

Curso

Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte





Curso

Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/periodo-pre-anestesico-especies-grande-porte

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Os procedimentos anestésicos implicam um risco associado devido ao impacto cardiorrespiratório e metabólico dos fármacos utilizados. Este risco é determinado por fatores intrínsecos do paciente, tanto fisiológicos como patológicos, e por fatores relacionados com a técnica anestésica. Os riscos podem ser significativamente reduzidos através de um bom planeamento do procedimento anestésico, modificando os protocolos e adaptando-os a cada paciente.

A avaliação pré-anestésica é essencial para a conceção e o desenvolvimento adequados do protocolo anestésico. Através de um exame físico completo e de uma análise de sangue, podemos detetar patologias preexistentes e estabelecer o estado metabólico inicial do nosso paciente.



“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: habilite-se em Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte com este programa integral online"

Nos últimos 20 anos a Anestesia Veterinária em Espécies de Grande Porte 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. Existe uma crescente preocupação sobre o impacto da anestesia e da analgesia no bem-estar animal e no resultado final dos procedimentos cirúrgicos.

O Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte é uma resposta à necessidade dos médicos veterinários clínicos de aprofundar a abordagem dos protocolos e Técnicas Anestésicas e Analgésicas nas Espécies de Grande Porte.

A equipa docente deste Curso é composta por profissionais especializados em Anestesia de Espécies de Grande Porte, com uma vasta experiência em ensino, tanto em cursos de Graduação como de Pós-graduação, sendo a maioria deles professores universitários e diplomados. Estes professores são anesthesiologistas no ativo em centros veterinários de referência e diretores ou participantes em vários projetos de investigação, o que significa que, para além do seu trabalho docente e clínico, também desenvolvem atividades de investigação.

Os temas desenvolvidos no Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte foram selecionados com o objetivo de oferecer uma capacitação completa em anestesia, de forma a que o aluno desenvolva conhecimentos especializados para enfrentar com segurança qualquer situação que requeira anestesia geral ou locorregional e analgesia em ruminantes, suínos, camelídeos e equídeos

Atualmente, um dos problemas que condicionam a capacitação contínua da pós-graduação é a sua conciliação com o trabalho e a vida pessoal. As exigências profissionais atuais dificultam a capacitação presencial, especializada e de qualidade, pelo que o formato online permitirá aos alunos conciliar esta capacitação especializada com a sua prática profissional diária, sem perder a ligação à capacitação e à especialização.

Este **Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com uma ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o programa



Alcance uma qualificação completa e adequada em Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu crescimento profissional"

“

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

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante que cumpre o objetivo da atualização educativa que pretende. Uma equipa 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 com a eficácia do projeto metodológico deste Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo eminentemente prático. Para o conseguir remotamente, a TECH utilizará a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert* o estudante poderá adquirir o conhecimento como se estivesse perante o cenário que está realmente a aprender. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino contrastadas pela sua eficácia, esta capacitação levá-lo-á através de diferentes abordagens sobre veterinária para lhe permitir aprender de forma dinâmica e eficaz.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso é capacitar profissionais altamente qualificados para a experiência profissional. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ao ajudar os profissionais a adquirirem o acesso a um nível muito mais elevado de competência e controle. Um objetivo que, em poucos meses, pode ser alcançado, com um programa de alta intensidade e precisão.



“

Se o seu objetivo é reorientar a sua capacidade para obter novos caminhos de sucesso e desenvolvimento, este programa é para si: uma formação que aspira à excelência”



Objetivos gerais

- ♦ Examinar a anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular e o funcionamento do sistema respiratório
- ♦ Estabelecer o funcionamento normal do sistema digestivo e renal
- ♦ Desenvolver conhecimentos sobre o funcionamento do sistema nervoso e a sua resposta à anestesia
- ♦ Analisar as características específicas das diferentes espécies (ruminantes, suínos, camelídeos e equídeos)
- ♦ Examinar os requisitos de uma avaliação pré-anestésica e desenvolver conhecimentos especializados na interpretação do risco anestésico
- ♦ Estabelecer a preparação pré-anestésica necessária para espécies de grande porte
- ♦ Analisar as propriedades farmacológicas dos medicamentos injetáveis
- ♦ Determinar os sedativos e calmantes disponíveis
- ♦ Aprofundar os protocolos disponíveis para uma sedação profunda



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho"





Objetivos específicos

- ◆ Examinar as peculiaridades anatómicas e fisiológicas de ruminantes de grande e pequeno porte relevantes para o desenvolvimento de um protocolo anestésico seguro nestas espécies
- ◆ Desenvolver as peculiaridades anatómicas e fisiológicas dos suínos e camelídeos relevantes para a conceção de um protocolo anestésico seguro para estas espécies
- ◆ Estabelecer os mecanismos hormonais e neurais envolvidos no controlo do sistema cardiovascular
- ◆ Desenvolver os processos relacionados com a ventilação e troca gasosa
- ◆ Analisar as implicações clínicas das alterações respiratórias em doentes anestesiados
- ◆ Determinar a anatomia e fisiologia normal do sistema digestivo e as consequências da anestesia no mesmo
- ◆ Estabelecer os processos de excreção e hormonais relacionados com o sistema renal
- ◆ Gerar conhecimentos especializados sobre a anatomia e fisiologia do sistema nervoso
- ◆ Analisar as alterações produzidas pelos anestésicos no sistema nervoso
- ◆ Determinar o exame físico e os resultados comuns na avaliação pré-anestésica dos equídeos
- ◆ Reforçar as bases da avaliação laboratorial pré-anestésica
- ◆ Analisar, identificar e interpretar o risco anestésico do paciente
- ◆ Estabelecer as ações necessárias para preparar o paciente para a anestesia
- ◆ Especificar as particularidades farmacológicas dos principais medicamentos sedativos em ruminantes, suínos e camelídeos
- ◆ Compreender as propriedades farmacológicas e as implicações clínicas dos medicamentos sedativos e tranquilizantes
- ◆ Estabelecer os procedimentos e protocolos de estação mais comuns no paciente equídeo

03

Direção do curso

No âmbito do conceito de qualidade total do programa, os estudantes têm à sua disposição um corpo docente do mais alto nível, eleito pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

*Temos a melhor equipa de docentes,
com anos de experiência e determinados
a transmitir todo o seu conhecimento
sobre este setor”*

Direção



Doutora María Villalba Orero

- Assessora Científica em Ecografia Cardiovascular e Pulmonar no Centro Nacional de Investigação Cardiovascular
- Chefe e fundadora da Cardiologia Equina_MVO
- Chefe do Serviço de Anestesia Equina da Asurvet Equidos
- Doutoramento em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Ciências Veterinárias pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Cardiologia Veterinária
- Certificado Europeu em Cardiologia Veterinária (ESVPS)

Professores

Doutora María Martín Cuervo

- ♦ Responsável pelo Serviço de Medicina Interna do Hospital Veterinário da Universidade da Extremadura
- ♦ Investigadora especializada em Espécies de Grande Porte
- ♦ Professora Associada do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade da Extremadura
- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária pela Universidade da Extremadura
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Córdoba
- ♦ Veterinária FEI
- ♦ Primeiro prémio na 4ª edição dos prémios da Real Academia de Ciências Veterinárias e do Instituto Tomas Pascual Sanz
- ♦ Prémio Fundação Obra Pía dos Pizarro dos XLVI Colóquios Históricos da Extremadura
- ♦ Membro de: Conselho Europeu de Especialização Veterinária (EBVS), Colégio Europeu de Medicina Interna Equina (ECVIM), Associação Espanhola de Veterinários Especialistas em Equídeos (AVEE)

Dr. Lucas Troya Portillo

- ♦ Médico veterinário especialista em Clínica Equina
- ♦ Médico Interno e Anestesiologista no Hospital Clínico Veterinário de Barcelona
- ♦ Investigador do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Investigador veterinário do Instituto de Estudos Aplicados
- ♦ Mestrado em Clínica Hospitalar Equina na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Veterinários Especialistas em Equídeos

Doutora Verónica Salazar Nussio

- ♦ Chefe do Departamento de Anestesiologia e Reanimação do Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Investigadora especializada em Neurociências e Anestesia Veterinária
- ♦ Anestesista Clínica no Animal Health Trust
- ♦ Anestesiologista na Universidade de Cornell
- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Diplomada pelo Colégio Americano de Anestesia e Analgesia Veterinária
- ♦ Diplomada reconhecida pelo Colégio Europeu de Anestesia e Analgesia Veterinária
- ♦ Diploma em "Ensino Médico Universitário" pela Associação Educação Médica na Europa (AMEE)
- ♦ Instrutora certificada RECOVER em Suporte Básico e Avançado de Vida, uma qualificação atribuída pelo Colégio Americano de Urgências e Cuidados Intensivos
- ♦ Membro de: Associação de Veterinários Espanhóis de Pequenos Animais (AVEPA), Grupo de Especialidade de Anestesia e Analgesia de Avepa, Sociedade Norte-Americana de Anestesia Veterinária (NAVAS), Sociedade Espanhola de Anestesia e Analgesia Veterinária (SEAAV)

Doutora Marta Villalba

- ♦ Colaboração como embaixadora do Hospital Veterinário da Universidade Complutense (HCVC)
- ♦ Veterinária do Hospital Veterinário Complutense (HCVC)
- ♦ Estadia na The Royal School of Veterinary Studies
- ♦ Graduada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro de: Associação de Veterinários Especialistas em Equídeos

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos por diferentes especialistas, com um objetivo claro: garantir que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta área.

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





“

Dispomos do programa científico mais completo e atualizado do mercado. Primamos a excelência e queremos que também a alcance”

Módulo 1. Fisiologia aplicada à anestesia em espécies de grande porte

- 1.1. Fisiologia aplicada à anestesia
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. História da anestesia em Espécies de Grande Porte
- 1.2. Fisiologia do sistema cardiovascular no cavalo
 - 1.2.1. Anatomia cardíaca:
 - 1.2.2. Eletrofisiologia cardíaca
 - 1.2.3. Função mecânica cardíaca
 - 1.2.4. Sistema vascular
- 1.3. Fisiologia do sistema respiratório no cavalo I
 - 1.3.1. Anatomia do sistema respiratório
 - 1.3.2. Ventilação pulmonar
- 1.4. Fisiologia do sistema respiratório no cavalo II
 - 1.4.1. Circulação sanguínea pulmonar
 - 1.4.2. Trocas gasosas
 - 1.4.3. Controlo da respiração
- 1.5. Sistema digestivo no cavalo
 - 1.5.1. Anatomia do sistema digestivo
 - 1.5.2. Controlo hormonal e nervoso da função digestiva
- 1.6. Sistema renal no cavalo
 - 1.6.1. Anatomia do sistema renal
 - 1.6.2. Formação da urina
 - 1.6.3. Efeitos dos anestésicos na função renal
- 1.7. Sistema nervoso no cavalo
 - 1.7.1. Anatomia do sistema nervoso central
 - 1.7.2. Anatomia do sistema nervoso periférico
 - 1.7.3. Função neurológica
 - 1.7.4. Avaliação da função neurológica durante a anestesia
- 1.8. Sistema nervoso autónomo e stress relacionado com a anestesia
 - 1.8.1. Sistema nervoso autónomo
 - 1.8.2. Resposta ao stress associado à anestesia

- 1.9. Anatomia e fisiologia de ruminantes de grande porte
 - 1.9.1. Anatomia aplicada aos ruminantes de grande porte
 - 1.9.2. Fisiologia aplicada aos ruminantes de grande porte
 - 1.9.3. Anatomia aplicada aos ruminantes de pequeno porte
 - 1.9.4. Fisiologia aplicada aos ruminantes de pequeno porte
- 1.10. Anatomia e fisiologia de suínos e camelídeos
 - 1.10.1. Anatomia aplicada aos suínos
 - 1.10.2. Fisiologia aplicada aos suínos
 - 1.10.3. Anatomia aplicada aos camelídeos
 - 1.10.4. Fisiologia aplicada aos camelídeos

Módulo 2. Avaliação, preparação pré-anestésica e sedação em espécies de grande porte

- 2.1. Exame físico e análises sanguíneas
- 2.2. Risco anestésico e preparação pré-anestésica no paciente equídeo
- 2.3. Farmacologia dos medicamentos injetáveis em cavalos
 - 2.3.1. Conceitos importantes de farmacocinética
 - 2.3.2. Conceitos importantes de farmacodinâmica
 - 2.3.3. Fatores fisiológicos e patológicos que modificam as propriedades farmacológicas
 - 2.3.4. Interações farmacológicas
 - 2.3.5. Vias de administração
- 2.4. Fenotiazinas
 - 2.4.1. Mecanismo de ação
 - 2.4.2. Farmacologia
 - 2.4.3. Uso clínico e antagonismo
 - 2.4.4. Complicações e efeitos secundários
- 2.5. Benzodiazepinas
 - 2.5.1. Mecanismo de ação
 - 2.5.2. Farmacologia
 - 2.5.3. Uso clínico e antagonismo
 - 2.5.4. Complicações e efeitos secundários



- 2.6. Agonistas de recetores adrenérgicos alfa-2
 - 2.6.1. Mecanismo de ação
 - 2.6.2. Farmacologia
 - 2.6.3. Uso clínico e antagonismo
 - 2.6.4. Complicações e efeitos secundários
- 2.7. Opioides
 - 2.7.1. Mecanismo de ação
 - 2.7.2. Farmacologia
 - 2.7.3. Uso clínico e antagonismo
 - 2.7.4. Complicações e efeitos secundários
- 2.8. Sedação para procedimentos na estação
 - 2.8.1. Tipos de procedimentos
 - 2.8.2. Objetivos clínicos
 - 2.8.3. Meios de administração
 - 2.8.4. Combinações descritas
- 2.9. Avaliação e preparação da anestesia em ruminantes, suínos e camelídeos
- 2.10. Particularidades farmacológicas dos pacientes ruminantes, suínos e camelídeos
 - 2.10.1. Ruminantes de pequeno porte
 - 2.10.2. Ruminantes de grande porte
 - 2.10.3. Suínos
 - 2.10.4. Camelídeos

“

Um programa educativo muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional veterinária.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

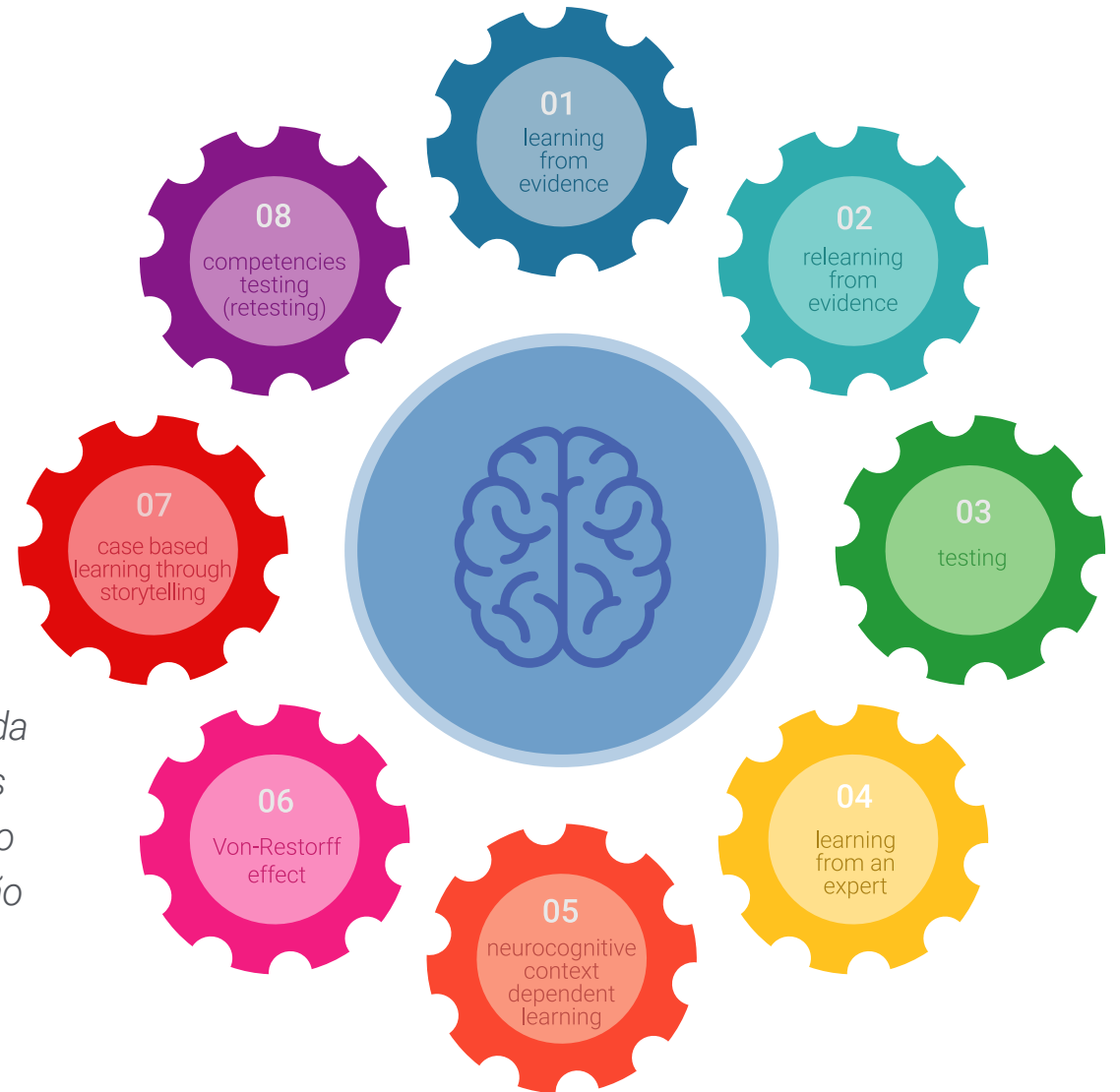
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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



O veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte** 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**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificado: **Curso de Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte**

ECTS: **12**

N.º Horas Oficiais: **300 horas**



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com 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

Período Pré-anestésico
em Espécies de Grande
Porte

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Período Pré-anestésico em Espécies de Grande Porte

