

Curso

Analgesia em Grandes Animais





Curso

Analgesia em Grandes Animais

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/curso/analgesia-grandes-animais

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

Do ponto de vista farmacológico, até relativamente pouco tempo atrás, os protocolos farmacológicos para o controle da dor em animais baseavam-se na administração de agentes cuja principal indicação farmacológica era apenas a analgesia. Esses medicamentos são o que geralmente consideramos "analgésicos tradicionais" e incluem três famílias principais de medicamentos: opióides, AINEs e anestésicos locais. Recentemente, porém, descobriu-se a utilidade de outros medicamentos cuja indicação principal não é necessariamente a analgesia. Estes medicamentos são chamados de "analgésicos adjuvantes" e variam de antidepressivos a anticonvulsivantes. Portanto, este programa detalhará a farmacologia de medicamentos como opióides, AINEs, cetamina, lidocaína, $\alpha 2$ -agonistas, amitriptilina, gabapentina, tramadol ou paracetamol.



“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: obtenha uma formação em analgesia em grandes animais com este programa online completo"

Nos últimos 20 anos a Anestesiologia Veterinária em Grandes Animais fez grandes progressos graças à introdução de novas técnicas e medicamentos, bem como ao desenvolvimento de monitores e máquinas anestésicas específicas.

A introdução de novas técnicas cirúrgicas criou a necessidade de desenvolver novos protocolos anestésicos. Há uma preocupação crescente com o impacto da anestesia e da analgesia sobre o bem-estar dos animais e o resultado final dos procedimentos cirúrgicos.

O Curso de Analgesia em Grandes Animais é uma resposta à necessidade dos veterinários clínicos de aprofundar seus conhecimentos sobre protocolos e técnicas de anestesia e Analgesia em Grandes Animais.

A equipe de professores deste Curso é formada por profissionais especializados em Anestesia de Grandes Animais, com ampla experiência em ensino, tanto em programas de graduação quanto de pós-graduação, sendo a maioria deles professores universitários. Estes professores são anestesiológicos em exercício nos principais centros veterinários e diretores ou participantes de vários projetos de pesquisa, de modo que, além do ensino e do trabalho clínico, eles também realizam atividades de pesquisa.

Os tópicos desenvolvidos no Curso de Analgesia em Grandes Animais foram selecionados com o objetivo de oferecer uma capacitação completa em anestesia, de modo que o aluno desenvolva um conhecimento especializado para lidar com segurança com qualquer situação que exija anestesia geral ou locoregional e analgesia em ruminantes, suínos, camelídeos e equinos.

Atualmente, um dos problemas que condicionam a capacitação contínua em pós-graduação é sua conciliação com o trabalho e a vida pessoal. As demandas profissionais atuais dificultam a oferta de capacitação presencial especializada e de qualidade, portanto, o formato online permitirá que nossos alunos conciliem este aprendizado especializado com sua prática profissional diária, sem perder o vínculo com a capacitação e a especialização.

Este **Curso de Analgesia em Grandes Animais** 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, apoiado por 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 apoiado na prática online
- ♦ Sistemas de atualização e reaprendizagem permanentes
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ 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
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Documentação complementar disponível permanentemente, inclusive após a conclusão do programa



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

“

Obtenha uma capacitação completa e adequada em Analgesia em Grandes Animais com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para seu crescimento profissional”

A equipe de professores é formada por profissionais de diferentes áreas relacionadas a essa especialidade. Desta forma, a TECH garante atingir seu objetivo de atualização educacional pretendido. Uma equipe multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes ambientes, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas acima de tudo, colocarão à disposição do programa de estudos os conhecimentos práticos derivados de sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais deste programa.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenvolvimento metodológico deste Curso de Analgesia em Grandes Animais. Desenvolvido por uma equipe multidisciplinar de especialistas em *e-learning* esta capacitação integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, o aluno poderá estudar com uma variedade de ferramentas multimídia práticas e versáteis que lhe darão a operabilidade necessária para sua capacitação.

Este programa de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. Para conseguir-lo de forma remota, a TECH utilizará a prática online: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o *learning from an expert* o estudante poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse enfrentando a situação estudada no momento. Um conceito que lhe permitirá integrar e fixar o aprendizado de uma forma mais realista e permanente.

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.

Com um projeto metodológico baseado em técnicas de ensino comprovadas, esta capacitação lhe conduzirá por diferentes abordagens veterinárias para que você aprenda de forma dinâmica e eficaz.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso é qualificar profissionais altamente competentes 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 se concretiza ao proporcionar aos profissionais o acesso aos mais altos níveis de competência e controle. Uma meta que você será capaz de atingir em apenas doze 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

- ♦ Analisar os princípios fisiopatológicos que controlam os processos de dor
- ♦ Determinar as características e o uso correto das escalas de dor específicas para as espécies equinas
- ♦ Gerar conhecimento especializado da farmacologia das principais famílias de agentes analgésicos
- ♦ Examinar as peculiaridades farmacológicas dos agentes analgésicos em ruminantes, suínos e camelídeos
- ♦ Examinar a anatomia relevante para as técnicas locais a serem realizadas
- ♦ Gerar conhecimento especializado sobre a farmacologia clínica dos anestésicos locais a serem utilizados
- ♦ Determinar o equipamento necessário para executar as diferentes técnicas locais
- ♦ Detalhar como realizar as diferentes técnicas locais em grandes ruminantes, pequenos ruminantes, suínos e camelídeos
- ♦ Estabelecer como realizar as diferentes técnicas locais em cavalos



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





Objetivos específicos

- ♦ Examinar a definição de dor, bem como os diferentes tipos de dor em relação à sua fisiopatologia e à evolução ao longo do tempo
- ♦ Determinar os principais componentes fisiológicos associados à sensação de dor
- ♦ Gerar conhecimento especializado relacionado à via da nocicepção
- ♦ Determinar as principais consequências fisiopatológicas da dor não tratada
- ♦ Analisar os conhecimentos sobre o uso de escalas de dor no paciente equino
- ♦ Gerar conhecimento avançado sobre a farmacologia de opioides, AINEs, agentes alfa-2 agonistas, cetamina, lidocaína e outros medicamentos analgésicos coadjuvantes
- ♦ Estabelecer os principais efeitos colaterais dos opioides, AINEs, agentes alfa-2 agonistas, cetamina, lidocaína e outros medicamentos analgésicos coadjuvantes
- ♦ Determinar as principais contraindicações à administração de opioides, AINEs, agentes alfa-2 agonistas, cetamina, lidocaína e outros medicamentos analgésicos coadjuvantes
- ♦ Examinar os usos clínicos de opióides, AINEs, agentes alfa-2 agonistas, cetamina, lidocaína e outros analgésicos coadjuvantes
- ♦ Determinar os medicamentos a serem administrados
- ♦ Estabelecer o equipamento a ser utilizado
- ♦ Examinar a anatomia da cabeça em relação aos bloqueios nervosos realizados
- ♦ Gerar conhecimento especializado em técnicas locais de cabeça, membros anterior e posterior
- ♦ Examinar a anatomia do membro anterior e posterior com relação aos bloqueios nervosos
- ♦ Desenvolver a anatomia do abdômen em relação aos bloqueios nervosos realizados
- ♦ Gerar conhecimento avançado sobre técnicas locais do abdômen
- ♦ Examinar a anatomia do canal vertebral
- ♦ Desenvolver a técnica peridural
- ♦ Identificar as principais técnicas locais em outras espécies de grandes animais

03

Direção do curso

Dentro do conceito de qualidade total do programa, a TECH se orgulha de oferecer ao aluno um corpo docente do mais alto nível, escolhido por sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipe multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

Contamos com o melhor corpo docente, com anos de experiência e determinado a transmitir todo o seu conhecimento sobre esta área”

Direção



Dra. María Villalba Orero

- ♦ Assessora científica em ultrassonografia cardiovascular e pulmonar no Centro Nacional de Pesquisas Cardiovasculares
- ♦ Responsável e fundadora da CardiologiaEquina_MVO
- ♦ Responsável pelo Departamento de Anestesia Equina da Asurvet Equids
- ♦ Doutora em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Ciências Veterinárias pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Cardiologia Veterinária
- ♦ Certificado Europeu em Cardiologia Veterinária (ESVPS)

Professores

Dra. Marta Valero

- ♦ Auxiliar de Veterinária Clínica na Veterinaria Reina
- ♦ Veterinária do Departamento de Medicina e Cirurgia de Grandes Animais do Hospital Clínico Universitário da Universidade da Extremadura
- ♦ Colaboradora no ensino prático da disciplina de Clínica para Grandes Animais da Universidade da Extremadura
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais pela Universidade de Extremadura

Dra. Marta Villalba

- ♦ Colaboração como embaixadora do Hospital Clínico Veterinário da Complutense (HCVC)
- ♦ Veterinária do Hospital Clínico Veterinário Complutense (HCVC)
- ♦ Estância na The Royal School of Veterinary Studies
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro: Associação de Veterinários Especialistas em Equinos

Dra. María Martín Cuervo

- ♦ Responsável do Departamento de Clínica Médica do Hospital Clínico Veterinário da Universidade de Extremadura
- ♦ Pesquisadora especializada em grandes animais
- ♦ Professora Associada do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade de Extremadura
- ♦ Doutora em Medicina Veterinária pela Universidade de Extremadura
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Córdoba
- ♦ Veterinária FEI
- ♦ Primeiro prêmio na IV edição dos prêmios da Real Academia de Ciências Veterinárias e do Instituto Tomas Pascual Sanz
- ♦ Prêmio Fundación obra Pía de los Pizarro dos XLVI Colóquios Históricos de Extremadura
- ♦ Membro: European Board of Veterinary Specialization (EBVS), European College of Equine Internal Medicine (ECVIM), La Asociación Española de Veterinarios Especialistas em Equídeos (AVEE)

Dr. Alberto Jiménez Tabasco

- ♦ Estagiário de Veterinária no Hospital Clínico Veterinário da Universidade da Extremadura
- ♦ Supervisor da Rotação Clínica da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade da Extremadura
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Lucas Troya Portillo

- ♦ Médico veterinário com experiência em clínica de equinos
- ♦ Medicina Interna e Equipe de Anestesiologia do Hospital Clínico Veterinário de Barcelona
- ♦ Pesquisador do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Pesquisador Veterinário do Instituto de Estudos Aplicados
- ♦ Mestrado em Clínica Hospitalar Equina na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Especialistas Veterinários em Equinos

Dra. Isabel Santiago Llorente

- ♦ Chefe de Clínica Médica de Equinos no Hospital Clínico Veterinário Complutense
- ♦ Membro do Departamento de Anestesia do Hospital Clínico Veterinário Complutense da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Ensino prático no Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutorado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Professor da Universidade Lusófona de Lisboa
- ♦ Membro da Associação AVEE

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso foi desenvolvido por reconhecidos profissionais, com um objetivo claro: assegurar que nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

Um programa abrangente e bem estruturado que o levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

Contamos com o programa mais completo e atualizado do mercado. Buscamos a excelência e queremos que você também possa alcançá-la”

Módulo 1. Analgesia em grandes animais

- 1.1. Definição de dor e fisiopatologia da dor
 - 1.1.1. Definição de dor
 - 1.1.2. Tipos de dor
 - 1.1.3. Fisiopatologia da dor
 - 1.1.3.1. Nociceptores
 - 1.1.3.2. Axons
 - 1.1.3.3. Neurotransmissores
 - 1.1.3.4. Via de nocicepção
- 1.2. Analgesia multimodal e preventiva
 - 1.2.1. Analgesia clínica
 - 1.2.2. Analgesia multimodal
 - 1.2.3. Analgesia preventiva
- 1.3. Consequências da dor não tratada
- 1.4. Sistemas de detecção da dor
 - 1.4.1. Sinais fisiológicos
 - 1.4.2. Escalas de dor em equinos
 - 1.4.3. Escalas de dor em outras espécies
- 1.5. Opióides
 - 1.5.1. Farmacologia
 - 1.5.2. Efeitos colaterais
 - 1.5.3. Contraindicações
 - 1.5.4. Uso clínico
- 1.6. AINES
 - 1.6.1. Farmacologia
 - 1.6.2. Efeitos colaterais
 - 1.6.3. Contraindicações
 - 1.6.4. Uso clínico
- 1.7. Agentes α_2 agonistas
 - 1.7.1. Farmacologia
 - 1.7.2. Efeitos colaterais
 - 1.7.3. Contraindicações
 - 1.7.4. Uso clínico
- 1.8. Cetamina e lidocaína
 - 1.8.1. Cetamina
 - 1.8.1.1. Farmacologia
 - 1.8.1.2. Efeitos colaterais
 - 1.8.1.3. Contraindicações
 - 1.8.1.4. Uso clínico
 - 1.8.2. Lidocaína
 - 1.8.2.1. Farmacologia
 - 1.8.2.2. Efeitos colaterais
 - 1.8.2.3. Contraindicações
 - 1.8.2.4. Uso clínico
- 1.9. Outros: gabapentina, amantadina, amitriptilina, tramadol, paracetamol
 - 1.9.1. Gabapentina
 - 1.9.1.1. Farmacologia
 - 1.9.1.2. Efeitos colaterais
 - 1.9.1.3. Contraindicações
 - 1.9.1.4. Uso clínico
 - 1.9.2. Amantadina
 - 1.9.2.1. Farmacologia
 - 1.9.2.2. Efeitos colaterais
 - 1.9.2.3. Contraindicações
 - 1.9.2.4. Uso clínico
 - 1.9.3. Amitriptilina
 - 1.9.3.1. Farmacologia
 - 1.9.3.2. Efeitos colaterais
 - 1.9.3.3. Contraindicações
 - 1.9.3.4. Uso clínico
 - 1.9.4. Tramadol
 - 1.9.4.1. Farmacologia
 - 1.9.4.2. Efeitos colaterais
 - 1.9.4.3. Contraindicações
 - 1.9.4.4. Uso clínico

- 1.9.5. Paracetamol
 - 1.9.5.1. Farmacologia
 - 1.9.5.2. Efeitos colaterais
 - 1.9.5.3. Contraindicações
 - 1.9.5.4. Uso clínico
- 1.10. Farmacologia de analgésicos em outras espécies (pequenos e grandes ruminantes, suínos e camelídeos)
 - 1.10.1. Peculiaridades da farmacologia analgésica em pequenos ruminantes
 - 1.10.2. Peculiaridades da farmacologia analgésica em pequenos ruminantes
 - 1.10.3. Peculiaridades da farmacologia analgésica em suínos
 - 1.10.4. Peculiaridades da farmacologia analgésica em camelídeos

Módulo 2. Anestesia local em grandes animais

- 2.1. Farmacologia anestésicos locais
 - 2.1.1. Mecanismo de ação
 - 2.1.2. Diferenças clínicas
 - 2.1.3. Complicações
 - 2.1.4. Adjuvantes
- 2.2. Instrumentos e material
 - 2.2.1. Agulhas
 - 2.2.2. Neuroestimulador
 - 2.2.3. Ecografia
- 2.3. Bloqueios locais cabeça (I)
 - 2.3.1. Bloqueio nervo maxilar
 - 2.3.2. Bloqueio do nervo infraorbital
 - 2.3.3. Bloqueio do nervo mandibular
 - 2.3.4. Bloqueio do nervo mental
- 2.4. Bloqueios locais cabeça (II)
 - 2.4.1. Bloqueio retrobulbar/peribulbar
 - 2.4.2. Bloqueio de pálpebras
 - 2.4.3. Bloqueio auriculopalpebral
 - 2.4.4. Bloqueio ouvido
 - 2.4.5. Bloqueio cervical

- 2.5. Bloqueios locais membro anterior
 - 2.5.1. Bloqueios para cirurgia
- 2.6. Bloqueios locais membro posterior
 - 2.6.1. Bloqueios para cirurgia
- 2.7. Bloqueios locais laparotomia
 - 2.7.1. Bloqueio paravertebral
 - 2.7.2. Bloqueio em L invertido e infiltração
 - 2.7.3. Bloqueio do plano transversal abdominal
- 2.8. Anestesia epidural
 - 2.8.1. Realização de técnica única
 - 2.8.2. Colocação de cateter epidural
 - 2.8.3. Medicamentos utilizados
- 2.9. Anestesia local em grandes ruminantes
 - 2.9.1. Técnicas mais comuns
- 2.10. Anestesia local pequenos ruminantes, suínos e camelídeos
 - 2.10.1. Técnicas mais comuns



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*.





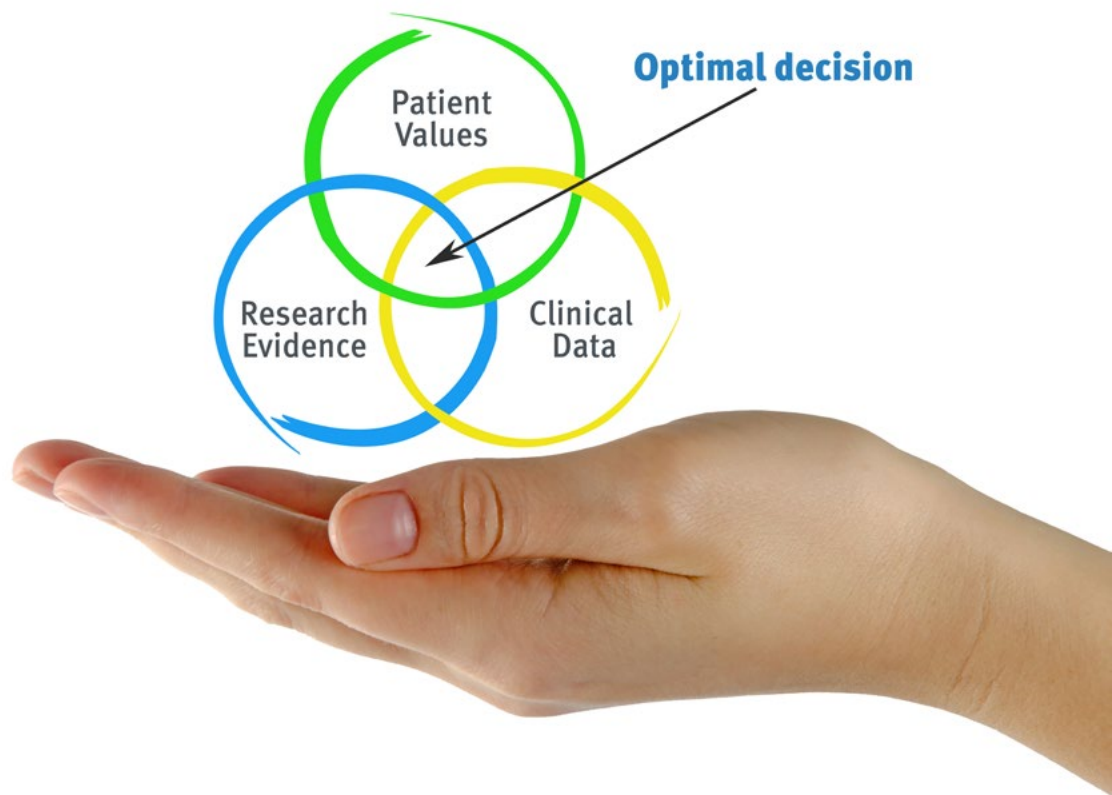
“

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

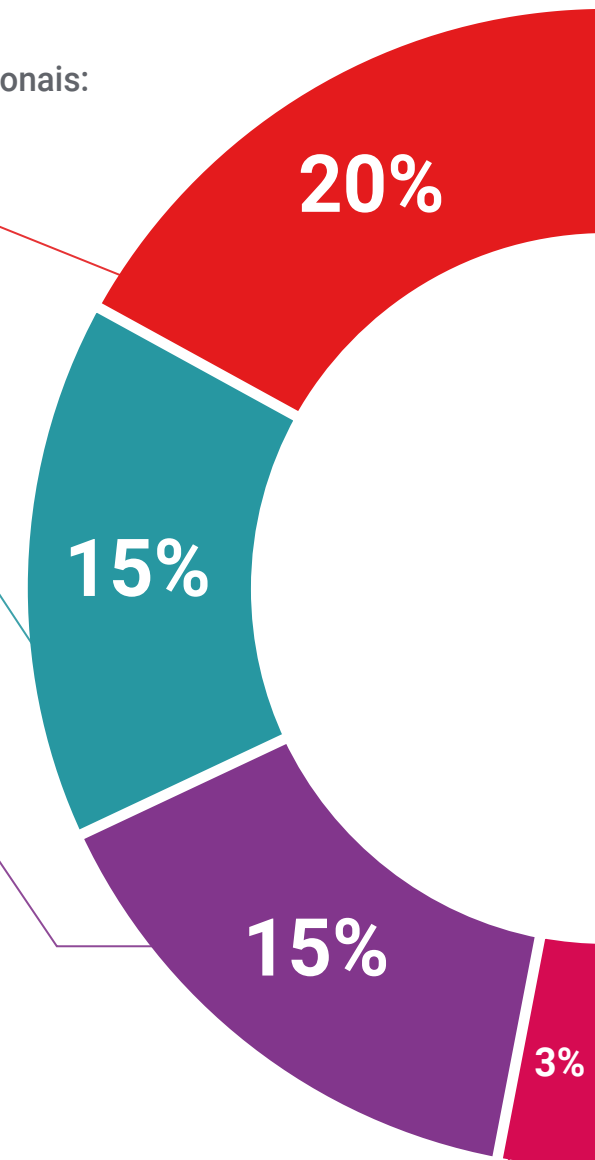
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

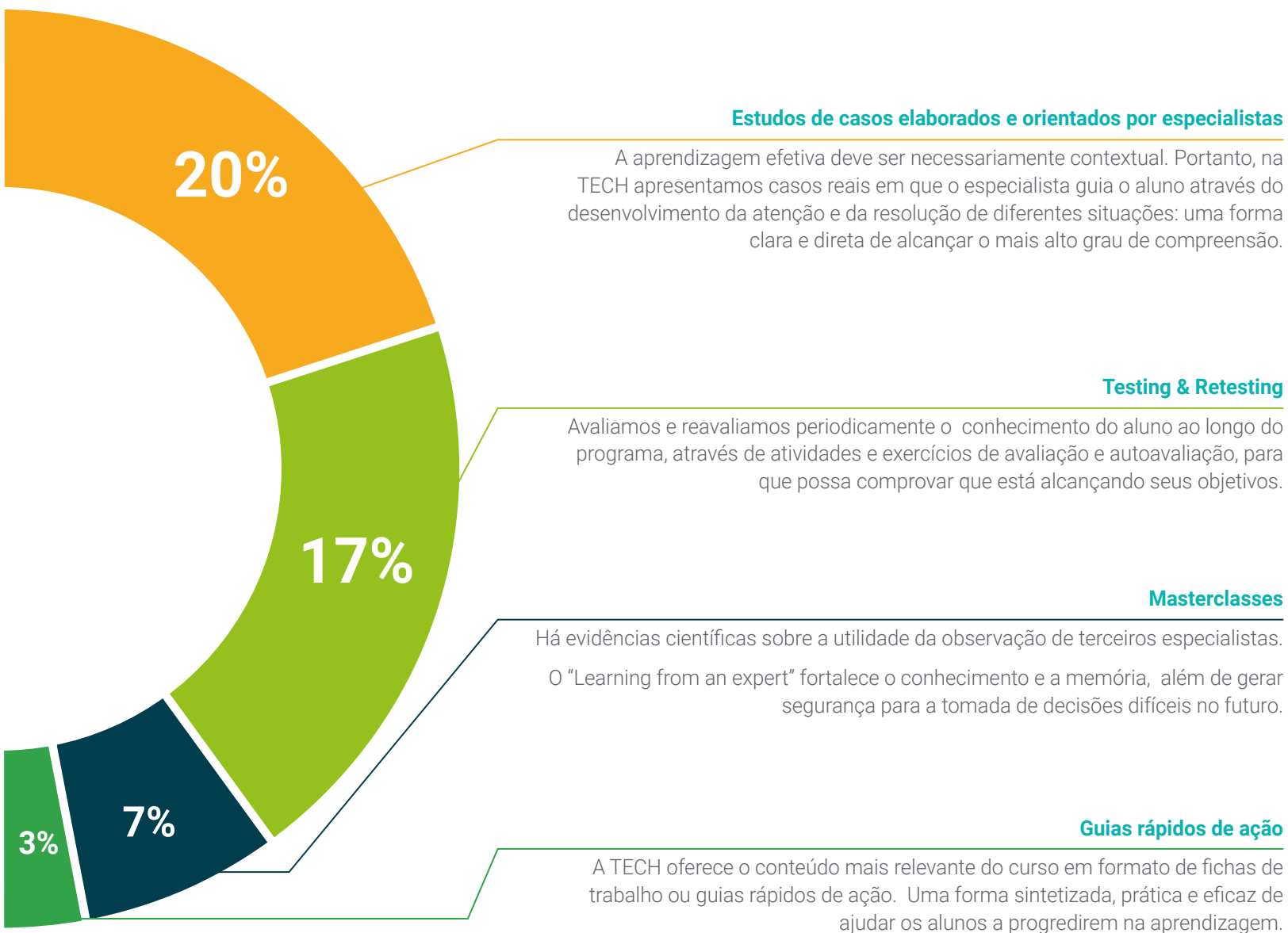
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06

Certificado

O Curso de Analgesia em Grandes Animais 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 Analgesia em Grandes Animais** 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 Analgesia em Grandes Animais**

N.º de Horas Oficiais: **300h**





Curso

Analgesia em Grandes Animais

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

Curso

Analgesia em Grandes Animais

