

Curso

Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI



Curso

Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/farmacologia-nutricao-trauma-uti

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Pacientes criticamente enfermos apresentam um conjunto de alterações metabólicas e orgânicas, cujo tratamento e monitoramento nutricional inadequados levam à desnutrição, com efeitos negativos sobre seu prognóstico. Para isso, é utilizado o suporte nutricional, com benefícios em diferentes níveis. Da mesma forma, a administração correta de medicamentos é um desafio constante para as equipes de terapia intensiva. Isso é determinado pela multiplicidade de medicamentos que o paciente recebe e por sua extrema fragilidade, que o expõe a uma alta probabilidade de erro. Por todas essas razões, a TECH oferece aos profissionais a oportunidade de obter uma qualificação acadêmica abrangente nessa área, fornecendo materiais didáticos de última geração e aplicando uma metodologia de aprendizagem revolucionária em seu campo: o *Relearning*.



“

Estude na TECH! Atualize-se com este Curso e contribua para a recuperação e a reabilitação bem-sucedidas de pacientes críticos na UTI”

A farmacologia e a nutrição desempenham papéis cruciais no manejo abrangente de pacientes com trauma em unidades de terapia intensiva (UTI). O trauma, seja por acidentes de carro, quedas ou outras lesões graves, pode desencadear respostas fisiológicas complexas que afetam a homeostase do corpo. Neste contexto, a administração adequada de medicamentos e o fornecimento de nutrição ideal são essenciais para melhorar a recuperação e reduzir as complicações.

O programa abordará o uso de medicamentos e estratégias nutricionais em pacientes com lesões traumáticas na UTI. Isso permite que o médico selecione e administre medicamentos para controle da dor e sedação. Além disso, medicamentos anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) e esteroides também serão necessários para controlar a resposta inflamatória sistêmica, enquanto os antibióticos serão usados para prevenir ou tratar infecções associadas às lesões. A isso deve ser acrescentada a análise de terapias farmacológicas para o manejo do choque e da coagulopatia.

Os alunos também aprenderão sobre a importância da nutrição na recuperação de pacientes com trauma, levando em conta os requisitos de energia, proteína e micronutrientes. Na prática, a nutrição enteral será recomendada desde os estágios iniciais para manter a integridade do trato gastrointestinal e evitar a atrofia muscular. Da mesma forma, formulações especializadas com nutrientes imunomoduladores serão benéficas para modular a resposta inflamatória e melhorar a cicatrização de feridas.

A opção totalmente online deste Curso de Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI dará ao profissional a liberdade de realizá-lo no local e horário de sua escolha. Será tão fácil e conveniente quanto conectar-se por meio de um dispositivo eletrônico com acesso à Internet. Dessa forma, o aluno desfrutará de conteúdo multimídia inovador, beneficiando-se de uma metodologia de aprendizagem inovadora na TECH. Trata-se do *Relearning*, que implica repetição de conceitos-chave, garantindo a assimilação ideal do conteúdo.

Este **Curso de Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI** com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis 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



Você se aprofundará em uma abordagem abrangente do controle da dor, da inflamação, da prevenção de infecções e da otimização nutricional do paciente com Trauma Grave

“

Você dominará o uso de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) para aliviar a dor em pacientes com lesões traumáticas graves, tudo graças a materiais didáticos de última geração”

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.

Você aprenderá em profundidade o manejo do sistema de Oxigenação por Membrana Extracorpórea (ECMO), um equipamento de ventilação mecânica que realiza a função respiratória e limpa o sangue.

Você analisará os medicamentos mais comumente usados no tratamento do paciente com trauma grave na UTI. E em apenas 6 Semanas.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa será fornecer ao médico conhecimentos sólidos em Farmacologia e Nutrição, dois pilares fundamentais no tratamento de pacientes graves. Ao longo deste Curso, o aluno se aprofundará nos mais recentes avanços em farmacoterapia, aprendendo a tratar a dor de forma eficaz, controlar a inflamação e prevenir infecções. Além disso, o aluno explorará a nutrição especializada necessária para enfrentar os desafios metabólicos que acompanham o trauma. Da mesma forma, um aspecto distintivo dessa capacitação acadêmica é a implementação da metodologia pioneira do *Relearning*, que garante a assimilação ideal do conteúdo por meio da repetição de conceitos-chave.



“

Torne-se um líder em Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI! Na TECH, você fará da sua atualização uma experiência que o impulsionará em sua profissão”



Objetivos gerais

- ♦ Aprofundar o entendimento das bases anatomofisiológicas, patofisiológicas e clínicas das lesões traumáticas graves, assim como das complicações e comorbidades associadas
- ♦ Comunicar eficazmente informações sobre prevenção de lesões para diferentes públicos e utilizar estratégias de promoção da saúde
- ♦ Integrar práticas de qualidade e segurança no manejo de pacientes traumatizados, minimizando riscos e otimizando resultados
- ♦ Estar atualizado sobre os requisitos nutricionais específicos de pacientes com trauma grave e desenvolver planos de nutrição adequados
- ♦ Implementar protocolos de triagem em situações de trauma massivo e priorizar a atenção





Objetivos específicos

- ♦ Selecionar e administrar medicamentos específicos para controle da dor, sedação e controle de *choque* em pacientes com trauma
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre as dosagens adequadas e as vias de administração de diferentes medicamentos usados em pacientes com lesões traumáticas
- ♦ Estudar os efeitos colaterais e as possíveis complicações dos medicamentos usados no tratamento de pacientes com trauma
- ♦ Estar atualizado sobre os requisitos nutricionais específicos de pacientes com trauma grave e desenvolver planos de nutrição adequados



Este programa lhe guiará em cada passo do caminho, preparando-o para enfrentar os desafios dos cuidados intensivos com confiança e habilidade”

03

Direção do curso

Este Curso se destaca não apenas pelo seu conteúdo inovador, mas também pela equipe de professores excepcional que elaborou seu programa de última geração. Dessa forma, o médico se beneficiará de um conhecimento teórico aprofundado, bem como da imersão na prática clínica diária. Os professores da TECH são profissionais apaixonados e dedicados, com vasta experiência em Farmacologia e Nutrição no contexto específico de Trauma na UTI. Cada um desses professores tem o compromisso de transmitir informações, inspirar e orientar os alunos rumo à excelência.



“

A TECH lhe dará acesso à orientação e à experiência de uma equipe de professores excepcional, que fará a diferença na sua carreira”

Diretor Internacional Convidado

O Doutor George S. Dyer é um eminente cirurgião ortopédico, especializado em traumatologia de extremidades superiores e em reconstruções pós-traumáticas complexas do ombro, cotovelo, pulso e mão. Ele atuou como cirurgião de extremidades superiores no Brigham and Women's Hospital, em Boston, onde também ocupou a prestigiosa Cátedra Barry P. Simmons em Cirurgia Ortopédica.

Uma de suas contribuições mais significativas foi seu trabalho no Haiti, onde teve um impacto duradouro. Após o devastador terremoto de 2010, ele foi um dos primeiros cirurgiões a chegar ao país, prestando assistência em um momento crítico. Ele trabalhou em estreita colaboração com cirurgiões locais e outros profissionais de saúde para fortalecer a capacidade do Haiti de gerenciar emergências médicas. Seu esforço foi fundamental na capacitação de uma nova geração de cirurgiões ortopédicos haitianos, que demonstraram sua habilidade e preparação durante o terremoto de 2021, gerenciando a situação com grande eficácia e profissionalismo.

Durante seu tempo como Diretor do Programa Combinado de Residência em Ortopedia de Harvard, lutou para melhorar as condições de trabalho e educativas dos residentes, promovendo um ambiente de trabalho mais equilibrado e saudável. Esse enfoque no bem-estar dos residentes reflete seu compromisso com a formação de futuros médicos e sua preocupação com a saúde mental e profissional de seus colegas.

O impacto do Doutor George S. Dyer em seu campo foi reconhecido por meio de diversas honrarias, como o Prêmio Humanitário concedido pela Sociedade Hipócrates do Brigham and Women's Hospital, sendo também nomeado como **Top Doctor** em Massachusetts. Esses prêmios sublinharam sua influência e contribuição significativa para a cirurgia ortopédica global, refletindo sua dedicação e compromisso em todos os aspectos de sua carreira.



Dr. Dyer, George S.

- Cirurgião de Extremidade Superior no Brigham and Women's Hospital, Boston, EUA
- Barry P. Simmons Chair em Cirurgia Ortopédica no Brigham and Women's Hospital, Boston, EUA
- Cirurgião Comandante do Corpo Médico da Marinha dos Estados Unidos
- Diretor do Programa de Residência Ortopédica Combinada de Harvard
- Bolsa de estudo em Extremidades Superiores no Brigham and Women's Hospital e no Hospital Pediátrico
- Doutorado pela Faculdade de Medicina de Harvard
- Licenciado em Ciências Políticas e Governo pela Universidade de Harvard
- Prémio Humanitário da Sociedade Hipócrates do Brigham and Women's Hospital
- *Top Doctor* de Massachusetts

“

Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Elena Bustamante Munguira

- ♦ Chefe do Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Clínico de Valladolid
- ♦ Diretora Médica da Área de Saúde de Ibiza e Formentera
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Professora em cursos de atualização e workshops
- ♦ Prêmio do Ilustre Colégio Oficial de Médicos de Salamanca
- ♦ Prêmio Ramon Llul da Unidade de Segurança do Paciente
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia
- ♦ Mestrado em Gestão
- ♦ Gestão Médica e Assistencial
- ♦ Mestrado em Segurança do Paciente

Professores

Dr. Jaime Eduardo Pérez Gutiérrez

- ♦ Especialista em Terapia Intensiva
- ♦ Médico de terapia intensiva do Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Médico Clínico Geral no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Terapia Intensiva, Cuidados Críticos e Unidades Coronarianas (SEMICYUC), do Colégio Oficial de Médicos de Madri e do Colégio Oficial de Médicos de Valladolid



04

Estrutura e conteúdo

Esta capacitação acadêmica é composta por tópicos cuidadosamente elaborados para abordar aspectos específicos de Farmacologia e Nutrição em situações de Trauma na UTI. Desde o controle da dor até estratégias nutricionais avançadas, o programa de estudos foi elaborado para oferecer conhecimento aprofundado e dinâmico. Dessa forma, o especialista abordará as terapias emergentes e as práticas recomendadas com base nas evidências científicas mais recentes. Trata-se de um programa baseado em uma metodologia de aprendizagem inovadora: o *Relearning*, que reforça os conceitos-chave por meio da repetição, garantindo uma assimilação profunda e duradoura do conteúdo.



“

Você se aprofundará em estratégias nutricionais específicas para pacientes com trauma, abordando desafios metabólicos e otimizando a recuperação”

Módulo 1. Farmacologia e nutrição do trauma

- 1.1. Indicações para a Sedação
 - 1.1.1. Sedação
 - 1.1.2. Resposta fisiológica à dor
 - 1.1.2.1. Controle da dor
 - 1.1.2.2. Controle da Sedação
- 1.2. Medicamentos comumente usados no tratamento de pessoas gravemente traumatizadas
 - 1.2.1. Medicamentos
 - 1.2.2. Hipnóticos: sedativos intravenosos
 - 1.2.2.1. Tiopental
 - 1.2.2.2. Etomidato
 - 1.2.2.3. Cetamina
 - 1.2.2.4. Propofol
 - 1.2.2.5. Benzodiazepinas
 - 1.2.3. Relaxamento muscular
 - 1.2.3.1. Relaxante Neuromuscular Despolarizante
 - 1.2.3.2. Relaxante Neuromuscular Não Despolarizante
 - 1.2.3.3. Fármacos Anticolinesterásicos
 - 1.2.4. Analgésicos opioides
 - 1.2.4.1. Agonistas puros
 - 1.2.4.2. Antagonistas Puros
 - 1.2.5. Agentes Inotrópicos
 - 1.2.5.1. Adrenalina
 - 1.2.5.2. Dopamina
 - 1.2.5.3. Dobutamina
- 1.3. Protocolos de Sedoanalgesia
 - 1.3.1. Sedoanalgesia de Curta Duração
 - 1.3.2. Protocolo de Sedoanalgesia Prolongada
 - 1.3.3. Conclusões



- 
- 1.4. Analgésicos Menores
 - 1.4.1. Analgesia
 - 1.4.2. Fármacos e Posologia
 - 1.4.2.1. AINES
 - 1.4.2.2. Anti-inflamatórios não esteroides
 - 1.4.2.3. Analgesia controlada pelo paciente
 - 1.5. Analgesia Regional para Tórax e Abdômen
 - 1.5.1. Indicações
 - 1.5.2. Classificação
 - 1.5.2.1. Bloqueios Centrais
 - 1.5.2.2. Bloqueios periféricos
 - 1.5.2.3. Bloqueios Fasciculares
 - 1.5.3. Procedimentos Utilizados em Tórax e Abdômen
 - 1.5.4. Procedimentos Utilizados nos Membros Superior e Inferior
 - 1.6. Bloqueio neuromuscular
 - 1.6.1. Bloqueio
 - 1.6.2. Indicações
 - 1.6.3. Classificação
 - 1.6.3.1. Despolarizantes
 - 1.6.3.2. Não Despolarizantes
 - 1.6.4. Monitoração
 - 1.7. Delírio
 - 1.7.1. Delírio
 - 1.7.2. Definição e Escalas
 - 1.7.3. Fatores de risco
 - 1.7.4. Classificação e Clínica
 - 1.7.4.1. Delirium Hiperativo
 - 1.7.4.2. Delirium Hipoativo
 - 1.7.4.3. Delirium Misto
 - 1.7.5. Gestão e tratamento
 - 1.7.6. Prevenção do Delirium na UTI

- 1.8. Monitoramento. Escalas de Analgesia e Sedação
 - 1.8.1. Escalas
 - 1.8.2. Causas da Dor
 - 1.8.3. Clínica
 - 1.8.4. Escalas de analgesia
 - 1.8.4.1. Avaliação da Dor em Paciente Consciente
 - 1.8.4.1.1. Escala EVA
 - 1.8.4.1.2. Escala Verbal Numérica
 - 1.8.4.2. Avaliação da Dor em Paciente Intubado com Sedação
 - 1.8.4.2.1. Escala EVA
 - 1.8.4.2.2. Escala Verbal Numérica
 - 1.8.4.3. Avaliação da Dor em Paciente Não Comunicativo ou Sob Sedação Profunda
 - 1.8.4.3.1. Escala Campbell
 - 1.8.4.3.2. Escala ESCID
 - 1.8.5. Escalas de sedação
 - 1.8.5.1. Escala Ramsay
 - 1.8.5.2. Escala RASS
 - 1.8.5.3. Monitoramento BIS
- 1.9. Profilaxia e Tratamento Antimicrobiano no Politraumatizado
 - 1.9.1. Profilaxia
 - 1.9.2. Indicações para a profilaxia
 - 1.9.2.1. Diretrizes Antibióticas Mais Frequentes em Politraumatizados
 - 1.9.3. Infecções relacionadas às fraturas
 - 1.9.4. Pneumonia
 - 1.9.5. Infecções Relacionadas a Traumatismo Cranioencefálico



1.10. Nutrição

1.10.1. Nutrição

1.10.2. Indicações do Suporte Nutricional em Trauma

1.10.2.1. Quando Iniciar o Suporte Nutricional

1.10.2.2. Avaliação de Requisitos

1.10.2.3. Micronutrientes

1.10.2.4. Tipo de Dieta e Acompanhamento

1.10.3. Complicações

1.10.4. Acompanhamento

1.10.4.1. Introdução

1.10.4.2. Monitoração

1.10.4.3. Análise de Risco Nutricional

1.10.4.4. Técnicas de imagem

1.10.5. Nutrição em situações especiais

1.10.5.1. Trauma Abdominal.

1.10.5.2. Trauma Raquimedular

1.10.5.3. Coma Barbitúrico

1.10.5.4. ECMO



Beneficie-se de uma metodologia de aprendizagem inovadora baseada no Relearning, que reforça conceitos-chave por meio da repetição”

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

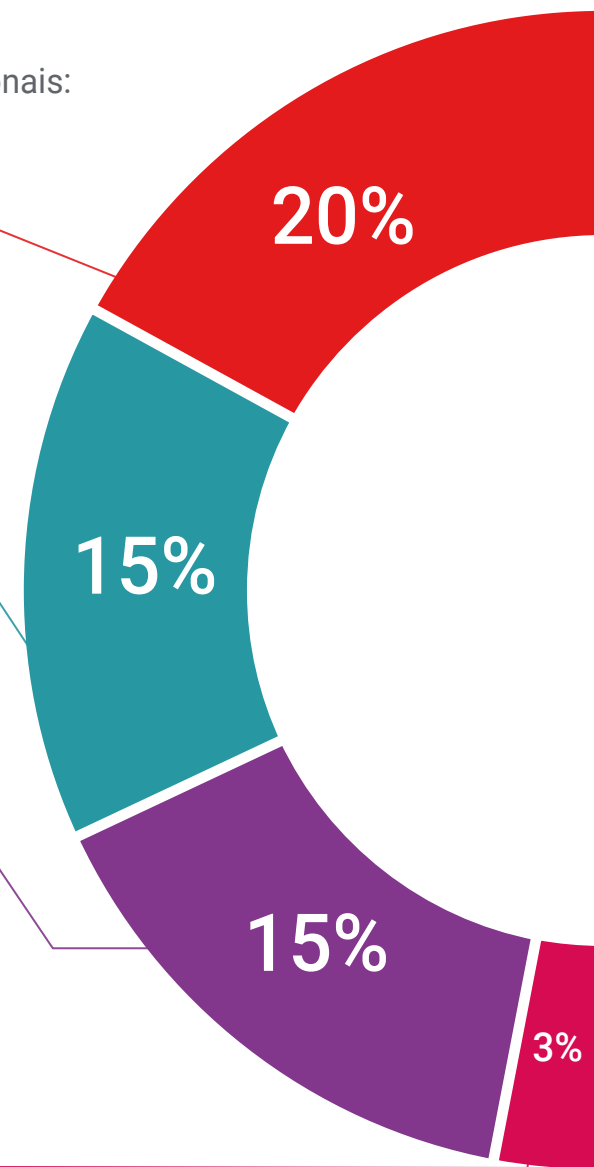
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

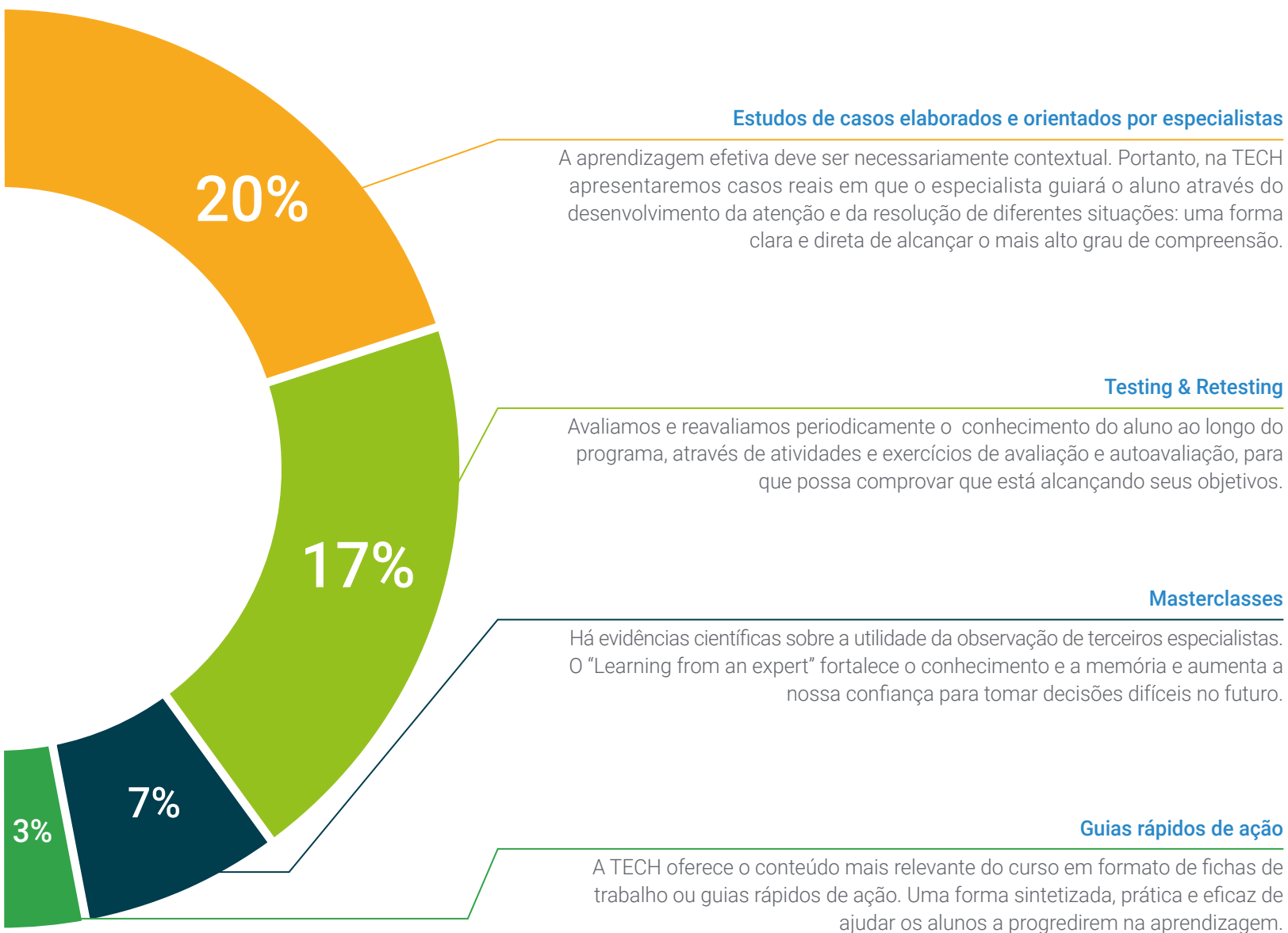
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno
receberá por correio o certificado do Curso,
emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI** 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 Farmacologia e Nutrição em Trauma na UTI**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sistemas

tech universidade
tecnológica

Curso

Farmacologia e Nutrição
em Trauma na UTI

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

Curso

Farmacologia e Nutrição
em Trauma na UTI

