

Curso

Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento





Curso

Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/curso/complicacoes-anestesia-veterinaria-diagnostico-tratamento

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

O sucesso de um procedimento veterinário sob anestesia é influenciado por muitos fatores. Planejamento, desenvolvimento, monitoramento e controle adequados são necessários para prevenir ou, quando apropriado, mitigar as consequências de complicações que possam ocorrer.





“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: capacite-se em Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento com este Curso online completo"

A aplicação da anestesia na medicina veterinária evoluiu de acordo com os desenvolvimentos científicos das últimas décadas. Novos medicamentos, novas formas de intervenção e ação chegaram à prática veterinária, tornando essa intervenção mais segura e controlada.

No entanto, a ocorrência de complicações é uma variável que todos os profissionais veterinários devem levar em conta. É essencial saber antecipadamente quais são as possibilidades existentes a esse respeito para poder considerar as diferentes formas de implementação.

Além disso, o conhecimento detalhado das possíveis complicações proporciona ao profissional a capacidade de agir sobre elas, o que resultará em uma maior possibilidade de obter sucesso terapêutico em cada caso.

Este Curso abrangente foi criado como uma ferramenta educacional específica nessa área de intervenção. Um compêndio de conhecimentos avançados que coloca ao seu alcance a atualização mais prática e eficiente do mercado online.

Com uma abordagem especificamente prática que permitirá que você incorpore tudo o que aprendeu à prática clínica de forma simples e eficaz.



Obtenha uma qualificação completa e adequada em Anestesia Veterinária, Complicações, Diagnóstico e Tratamento com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para seu progresso profissional"

Este **Curso de Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento** lhe oferece as características de um conteúdo científico, pedagógico e tecnológico de alto nível. Estas são algumas de suas características mais destacadas:

- ♦ 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 atuantes
- ♦ 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 aos especialistas, 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 o curso

“

Com a experiência de especialistas que contribuirão com sua experiência nesta área para o programa, tornando esta capacitação uma oportunidade única para o crescimento profissional”

Nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, garantimos que podemos lhe oferecer a atualização educacional que pretendemos. Uma equipe multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de forma eficiente, mas, sobretudo, colocarão à disposição do Curso a experiência prática derivada de sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Curso de Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento. Desenvolvida por uma equipe multidisciplinar de especialistas em e-learning, ela integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, você poderá estudar com um leque de ferramentas multimídia confortáveis e versáteis que lhe darão a operabilidade que você precisa na sua capacitação.

Este programa foi desenvolvido sob a ótica da Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente 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.

Um Curso que lhe permitirá exercer a atividade de anestesiológico veterinário com a solvência de um profissional de alto nível”

Com um formato metodológico baseado em técnicas de ensino comprovadas, este Curso o levará através de diferentes abordagens de ensino para permitir que você aprenda de uma maneira dinâmica e eficaz.



02 Objetivos

Nosso objetivo é formar profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, com o impulso 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 alguns meses, com um curso de alta intensidade e precisão.





“

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



Objetivos gerais

- Compreender o monitoramento do paciente anestesiado, desde o mais básico até o mais complicado como, por exemplo, a nocicepção e o monitoramento da hipnose
- Compreender as limitações e o monitoramento mais apropriado em cada paciente e em cada caso
- Detectar, prevenir e tratar as principais complicações durante o período perioperatório.





Objetivos específicos

- ◆ Compreender de forma detalhada como aproveitar ao máximo o monitoramento básico do paciente com base no exame, na observação e na palpação
- ◆ Compreender os parâmetros mais importantes a serem monitorados de um ponto de vista cardiovascular, ventilatório e neurológico
- ◆ Compreender e avaliar os diferentes métodos de monitoramento da volemia do paciente
- ◆ Auxiliar na detecção, prevenção e tratamento de complicações relacionadas ao manejo perioperatório (regurgitação, hipotermia)
- ◆ Auxiliar na detecção, prevenção e tratamento de complicações cardiovasculares, neurológicas e respiratórias associadas à anestesia
- ◆ Auxiliar na detecção e no tratamento da parada cardiorrespiratória e no manejo do paciente após a reanimação



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

04 Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso Curso, temos orgulho de colocar à sua disposição um corpo docente de altíssimo 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 ensinar a você os últimos avanços em anestesia veterinária, complicações, diagnóstico e tratamento”

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"
- Co-autor do "Manual Clínico de Farmacología" e "Complicaciones en Anestesia de Pequeños Animales", além de autor de capítulos específicos em outros livros

Professores

Dr. Miguel Ángel Cabezas Salamanca (Diretor do Curso)

- 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"
- Co-autor do "Manual Clínico de Farmacología" e "Complicaciones en Anestesia de Pequeños Animales", além de autor de capítulos específicos em outros livros

Sra. María Soto Martín (Coautora do Curso)

- 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.



Um corpo docente impressionante, preparado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão seus professores durante sua capacitação: uma ocasião única e imperdível"

05

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Anestesia Veterinária com Complicações, Diagnóstico e Tratamento foi desenvolvido pelos diferentes especialistas deste curso, com um objetivo claro: garantir que nossos alunos adquiram todas e cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesse campo.





“

Este Curso de Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento e conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Monitoração

- 1.1. Monitoramento básico
 - 1.1.1. Palpação
 - 1.1.2. Observação
 - 1.1.3. Auscultação
 - 1.1.4. Monitoramento da temperatura
- 1.2. Eletrocardiograma
 - 1.2.1. Introdução à eletrocardiografia
 - 1.2.2. Interpretação do ECG na anestesia
- 1.3. Pressão arterial
 - 1.3.1. Introdução à fisiologia da pressão arterial
 - 1.3.2. Métodos de medição da pressão arterial
 - 1.3.3. Pressão arterial não invasiva
 - 1.3.4. Pressão arterial invasiva
- 1.4. Monitoramento do débito cardíaco
 - 1.4.1. Introdução à fisiologia do débito cardíaco
 - 1.4.2. Diferentes métodos de monitoramento do débito cardíaco
- 1.5. Monitoramento ventilatório I. Oximetria de pulso
 - 1.5.1. Introdução fisiológica
 - 1.5.2. Interpretação de pletismografia
- 1.6. Monitoramento Ventilatório II. Capnografia
 - 1.6.1. Introdução fisiológica
 - 1.6.2. Interpretação do capnograma
- 1.7. Monitoramento Ventilatório III
 - 1.7.1. Espirometria
 - 1.7.2. Gases anestésicos
 - 1.7.3. Gasometria arterial

- 1.8. Monitoramento da hipnose
 - 1.8.1. Introdução à hipnose durante a anestesia
 - 1.8.2. Monitoramento subjetivo do plano de hipnose
 - 1.8.3. Monitoramento do BIS
- 1.9. Monitoramento da nocicepção
 - 1.9.1. Introdução à fisiologia da nocicepção intraoperatória
 - 1.9.2. Monitoramento da nocicepção pela ANI
 - 1.9.3. Outros métodos de monitoramento da nocicepção intraoperatória
- 1.10. Monitoramento da volemia Equilíbrio ácido/base
 - 1.10.1. Introdução à fisiologia da volemia durante a anestesia
 - 1.10.2. Métodos de monitoração

Módulo 2. Complicações anestésicas

- 2.1. Regurgitação/aspiração
 - 2.1.1. Definição
 - 2.1.2. Tratamento
- 2.2. Hipotensão/hipertensão
 - 2.2.1. Definição
 - 2.2.2. Tratamento
- 2.3. Hipocapnia/hipercapnia
 - 2.3.1. Definição
 - 2.3.2. Tratamento
- 2.4. Bradicardia/taquicardia
 - 2.4.1. Definição
 - 2.4.2. Tratamento
- 2.5. Outras alterações do eletrocardiograma
 - 2.5.1. Definição
 - 2.5.2. Tratamento



- 2.6. Hipotermia/hipertermia
 - 2.6.1. Definição
 - 2.6.2. Tratamento
- 2.7. Nocicepção/despertar intraoperatório
 - 2.7.1. Definição
 - 2.7.2. Tratamento
- 2.8. Problemas nas vias aéreas/hipóxia
 - 2.8.1. Definição
 - 2.8.2. Tratamento
- 2.9. Parada cardiorrespiratória
 - 2.9.1. Definição
 - 2.9.2. Tratamento
- 2.10. Diversas complicações
 - 2.10.1. Cegueira pós-anestésica
 - 2.10.2. Traqueíte pós-anestésica
 - 2.10.3. Disfunção cognitiva pós-anestesia

“ *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*.





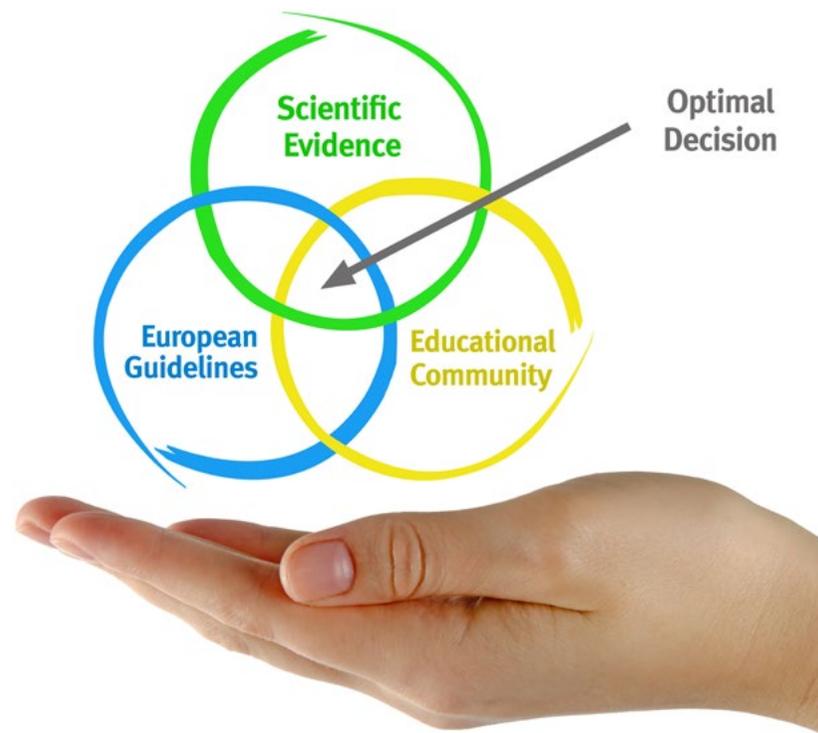
“

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.

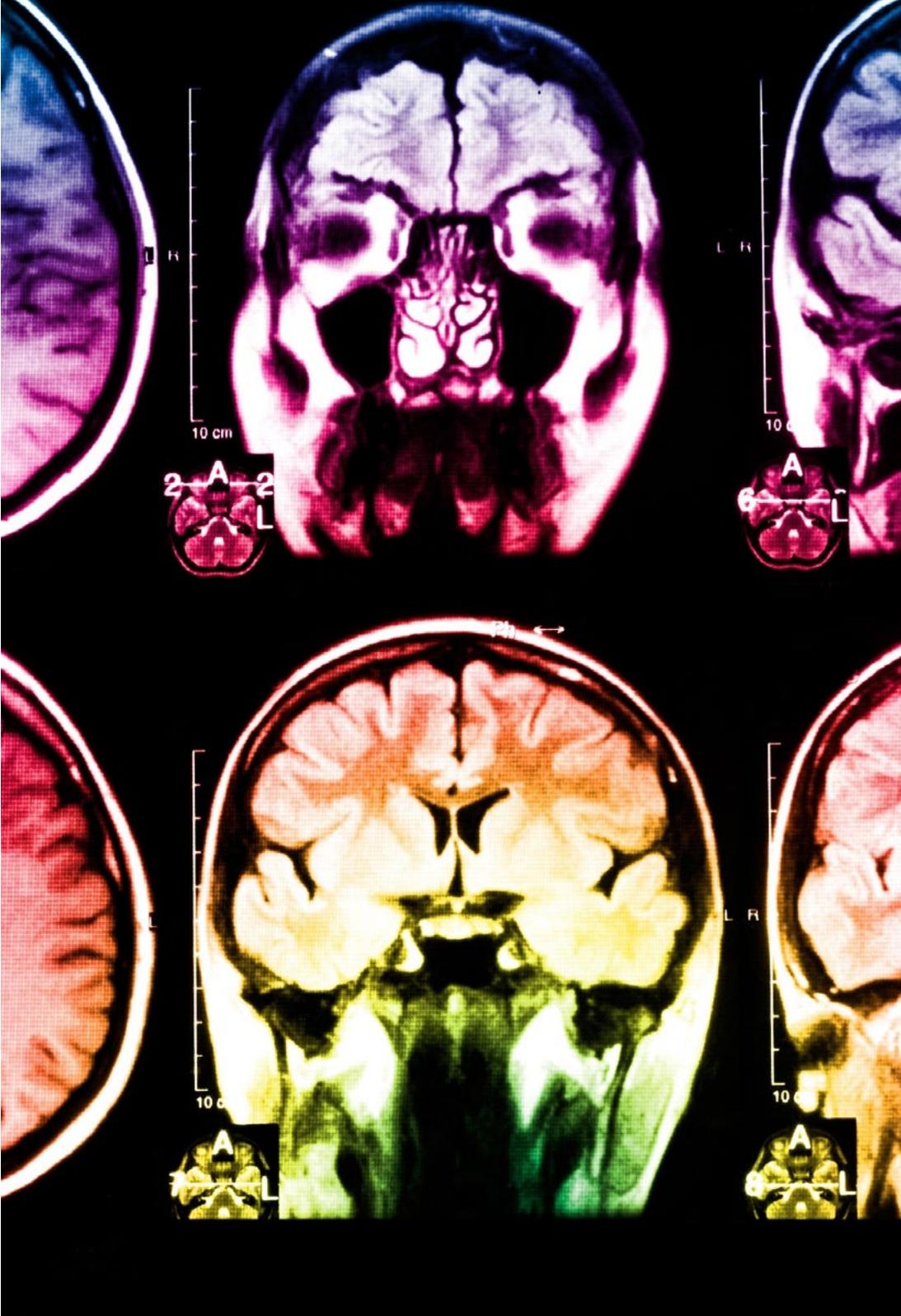
Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

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

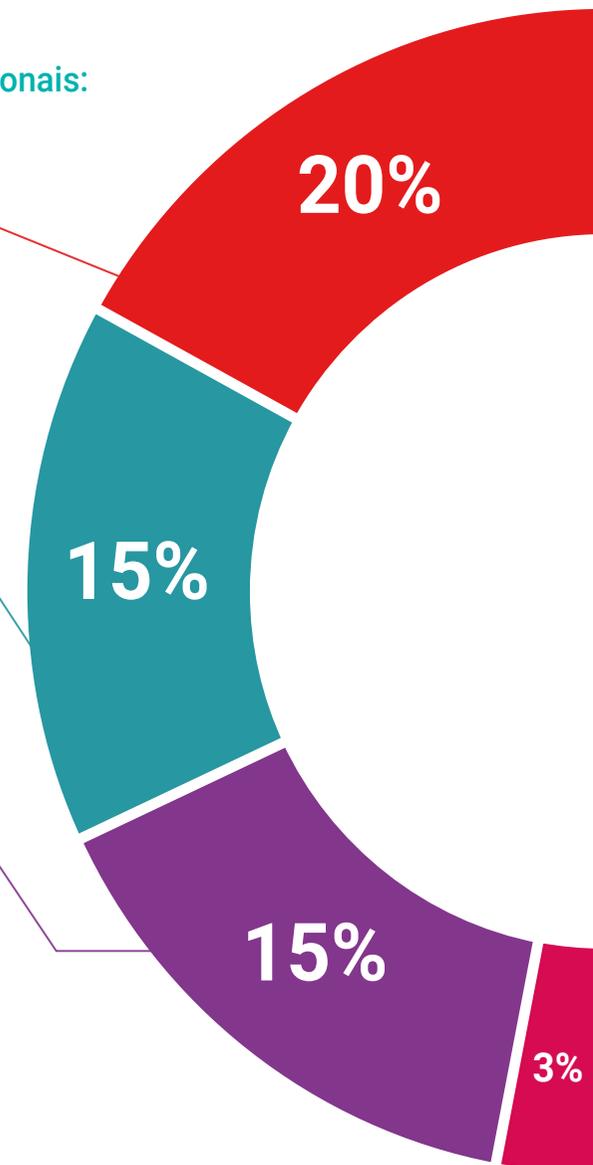
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

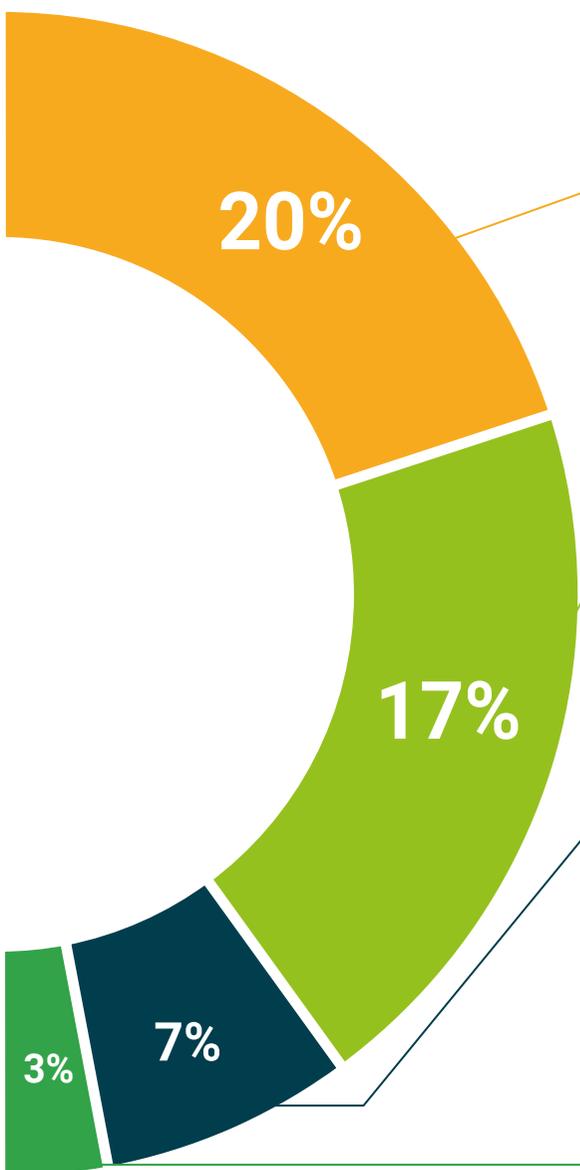
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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

Através de uma experiência de aprendizagem diferente e estimulante, você obterá as habilidades necessárias para dar um grande passo na sua capacitação. Uma oportunidade de crescimento, com o apoio e o acompanhamento de uma universidade moderna e especializada, que lhe guiará a outro nível profissional.



“

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

Este **Curso de Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá pelo 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 Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Complicações na Anestesia
Veterinária, Diagnóstico
e Tratamento

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Complicações na Anestesia Veterinária, Diagnóstico e Tratamento

