional, o uso de RF pulsada no tratamento da dor neuropática, a neuroestimulação e a infusão espinhal de medicamentos, entre outros. Tudo isso por meio de diferentes conteúdos multimídia desenvolvidos com a mais recente tecnologia em software de ensino online.



tech 18 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor

- 1.1. Base fisiopatológicas da dor. Tipos de dores
 - 1.1.1. Lição de neuroanatomia
 - 1.1.2. Lição de dor nociceptiva somática
 - 1.1.3. Lição de dor nociceptiva visceral
 - 1.1.4. Lição de dor neuropática
 - 1.1.5. Lição da dor aguda para a dor crônica: sensibilização periférica e central
- 1.2. Anestesia locorregional no controle da dor aguda pós-operatória
 - 1.2.1. Analgesia regional como parte fundamental da analgesia multimodal em dores agudas pós-operatórias
 - 1.2.2. Lição de analgesia regional em cirurgia do ombro e MMSS
 - 1.2.3. Lição de analgesia regional em cirurgia do quadril
 - 1.2.4. Lição de analgesia regional em cirurgia da joelho
 - 1.2.5. Lição de analgesia regional em cirurgia do pé
 - 1.2.6. Lição de analgesia regional em cirurgia do toracotomia
 - 1.2.7. Lição de analgesia regional em cirurgia da mama
 - 1.2.8. Lição de analgesia regional em cirurgia da Laparotomia
 - 1.2.9. Lição de analgesia regional em cirurgia do Laparoscopia
- 1.3. Anestesia locoregional no manejo da dor (DN)
 - 1.3.1. Bloqueios diagnósticos no tratamento DN
 - 1.3.2. RF pulsada no tratamento do DN em MMSS
 - 1.3.3. RF pulsada no tratamento do DN de tórax
 - 1.3.4. RF pulsada no tratamento do DN abdominal
 - 1.3.5. RF pulsada no tratamento do DN lombar
 - I.3.6. RF pulsada no tratamento do DN de MMII



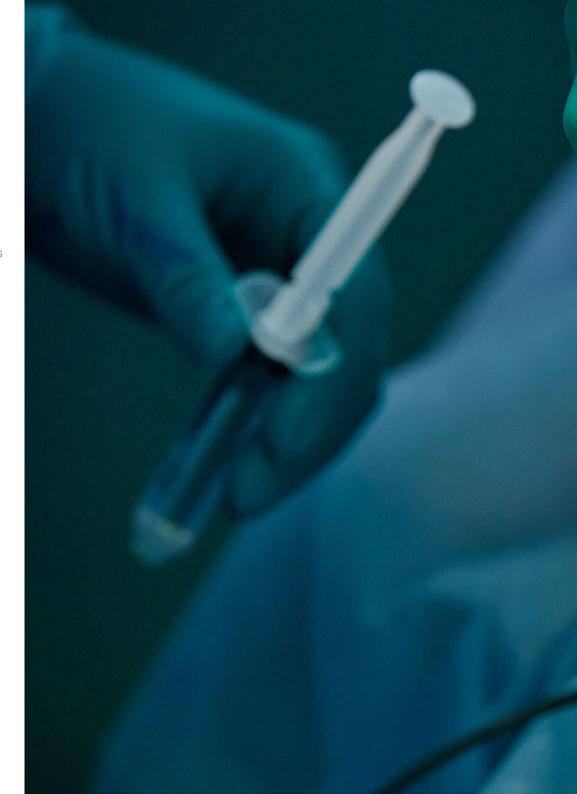


Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.4. Anestesia locorregional no tratamento da dor oncológica e no campo dos cuidados paliativos
 - 1.4.1. Técnicas invasivas como coadjuvante no manejo da dor em cuidados paliativos. Aspectos gerais e diferenciais desses pacientes. Neurolíse
 - 1.4.2. Bloco de gânglio estrelado para dor de câncer de pescoço e SSSE
 - 1.4.3. Bloqueio do plexo celíaco para dor de câncer supramesocólico
 - 1.4.4. Bloqueio do plexo hipogástrico superior, hipogástrico inferior e gânglio ímpar em dor de câncer pélvico
 - 1.4.5. Nervo periférico e bloqueio do plexo no paciente oncológico
 - 1.4.6. Cateter epidural de longo prazo no contexto do paciente oncológico
 - 1.4.7. Bombas intratecais para o manejo de pacientes oncológicos
- 1.5. Anestesia locorregional no tratamento de dores lombares
 - 1.5.1. Bloqueio e radiofrequência na síndrome da face lombar
 - 1.5.2. Abordagem regional da dor discogênica
 - 1.5.3. Dores de radiculopatia lombossacral
 - 1.5.4. Esteróides epidurais lombares
 - 1.5.5. RF do DRG lombossacral
 - 1.5.6. Síndrome miofascial lombar
 - 1.5.7. Bloqueio da toxina botulínica e infiltração do músculo piriforme
 - 1.5.8. Bloqueio da toxina botulínica e infiltração do músculo quadrado lombar
 - 1.5.9. Dor devido a alterações na articulação sacroilíaca. Diagnóstico e bloqueio de RF
 - 1.5.10. Epidurolisis e epiduroscopia

tech 20 | Estrutura e conteúdo

- 1.6. Anestesia regional e dores craniofaciais Dores cervicais
 - 1.6.1. Neuralgia do trigêmeo. Bloqueio e RF do Ganglion de Gasser
 - 1.6.2. Outras dores orofaciais Bloqueio e RF do Ganglion de Gasser
 - 1.6.3. Cefaléia cervicogênica. Bloqueio e RF do TON GON
 - 1.6.4. Dor cervical devido à patologia da faceta. Bloqueio Diagnóstico e RF na síndrome da face cervical
 - 1.6.5. Dor cervical discogênica Esteróides epidurais cervicais
 - 1.6.6. Radiculopatia do MMSS. Blocos epidurais, radiculares e de RF de raiz cervical GRDs
- 1.7. Anestesia Regional, Dores Viscerais e CRPS
 - 1.7.1. Anestesia regional em pancreatite aguda e crônica
 - 1.7.2. Anestesia regional em Litiase renal aguda e crônica
 - 1.7.3. Anestesia regional em dor pélvica crônica não oncológica
 - 1.7.3.1. Bloqueio diagnóstico e terapêutico do plexo hipogástrico superior
 - 1.7.3.2. Bloqueio diagnóstico e terapêutico do Gânglio Impar
 - 1.7.3.3. Bloqueio e RF do nervo pudendo
 - 1.7.3.4. Bloqueio e RF dos nervos ilioinguinal e iliohipogástrico
 - 1.7.4. SDRC
 - 1.7.4.1. Fisiopatologia do SDRC
 - 1.7.4.2. CRPS em MMSS: técnicas périféricas e sobre o glânglio estelados
 - 1.7.4.3. CRPS em MMII: técnicas simpáticas periféricas e lombares
- 1.8. Anestesia regional e dores Musculoesquelético Tórax e grandes articulações
 - 1.8.1. Anestesia regional no ombro doloroso. Bloqueio intraarticular. RF do nervo supraescapular
 - 1.8.2. Anestesia regional em coxartrose. Bloqueio intraarticular. Técnicas denervativas
 - 1.8.3. Anestesia regional em Gonartrose. Bloqueio intraarticular. Técnicas denervativas (RF N geniculados)
 - 1.8.4. Anestesia regional no Síndrome Miofascial Bloqueio do ponto de gatilho. Bloqueios interfasciais
 - 1.8.5. Anestesia regional e dorsalgia discogênica Esteróides epidurais cervicais
 - 1.8.6. Anestesia regional e dorsalgia degenerativa Bloqueio Diagnóstico e RF na síndrome da face dorsal





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.9. Anestesia regional no IV escalonada. Neuroestimulação infusão espinhal de medicamentos
 - 1.9.1. Base fisiopatológica da neuroestimulação e da infusão de medicamentos na coluna vertebral
 - 1.9.2. Neuroestimulação no tratamento da dor secundária à cirurgia falhada das costas (FBSS)
 - 1.9.2.1. Estimulação do cordão traseiro
 - 1.9.2.2. Estimulação da GRD
 - 1.9.2.3. Neuroestimulação em neuropatias periféricas
 - 1.9.2.4. Neuroestimulação do cordão posterior em angina e dor visceral
 - 1.9.2.5. Neuroestimulação sacral. de DCP
 - 1.9.2.6. Estimulação intra- e transcraniana
 - 1.9.2.7. Infusão de medicamentos por via espinhal em patologia não oncológica
- 1.10. Anestesia regional em analgesia do trabalho (LAP)
 - 1.10.1. Fisiopatologia da dor nos estágios do trabalho de parto
 - 1.10.2. Analgesia regional em PTA: analgesia epidural. Modalidades de entrega de medicamentos em ATP
 - 1.10.3. PTA e outras modalidades de analgesia regional: analgesia epidural-intradural combinada (CIE). Analgesia ICD sem drogas intradurais
 - 1.10.4. Anestesia regional na cesárea. Anestesia epidural Anestesia intradural. Anestesia CIE
 - 1.10.5. Situações especiais em PTA e Anestesia Regional
 - 1.10.5.1. ATP, anestesia regional e paciente obeso. Ultrassonografia. Abordagem epidural caudal
 - 1.10.5.2. DAP na cesárea sem cateter epidural. Bloqueios da parede abdominal
 - 1.10.5.3. Bloqueio nervoso transvaginal/transperineal pudendo





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.



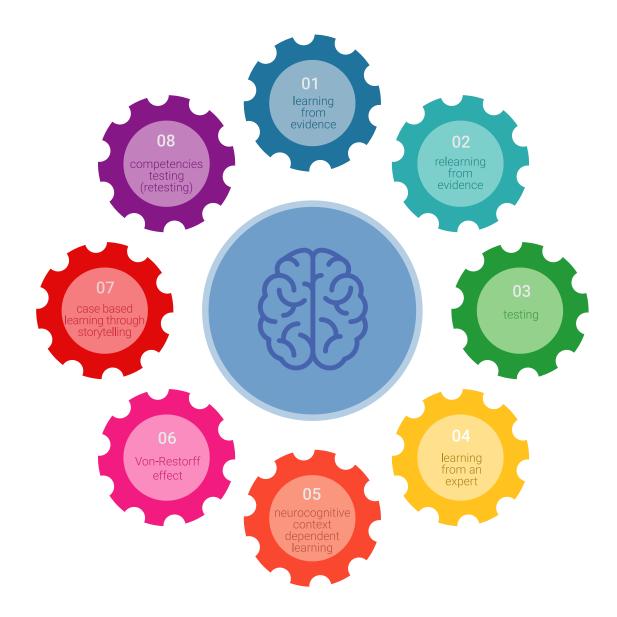


Metodologia Relearning

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, 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

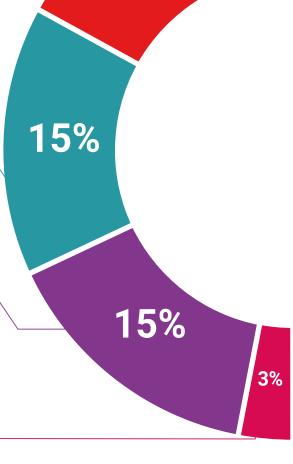
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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

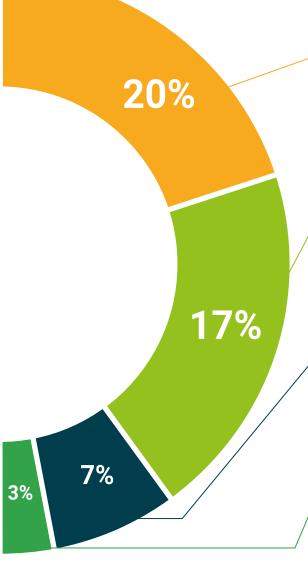


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

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.







tech 32 | Certificado

Este **Curso de Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor** 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 Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor

N.º de Horas Oficiais: 150h



^{*}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 Anestesia Locorregional e Tratamento da Dor » Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

