

Curso

Anestesia Locorregional nos Membros Superiores





Curso

Anestesia Locorregional nos Membros Superiores

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: <http://www.techtute.com/br/medicina/curso/anestesia-locorregional-membros-superiores>

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A Anestesia Locoregional nos Membros Superiores é essencial no controle da dor em procedimentos cirúrgicos e no tratamento de doenças, como a síndrome do túnel do carpo, que afeta mais de 3% da população. Para enfrentar esse desafio clínico, A TECH elaborou um programa de estudos completo, com o objetivo de atualizar os profissionais de saúde sobre as mais recentes técnicas de anestesia e controle da dor nos braços e nas mãos. O programa de estudos é ministrado em um formato 100% online, utilizando a metodologia de ensino *Relearning*, que permite uma base educacional personalizada e adaptável. Além disso, conta com um corpo docente com ampla experiência nesse importante setor médico.



“

Com esse Curso 100% online, você terá acesso aos mais recentes avanços em Anestesia Locorregional nos Membros Superiores”

Os membros superiores, essenciais para as atividades diárias, são constantemente afetadas por várias condições, como traumas, lesões por esforço repetitivo e doenças degenerativas, entre outras. A crescente demanda por procedimentos cirúrgicos nos Membros Superiores, incluindo o tratamento de condições como a síndrome do túnel do carpo, fraturas e lesões esportivas, gerou a necessidade de capacitar profissionais em técnicas de anestesia locorregional. Essa abordagem melhora o controle da dor, reduz o uso de opioides e acelera a recuperação do paciente.

Nesse contexto, A TECH criou o Curso de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores, cujo principal objetivo é proporcionar aos médicos, especialmente anestesiológicos, uma sólida atualização no domínio das técnicas anestésicas para o manejo da dor nos braços e nas mãos. O programa de estudos abrange tópicos como anatomia, fisiologia, farmacologia e técnicas específicas de anestesia locorregional, tanto em procedimentos cirúrgicos quanto no tratamento de doenças e lesões dos membros superiores.

Esse programa de estudos é oferecido em um formato 100% online, usando a metodologia de ensino *Relearning*. Essa metodologia inovadora permite o aprendizado adaptado e personalizado, ajustando-se ao ritmo e ao nível de cada aluno. Além disso, a equipe de professores é composta por profissionais com ampla experiência no campo da anestesia locorregional, o que garante um ensino de alta qualidade baseado na experiência clínica.

Ao final deste Curso, os alunos estarão na vanguarda dos últimos avanços nesse campo da medicina para aplicar com segurança e eficácia as técnicas mais avançadas de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores, melhorando assim o controle da dor e a qualidade de vida de seus pacientes.

Este **Curso de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores** 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 nos Membros Superiores
- 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 aos 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



Aborde as possíveis complicações das técnicas de anestesia locorregional e como preveni-las, garantindo a segurança e o bem-estar de seus pacientes”

“

Aprimore sua compreensão das referências anatômicas, posturas e locais de punção para cada tipo de bloqueio, melhorando a precisão e a eficácia de suas técnicas”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para este curso, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Analise casos clínicos reais e situações práticas, promovendo uma compreensão completa e aplicada das técnicas anestésicas nos membros superiores.

Aprofunde-se na anatomia do plexo braquial e sua importância no desenvolvimento de técnicas de anestesia locorregional.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa de estudos em Anestesia Locorregional nos Membros Superiores é atualizar e enriquecer o conhecimento dos profissionais de saúde nesta área. Isso inclui o domínio da anatomia, a seleção adequada de bloqueios de acordo com as necessidades clínicas, o uso de tecnologias como neuroestimulação e ultrassom, e a identificação e prevenção de complicações. Após a conclusão do programa de estudos, os alunos estarão mais bem preparados para oferecer o melhor controle da dor em procedimentos cirúrgicos e no tratamento de doenças relacionadas aos membros superiores, melhorando a qualidade de vida de seus pacientes e promovendo uma recuperação mais rápida.





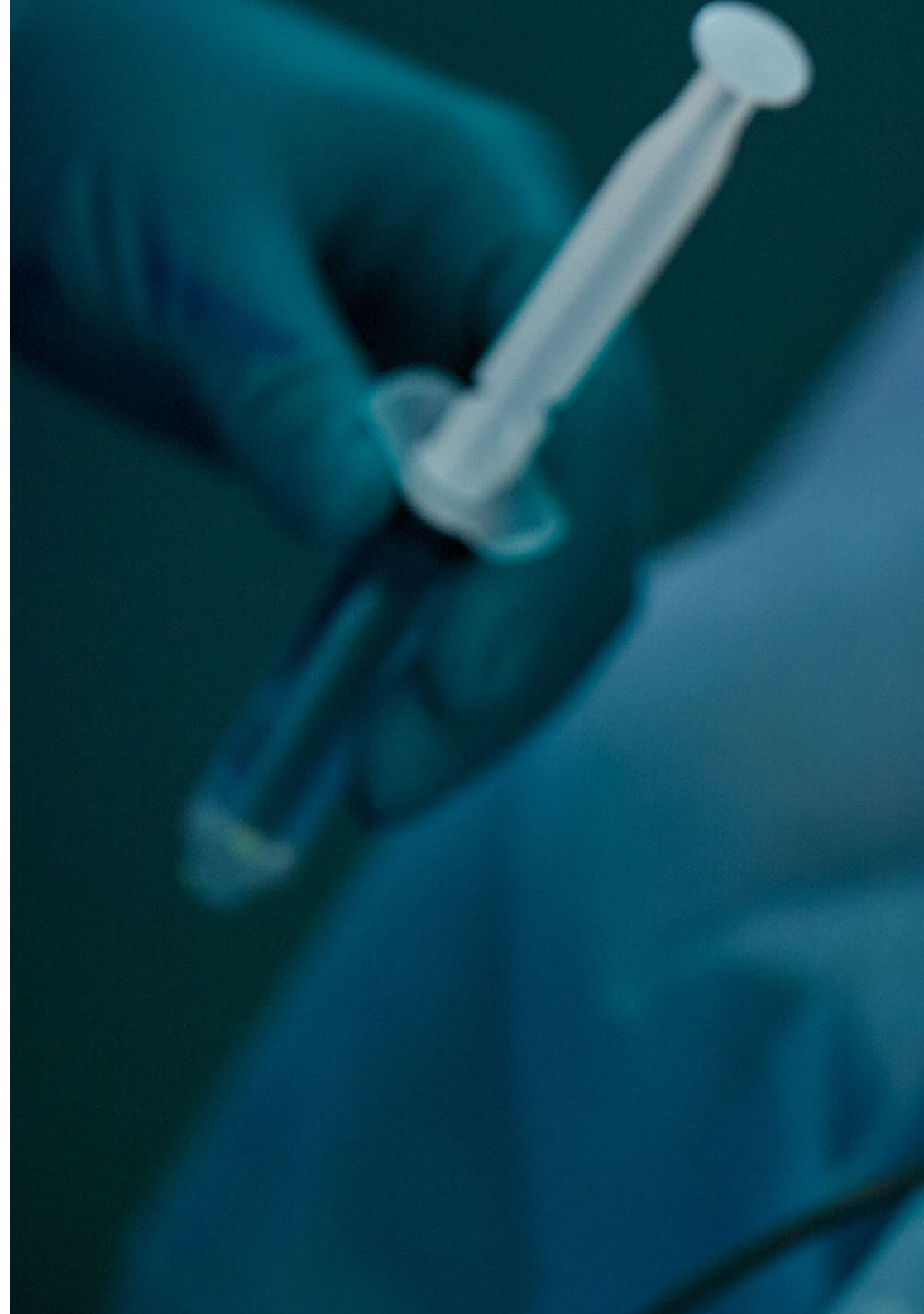
“

Impulsione seu crescimento profissional e melhore suas competências em Anestesia Locorregional nos Membros Superiores com a TECH”



Objetivos gerais

- ♦ Obtenha conhecimento aprofundado dos fundamentos que nos permitem realizar procedimentos com 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 de eletroestimulação e ultrassom e aplicá-los à realização de bloqueios
- ♦ Familiarizar-se com os equipamentos necessários para a realização de bloqueios
- ♦ Ter um conhecimento profundo das diretrizes atuais de prática clínica para o manejo pré-operatório de pacientes que necessitam de anestesia regional
- ♦ Listar as particularidades da cirurgia ambulatorial que requer anestesia regional





Objetivos específicos

- Identificar os diferentes bloqueios que podem ser realizados no membro superior e suas principais indicações e contraindicações
- Aprender sobre as diferentes respostas à neuroestimulação obtidas nos diferentes bloqueios do membro superior
- Familiarizar-se com a imagem de ultrassom obtida nos diferentes bloqueios do membro superior

“

Uma qualificação que permitirá que você se destaque em um campo de grande demanda na medicina, como o dos membros superiores”

03

Direção do curso

A equipe de professores do Curso de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores é composta por especialistas altamente qualificados e experientes no campo da anestesia locorregional. Esses profissionais, com extensa capacitação clínica e acadêmica, trazem para o programa de estudos uma base sólida de conhecimento teórico e habilidades práticas, garantindo um ensino de excelência e uma abordagem realista. Esses professores têm o compromisso de orientar e apoiar os alunos durante todo o processo de aprendizado, compartilhando suas experiências e casos clínicos, incentivando a participação ativa e a troca de ideias para facilitar o desenvolvimento de habilidades e competências no manejo das técnicas anestésicas mais avançadas.





“

Estude sob a orientação de um corpo docente experiente que compartilhará com você seu conhecimento e experiência no campo da anestesia Locorregional”

Direção



Dra. María Dolores Burgueño González

- ♦ Coordenadora de Anestesia do Hospital Cantoblanco
- ♦ Chefe de Segurança do Paciente Cirúrgico no Hospital Cantoblanco
- ♦ Médico Especialista no Hospital Virgen del 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 da Universidade Católica de Valência
- ♦ Programa Avançado de Gestão da Via Aérea pela Universidade Católica de Valência

Professores

Dr. Enrique Canser Cuenca

- ♦ Médico Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Residência no Departamento de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Doutorado em “Neurociencias: Organización morfofuncional del sistema nervioso”
- ♦ Mestrado em Fisiopatologia e Tratamento da Dor pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Medicina Paliativa e Tratamento de Suporte ao Paciente com Câncer

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)

Dr. Sergio Zurita Copoví

- ♦ Médico especialista do Hospital Virgen del 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)

Dra. María Cristina Rodríguez Roca

- ♦ Experiência em ensino e pesquisa em vários 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 Educação Continuada em "Gestão de Pacientes"

Dra. Azahara Sancho De Ávila

- ♦ Especialista de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Anestesiologista no Hospital Universitário de La Luz
- ♦ Anestesiologista no Hospital do Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de La Laguna
- ♦ Médico Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor via programa Médico Interno Residente 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



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

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo do programa de estudos foi desenvolvido para que o médico possa estudar em profundidade os membros superiores e seu processo anestésico. A especificidade do procedimento de intervenção médica e cirúrgica exige uma análise estrutural detalhada, como neste programa de estudos. Assim, ao concluir o Curso, o aluno será capaz de aplicar com eficácia as técnicas e os avanços mais recentes em anestesia locorregional nos membros superiores. Tudo isso em 150 horas de estudo intensivo em uma plataforma 100% online.





“

Você estará atualizado sobre os últimos avanços na aplicação de bloqueios periféricos no ombro, cotovelo, punho e mão, ampliando seu repertório de técnicas anestésicas”

Módulo 1. Membro superior

- 1.1. Anatomia no plexo braquial
 - 1.1.1. Anatomia
 - 1.1.2. Território e exploração dos nervos
 - 1.1.3. Distribuição cutânea e motora dos nervos do plexo braquial
- 1.2. Bloqueio cervical superficial e profundo
 - 1.2.1. Anatomia
 - 1.2.2. Indicações
 - 1.2.3. Contraindicações
 - 1.2.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.2.5. Material
 - 1.2.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.2.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.2.8. Complicações
- 1.3. Bloqueio interescalênico
 - 1.3.1. Anatomia
 - 1.3.2. Indicações
 - 1.3.3. Contraindicações
 - 1.3.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.3.5. Material
 - 1.3.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.3.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.3.8. Complicações
- 1.4. Bloqueio supraclavicular
 - 1.4.1. Anatomia
 - 1.4.2. Indicações
 - 1.4.3. Contraindicações
 - 1.4.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.4.5. Material
 - 1.4.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.4.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.4.8. Complicações
- 1.5. Bloqueio infraclavicular
 - 1.5.1. Anatomia
 - 1.5.2. Indicações
 - 1.5.3. Contraindicações
 - 1.5.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.5.5. Material
 - 1.5.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.5.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.5.8. Complicações
- 1.6. Bloqueio axilar
 - 1.6.1. Anatomia
 - 1.6.2. Indicações
 - 1.6.3. Contraindicações
 - 1.6.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.6.5. Material
 - 1.6.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.6.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.6.8. Complicações
- 1.7. Bloqueios no canal umeral (bloqueio médio-umeral)
 - 1.7.1. Anatomia
 - 1.7.2. Indicações
 - 1.7.3. Contraindicações
 - 1.7.4. Referências anatômicas, postura e local da punção
 - 1.7.5. Material
 - 1.7.6. Resposta à neuroestimulação
 - 1.7.7. Bloqueio mediante ultrassonografia
 - 1.7.8. Complicações
- 1.8. Bloqueios periféricos
 - 1.8.1. Bloqueios na altura dos ombros
 - 1.8.1.1. Bloqueio do nervo supraclavicular
 - 1.8.1.2. Bloqueio do nervo supraescapular
 - 1.8.1.3. Bloqueio do nervo cutâneoantebraquial lateral
 - 1.8.1.4. Bloqueio do nervo cutâneoantebraquial medial

- 1.8.2. Bloqueios isolados no cotovelo
 - 1.8.2.1. Bloqueio do nervo mediano
 - 1.8.2.2. Bloqueio do nervo radial
 - 1.8.2.3. Bloqueio do nervo cubital
- 1.8.3. Bloqueios isolados no nível do punho e da mão
 - 1.8.3.1. Bloqueio do nervo mediano
 - 1.8.3.2. Bloqueio do nervo radial
 - 1.8.3.3. Bloqueio do nervo cubital
 - 1.8.3.4. Bloqueios digitais
- 1.9. Anestesia regional intravenosa do membro superior
 - 1.9.1. Indicações
 - 1.9.2. Contraindicações
 - 1.9.3. Material
 - 1.9.4. Metodologia
- 1.10. Infiltrações do membro superior
 - 1.10.1. Visão geral
 - 1.10.2. Indicações
 - 1.10.3. Contraindicações
 - 1.10.4. Materiais e medicamentos
 - 1.10.5. Metodologia
 - 1.10.6. Efeitos colaterais
 - 1.10.7. Infiltrações na altura dos ombros
 - 1.10.8. Infiltrações na altura dos cotovelos
 - 1.10.9. Infiltrações no nível da mão



Participe num programa 100% online, que lhe dá flexibilidade para organizar os seus recursos académicos e conciliar a sua vida profissional e pessoal”



05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

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



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

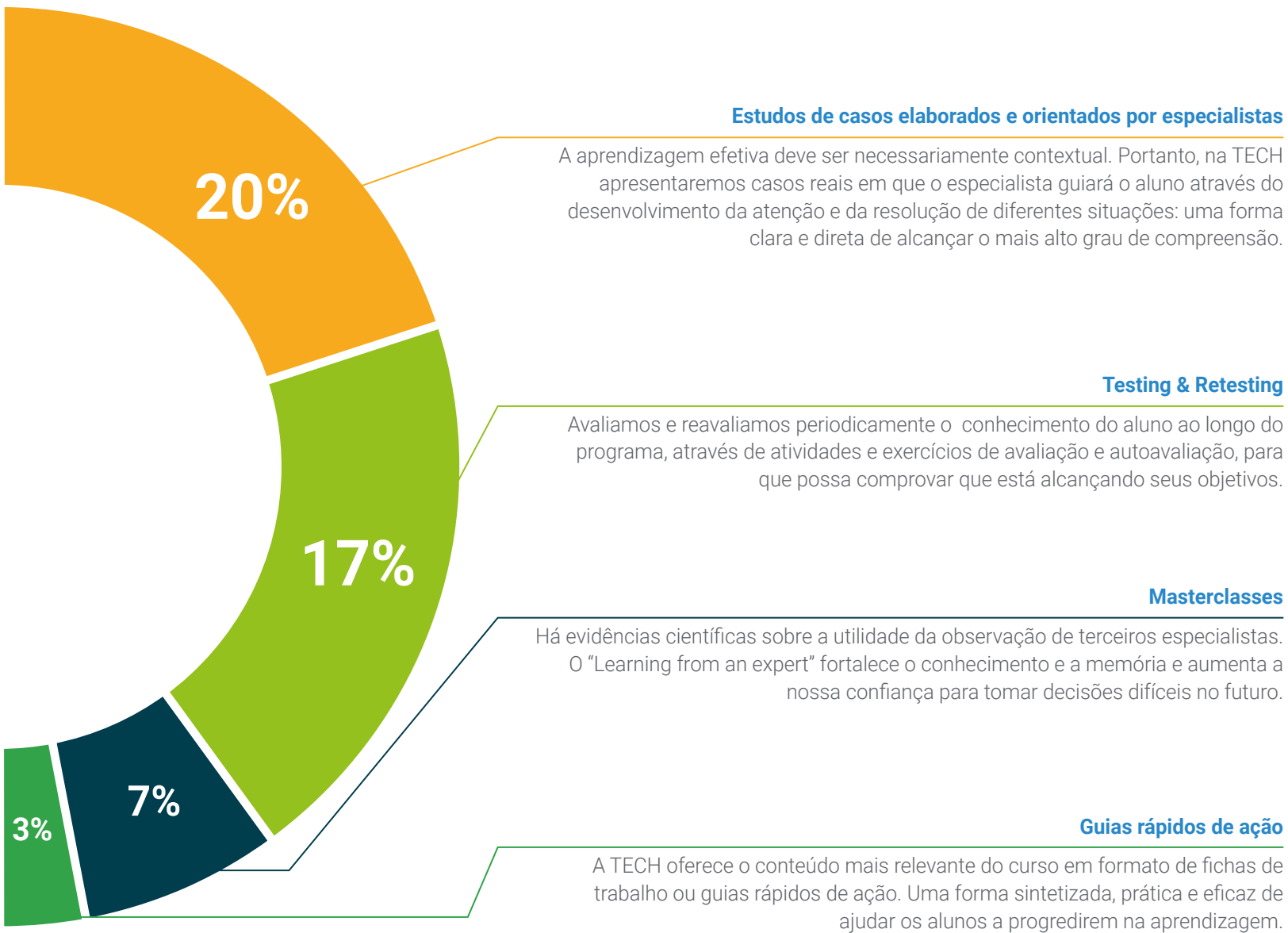
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





06

Certificado

O Curso de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Anestesia Locorregional nos Membros Superiores** 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 **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 nos Membros Superiores**

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.



Curso
Anestesia Locorregional
nos Membros Superiores

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Anestesia Locorregional nos Membros Superiores

