Programa Avançado
Farmacologia Relacionada à Anestesia

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Programa Avançado

Farmacologia Relacionada à Anestesia

Modalidade: **Online**
Duração: **6 meses**
Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
Horas letivas: **450h**
Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-farmacologia-relacionada-anestesia**

Índice

01 Apresentação — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Direção do curso — *pág. 12*

04 Estrutura e conteúdo — *pág. 16*

05 Metodologia — *pág. 22*

06 Certificado — *pág. 30*

01

Apresentação

Os avanços científicos das últimas décadas levaram à implementação de novas formas e protocolos no campo da aplicação anestésica em Medicina Veterinária. Novos medicamentos tornam possível realizar intervenções mais longas com menos risco, ou realizar indução anestésica em pacientes com patologias importantes ou condições de saúde delicadas. A importância destes avanços exige que o profissional tenha um conhecimento específico e profundo de todos eles para permanecer na vanguarda no exercício de sua profissão: um objetivo específico que será alcançado nesta capacitação de uma forma simples e prática.

Adquira os conhecimentos e rotinas práticas da Farmacologia Relacionada à Anestesia, em relação aos últimos avanços em medicamentos, na capacitação mais intensiva e eficaz no mercado educacional online"

Uma intervenção veterinária eficaz requer muitas vezes o uso de técnicas anestésicas. Uma abordagem cautelosa que requer a escolha das medidas e medicamentos adequados em cada caso e que envolve muitos aspectos de importância fundamental que irão determinar o sucesso do processo.

A implementação do uso de novas drogas, novos protocolos e novas formas de trabalho nesta área, tornaram o estudo e a análise profunda destas questões por parte do profissional obrigatório.

Neste cenário, o Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia é uma oportunidade única para adquirir, em uma só capacitação, todos os conhecimentos necessários neste extenso campo.

Com uma visão totalmente focada na prática, este Programa Avançado fornecerá aos estudantes os melhores sistemas de aprendizagem para que eles possam aprender de forma eficiente e aplicar na prática clínica tudo o que aprenderam imediatamente.

Obtenha uma capacitação completa e adequada em Farmacologia Relacionada à Anestesia e abra novos caminhos para seu crescimento profissional"

Este **Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- A mais recente tecnologia em software e-learning
- Sistema de ensino extremamente visual, com apoio de conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas que atuam na área
- Sistemas de vídeo interativo de última geração
- Ensino com respaldo da prática online
- Sistemas contínuo de atualização
- Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras ocupações
- Exercícios práticos para autoavaliação e verificação da aprendizagem
- Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- Comunicação direta com o professor e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após a conclusão do curso

Obtenha uma capacitação completa e adequada em Anestesiologia Veterinária com este Programa Avançado altamente eficaz e abra novos caminhos para seu crescimento profissional"

Um Programa Avançado que lhe permitirá realizar a atividade de um Anestesista em Medicina Veterinária, com a confiança de um profissional de alto nível.

Conte com a ajuda de profissionais especialistas que contribuirão com sua experiência na área para o programa, tornando esta capacitação uma oportunidade única de crescimento profissional.

Nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante atingir seu objetivo de atualização educacional pretendido. Uma equipe multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de capacitação eficiente , mas, sobretudo, que colocarão a serviço do programa a experiência prática decorrente da sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia. Desenvolvido por uma equipe multidisciplinar de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Assim, você poderá estudar com uma série de ferramentas multimídia confortáveis e versáteis que lhe darão a funcionalidade necessária na sua capacitação.

A concepção deste programa de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo eminentemente prático. Para consegui-lo remotamente, utilizaremos o tele-estágio:com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e aprendendo com um especialista, você poderá adquirir o conhecimento como se estivesse diante do cenário que você está aprendendo naquele momento. Um conceito que lhe permitirá integrar e fixar o aprendizado de uma forma mais realista e permanente.

02

Objetivos

Nosso objetivo é capacitar profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que determina as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ajudando o profissional a ter acesso a um nível muito mais alto de competência e controle. Uma meta que, poderá ser alcançada, em apenas seis meses, com um programa de alta intensidade e precisão.

Se seu objetivo é reorientar suas habilidades para novos caminhos de sucesso e crescimento, este é o programa: uma capacitação necessária para atingir a excelência"

Objetivos gerais

- Conhecer as características fisiológicas mais importantes dos diferentes sistemas orgânicos, suas relações e as modificações que ocorrem durante a anestesia
- Conhecer as características farmacológicas gerais e as específicas dos principais medicamentos anestésicos utilizados
- Uso de tabelas para a preparação de combinações de medicamentos anestésicos ou relacionados à anestesia
- Conhecer as características de cada tempo de anestesia e os pontos de controle a serem levados em conta para aumentar a segurança do paciente
- Conhecer as necessidades específicas da fitoterapia e da medicina transfusional relacionadas com o período perioperatório
- Conhecimento e compreensão da fisiologia nociceptiva e da dor aguda e crônica
- Adquirir uma compreensão lógica das implicações fisiológicas da dor não tratada
- Conhecer a fundo os diferentes analgésicos e suas indicações
- Saber avaliar tanto a dor aguda quanto a crônica

Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"

Objetivos específicos

Módulo 1. Fisiologia e farmacologia relacionada à anestesia

- Conhecer e entender a fisiologia respiratória, cardiovascular, digestiva, renal, endócrina, nervosa (tanto central quanto periférica) e suas alterações relacionadas à idade
- Conhecer e entender os processos farmacológicos gerais e aqueles diretamente relacionados a cada uma das famílias farmacológicas associadas à anestesia (sedativos, analgésicos, indutores, relaxantes neuromusculares)

Módulo 2. Tempos anestésicos

- Conhecimento prático das diferentes fases da anestesia, desde a avaliação pré-operatória até o despertar do paciente e os principais cuidados pós-operatórios
- Compreender as características da pré-medicação, indução, manutenção e recuperação pós-anestésica para minimizar os riscos anestésicos na medida do possível
- Compreensão prática das diferenças durante a fase de manutenção no caso de anestesia inalatória e intravenosa
- Conhecer as características e indicações da fluidoterapia perioperatória e a administração de hemoderivados

Módulo 3. Analgesia

- Compreender as diferentes vias nociceptivas e os fenômenos de sensibilização central e periférica
- Entender a ação de cada família de analgésicos e seu uso tanto na dor aguda quanto na crônica
- Para entender a importância e os diferentes métodos de avaliação da dor aguda e crônica

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso programa, estamos orgulhosos de colocar à sua disposição um corpo docente de alto nível, selecionado pela experiência comprovada no campo da educação. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipe multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.

Os principais profissionais da área se reuniram para lhe ensinar os últimos avanços em Farmacologia Relacionada à Anestesia"

Direção

Sr. Miguel Ángel Cabezas Salamanca

- Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri Internato de dois anos no Departamento de Anestesia do Hospital Clínico Veterinário da UCM
- Credenciado pela AVEPA na especialidade de Anestesia e Analgesia
- Chefe do Departamento de Anestesia e Reanimação e da Unidade de Dor do Hospital Veterinário Puchol
- Membro fundador da **Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria** (SEAAV) Membro da Asociación Europea de Anestesia Veterinaria (AVA), International Association for the Study of Pain (IASP) e da International Veterinary Academy of Pain Management (IVAPM)
- Palestrante em vários cursos de Anestesia e Analgesia e congressos nacionais e internacionais.
- Autor dos livros "Practical Pain Management in Small Animals" e "Role of NSAIDs in Chronic Pain"
- Coautor do "Manual Clínico de Farmacología" e "Complicaciones en Anestesia de Pequeños Animales", além de autor de capítulos específicos em outros livros

Professores

Sra. Maria Soto Martín

- Formada em veterinária pela Universidade Complutense de Madri em 2009, com especialidade em anestesia desde 2010 e dedicação exclusiva desde 2012.
- Membro da Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria, com participação assídua em seus congressos anuais, um dos quais lhe valeu o prêmio de melhor comunicação oral.
- Membro do grupo de Anestesia da AVEPA, tendo também participado em várias ocasiões com conteúdo científico no seu congresso anual.
- Ministrou capacitação específica sobre anestesia em animais de pequeno porte ao longo de sua carreira sob a forma de palestras, webinars, oficinas práticas e capacitação em clínicas.
- Também colaborou em livros e artigos científicos, publicados nacional e internacionalmente.

Os principais profissionais da área se reuniram para lhe oferecer o conhecimento mais abrangente neste campo, para que você possa se desenvolver com sucesso"

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste programa de estudos foi desenvolvido por diferentes profissionais desta capacitação, com um objetivo claro: garantir que nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas na área.

Um programa abrangente e bem estruturado que lhe conduzirá aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.

Este Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado"

Módulo 1. Fisiologia e farmacologia relacionada à anestesia

1.1. Fisiologia ventilatória
- 1.1.1. Introdução
- 1.1.2. Ventilação do paciente acordado
- 1.1.3. Ventilação na anestesia

1.2. Fisiologia cardiovascular
- 1.2.1. Introdução
- 1.2.2. Características do sistema cardiovascular relacionadas à anestesia

1.3. Fisiologia neurológica Central e do sistema nervoso autônomo
- 1.3.1. Introdução
- 1.3.2. Características do SNA relacionadas à anestesia

1.4. Fisiologia renal Equilíbrio ácido/base
- 1.4.1. Introdução
- 1.4.2. Características do sistema renal relacionadas à anestesia
- 1.4.3. Mecanismo de regulação do equilíbrio ácido/base

1.5. Fisiologia gastrointestinal e endócrina
- 1.5.1. Introdução
- 1.5.2. Características do sistema digestivo na anestesia
- 1.5.3. Características do sistema endócrino na anestesia

1.6. Mudanças fisiológicas relacionadas à idade
- 1.6.1. Mudanças no nível ventilatório
- 1.6.2. Alterações cardiovasculares
- 1.6.3. Mudanças no sistema nervoso
- 1.6.4. Mudanças endócrinas
- 1.6.5. Outras mudanças relacionadas à anestesia

1.7. Farmacologia e anestesia I
Princípios básicos
- 1.7.1. Farmacocinética aplicada à anestesia
- 1.7.2. Farmacodinâmicas aplicada à anestesia

1.8. Farmacologia e anestesia II Medicamentos inalatórios
- 1.8.1. Principais agentes halogenados
- 1.8.2. Farmacologia dos principais agentes

1.9. Farmacologia e anestesia III Medicamentos não inaláveis
- 1.9.1. Farmacologia dos indutores
- 1.9.2. Farmacologia dos sedativos
- 1.9.3. Farmacologia dos opióides
- 1.9.4. Farmacologia dos anti-inflamatórios não esteróides
- 1.9.5. Farmacologia dos bloqueadores neuromusculares

1.10. Tabelas constantes fisiológicas, tabelas de medicamentos, cálculo de dosagem etc
- 1.10.1. Tabelas de constantes fisiológicas
- 1.10.2. Tabelas de infusão contínua de medicamentos
- 1.10.3. Folhas de cálculo de dosagem

Módulo 2. Tempo de anestesia

2.1. Avaliação de risco pré-anestésico/anestésico
- 2.1.1. Risco de anestesia x Risco do procedimento
- 2.1.2. Classificação ASA

2.2. Pré-medicação Medicamentos de pré-medicação
- 2.2.1. Sedativos
- 2.2.2. Opióides
- 2.2.3. Alfa-2 agonistas
- 2.2.4. Benzodiazepinas
- 2.2.5. AINES
- 2.2.6. Outros

2.3. Indução Intubação
- 2.3.1. Medicamentos por indução
  - 2.3.1.1. Propofol
  - 2.3.1.2. Alfaxalona
  - 2.3.1.3. Tiopental
  - 2.3.1.4. Etomidato
  - 2.3.1.5. Adjuvantes
- 2.3.2. Manobra de intubação
  - 2.3.2.1. Manobra de Sellick

2.4. Manutenção Anestesia inalatória
- 2.4.1. Características da manutenção por inalação
- 2.4.2. Principais agentes anestésicos (halotano, isoflurano, sevoflurano, desflurano)

2.5. Manutenção Anestesia total intravenosa (TIVA)
- 2.5.1. Características da manutenção em anestesia intravenosa total
- 2.5.2. Medicamentos utilizados na TIVA (propofol, alfaxalona)
- 2.5.3. Anestesia Parcial Intravenosa (PIVA)
  - 2.5.3.1. Características
  - 2.5.3.2. Medicamentos

2.6. Ventilação mecânica
- 2.6.1. Princípios da ventilação mecânica
- 2.6.2. Modos ventilatórios controlados
  - 2.6.1.1. Modo volume
  - 2.6.1.2. Modo pressão
- 2.6.3. Modos ventilatórios assistidos
  - 2.6.3.1. Pressão suporte
  - 2.6.3.2. Ventilação sincronizada intermitente
- 2.6.4. Pressão Expiratória Final Positiva (PEEP)
- 2.6.5. Manobras de recrutamento alveolar

2.7. Recuperação pós-anestésica Pós-operatório imediato
- 2.7.1. Precauções antes da recuperação pós-anestésica
- 2.7.2. Precauções no período pós-operatório imediato

2.8. Fluidoterapia intraoperatória
- 2.8.1. Princípios da fluidoterapia
- 2.8.2. Tipos de fluidos
- 2.8.3. Escolha de fluido e taxa de infusão

2.9. Coagulação durante o período perioperatório
- 2.9.1. Fisiologia da coagulação
- 2.9.2. Distúrbios básicos da coagulação perioperatória
- 2.9.3. Coagulação intravascular disseminada

2.10. Transfusão perioperatória
- 2.10.1. Indicações
- 2.10.2. Técnica de transfusão

Módulo 3. Analgesia

3.1. Fisiologia da dor
- 3.1.1. Vias nociceptivas
- 3.1.2. Sensibilização periférica
- 3.1.3. Sensibilização central

3.2. Dor crônica I. Osteoartrose
- 3.2.1. Peculiaridades da dor OA
- 3.2.2. Linhas básicas de tratamento para a dor de OA

3.3. Dor crônica II Dor oncológica; dor neuropática
- 3.3.1. Peculiaridades da dor oncológica
- 3.3.2. Peculiaridades da dor neuropática
- 3.3.3. Linhas básicas de tratamento

3.4. Analgésicos opióides
- 3.4.1. Características gerais dos opióides
- 3.4.2. Peculiaridades dos opióides no paciente felino

3.5. Anti-inflamatórios não esteróides
- 3.5.1. Características gerais dos AINES
- 3.5.2. Peculiaridades dos AINES no paciente felino

3.6. Outros analgésicos I: cetamina, lidocaína
- 3.6.1. Cetamina. Características gerais
- 3.6.2. Lidocaína Características gerais
  - 3.6.2.1. Precauções no paciente felino

3.7. Outros analgésicos II
- 3.7.1. Paracetamol
- 3.7.2. Dipirona
- 3.7.3. Gabapentinóides (gabapentina e pregabalina)
- 3.7.4. Amantadina
- 3.7.5. Grapiprant

3.8. Avaliação da dor pós-operatória
- 3.8.1. Implicações da dor perioperatória
- 3.8.2. Escalas de avaliação da dor perioperatória
  - 3.8.2.1. Caninos
  - 3.8.2.2. Felinos

3.9. Avaliação da dor crônica
- 3.9.1. Implicações da dor crônica
- 3.9.2. Escalas de avaliação da dor crônica
  - 3.9.2.1. Caninos
  - 3.9.2.2. Felinos

3.10. Analgesia na emergência e no paciente hospitalizado
- 3.10.1. Peculiaridades do paciente hospitalizado e de emergência
- 3.10.2. Protocolos analgésicos no paciente hospitalizado

Um programa de ensino completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e profissional"

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 diversas 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 da prática profissional do veterinário

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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:

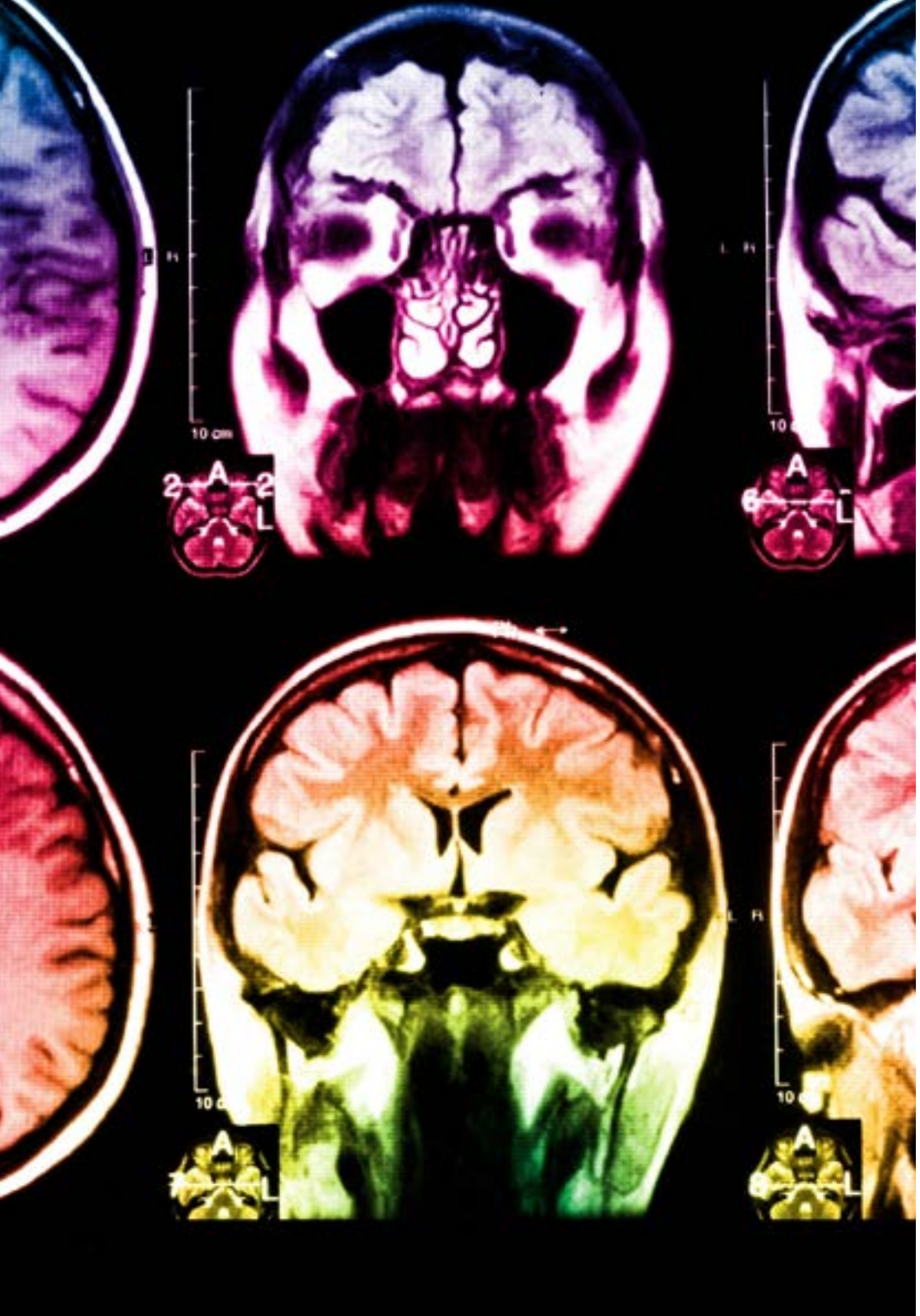
1. Os veterinários que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao veterinário integrar melhor o conhecimento 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 veterinário aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Através desta metodologia, mais de 65 mil veterinários foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno

As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.

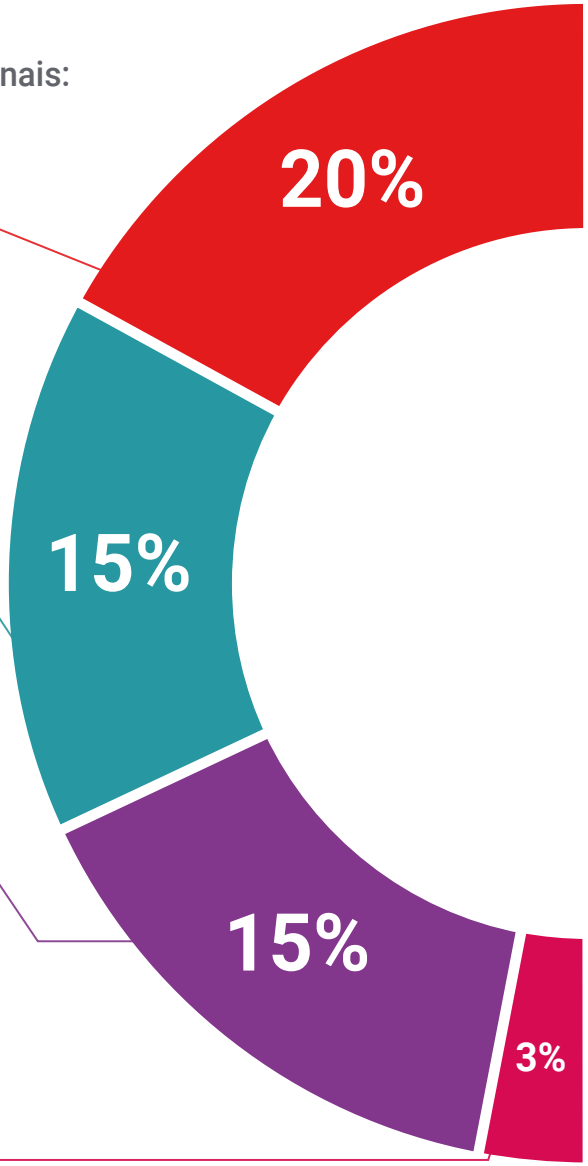
Resumos interativos

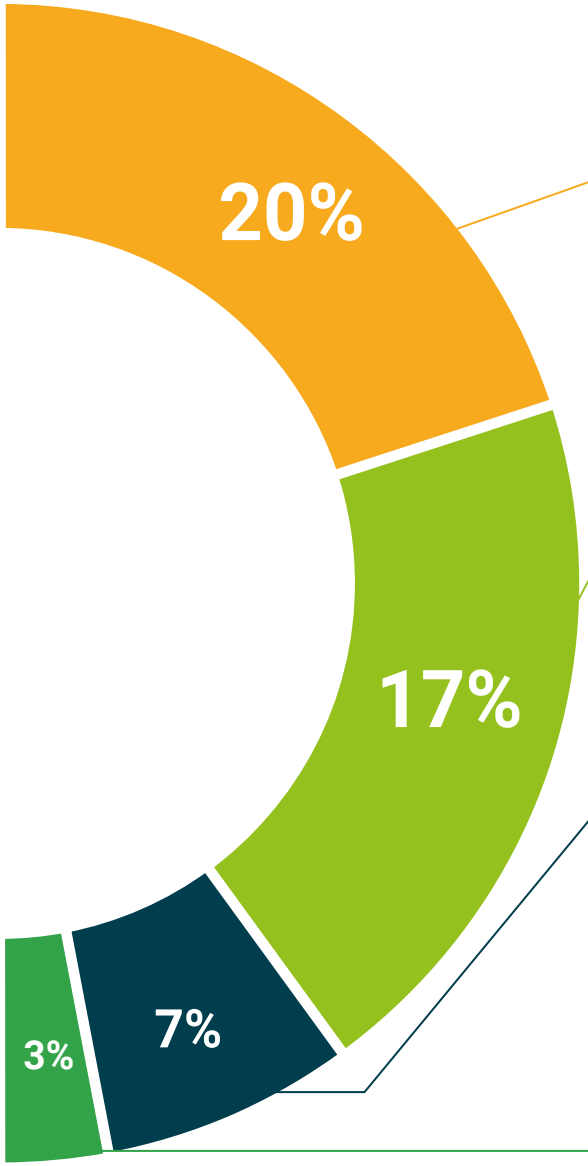
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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.

06

Certificado

O Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.**

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

Título: **Programa Avançado em Farmacologia Relacionada à Anestesia**

N.º de Horas Oficiais: **450h**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

PROGRAMA AVANÇADO

em

Farmacologia Relacionada à Anestesia

Este é uma capacitação própria desta Universidade, com duração de 450 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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

Programa Avançado
Farmacologia Relacionada à Anestesia

Modalidade: **Online**

Duração: **6 meses**

Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**

Horas letivas: **450h**

Programa Avançado
Farmacologia Relacionada à Anestesia

tech universidade tecnológica