

Curso

Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte



Curso

Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/monitorizacao-anestésica-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

A anestesia geral é um procedimento clínico que comporta um risco inerente, que está associado a um grau diferente de morbidade e mortalidade em cada espécie.

A fim de minimizar a ocorrência de complicações graves, é essencial dispor de uma ferramenta que permita a identificação precoce da sua ocorrência. Esta ferramenta é a monitorização clínica dos pacientes. Consiste na observação e avaliação contínuas de determinados parâmetros vitais de pacientes anestesiados. É desejável que esta atividade seja realizada por um clínico experiente na interpretação das suas alterações e tendências e cuja atividade clínica seja exclusivamente a do seu paciente sob anestesia. Esta função é desempenhada pelo anestesista.



“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: habilite-se em Monitorização Anestésica 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 Monitorização Anestésica 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 Monitorização Anestésica 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 Monitorização Anestésica 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 de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o programa



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

“

O Curso conta com a experiência de profissionais especializados, que contribuem com sua experiência nesta área, tornando esta capacitação uma oportunidade única de crescimento profissional.

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH certifica-se de lhe oferecer o objetivo de atualização educativa. 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 com a eficácia do projeto metodológico deste programa de Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, o aluno poderá estudar com uma gama de ferramentas multimédia cómodas e versáteis que lhe darão a operatividade 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 aluno poderá adquirir o conhecimento como se estivesse perante o cenário em 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.

*O nosso conceito inovador da teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo: *Learning from an Expert*.*



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 controlo. Um objetivo que, em poucos meses, será 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”

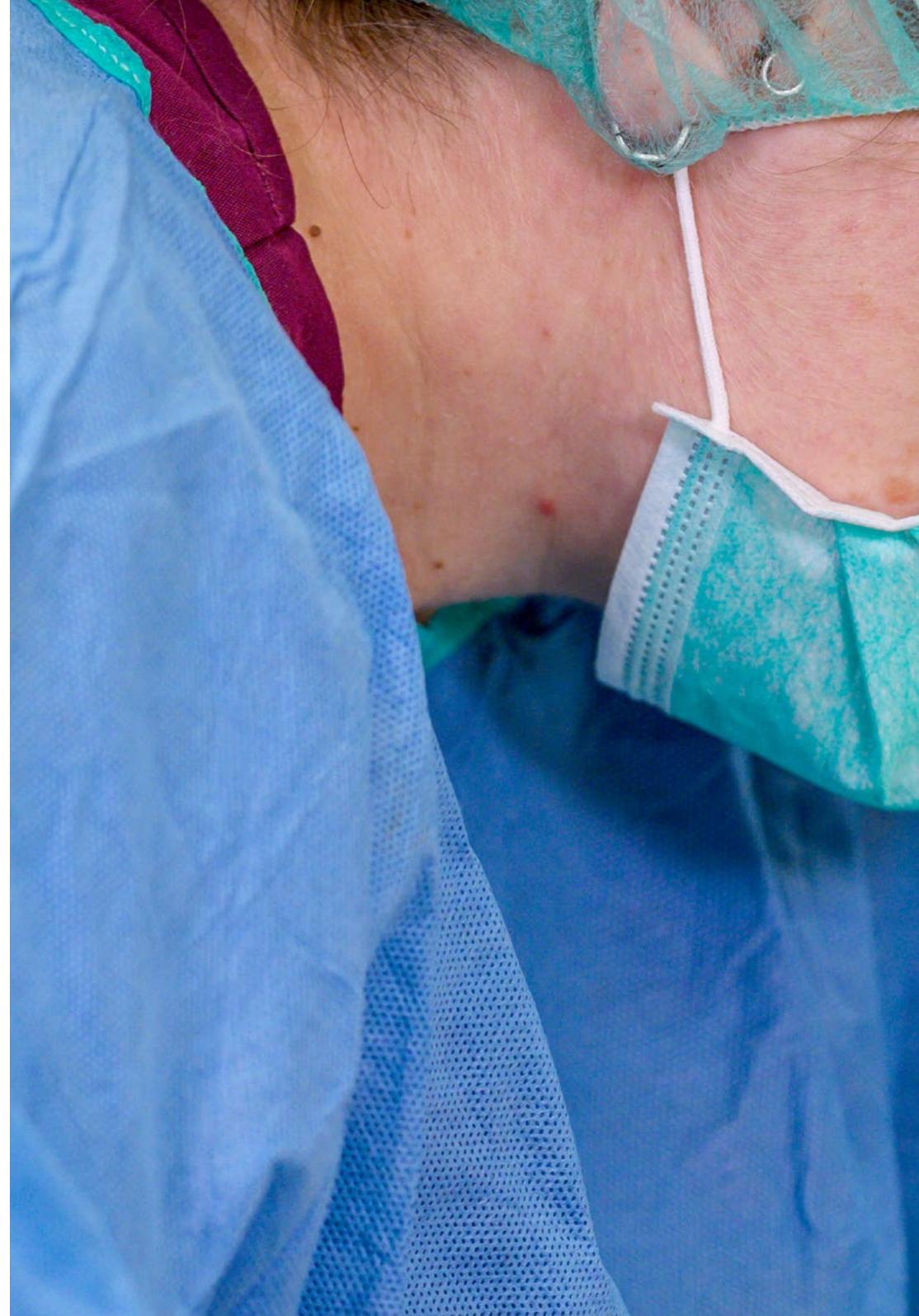


Objetivos gerais

- ♦ Determinar a importância vital do uso correto do registo anestésico durante a anestesia geral
- ♦ Examinar e aprofundar os conhecimentos relacionados com os sinais vitais a serem controlados durante a anestesia geral ou sedação do paciente equídeo
- ♦ Estabelecer as características técnicas dos principais equipamentos de monitorização utilizados no paciente equídeo
- ♦ Desenvolver as principais peculiaridades da observação em ruminantes, suínos e camelídeos



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





Objetivos específicos

- ◆ Determinar a importância vital do uso correto do registo anestésico durante a anestesia geral
- ◆ Determinar a importância e os sinais clínicos mais característicos da monitorização da profundidade anestésica no paciente equino
- ◆ Analisar a importância e as principais características técnicas relacionadas com a monitorização das constantes cardiovasculares e hemodinâmicas
- ◆ Desenvolver o papel das gasometrias arteriais na monitorização clínica do paciente equino durante a anestesia geral
- ◆ Especificar as peculiaridades da monitorização de outro tipo de parâmetros vitais, tais como a glucose, o lactato, a temperatura ou o grau de bloqueio neuromuscular
- ◆ Examinar as principais peculiaridades da observação anestésica noutras espécies, como ruminantes, suínos e camelídeos

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
- ♦ Doutora em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada 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

Dra. Lucía Bercebal

- ♦ Veterinária Interna no Hospital Clínico Veterinário Complutense
- ♦ Estágio rotativo na Clínica Equin
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso "Diretor de Instalações de Radiodiagnóstico Veterinário" pelo Colégio Oficial de Veterinários de Madrid
- ♦ Curso "Vets with Horse Power 10: The virtual event 21" pela Vets with Horse Power
- ♦ Curso "Diagnóstico de Coxeio no CDE"- EquiVet Academy

Dra. Marta Valero

- ♦ Assistente Clínica Veterinária na Veterinaria Reina
- ♦ Veterinária do Serviço de Medicina e Cirurgia de Animais de Grande Porte do Hospital Clínico Universitário da Universidade da Extremadura
- ♦ Colaboradora no ensino prático da disciplina de Clínica para Animais de Grande Porte da Universidade da Extremadura
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade da Múrcia
- ♦ Mestrado em Medicina e Cirurgia em Animais de Grande Porte pela Universidade da Extremadura

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
- ♦ Doutora 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)

Dra. Gemma Ruiz García

- ♦ Veterinária no Serviço de Equídeos no Hospital Clínico Veterinário Complutense
- ♦ Veterinária na Clínica Vetsalud
- ♦ Clínica ambulatória de Medicina Desportiva de Equídeos
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Formação Diretor de Instalações de Radiodiagnóstico Veterinário do Colégio de Veterinários da Comunidade de Madrid

Dr. Marta Villalba

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

Dra. Rocío Jiménez-Arellano Pérez

- ♦ Veterinário do Serviço de Equídeos do Hospital Clínico Veterinário
- ♦ Assistente de Veterinária na Clínica Veterinária dos Cipreses
- ♦ Clínica Ambulatória Jaime Goyoaga SLP
- ♦ Estadia no Hospital de Referencia La Equina
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid

Dr. Alberto Jiménez

- ♦ Veterinário interno do Hospital Clínica Veterinário da Universidade da Extremadura
- ♦ Supervisor do Rotatório Clínico da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade da Extremadura
- ♦ Licenciado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid

Dra. Celia Peña Cadahía

- ♦ Veterinária Clínica no Centro Eurocan
- ♦ Anestesiologista de Cavalos no Hospital Veterinário Virgen de las Nieves
- ♦ Especialista de Urgências Veterinárias em Animais de Porte Grande no Hospital Veterinário da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid

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 muito completo e bem estruturado que conduzirá os estudantes 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. Monitorização em Espécies de Grande Porte

- 1.1. O registo anestésico
- 1.2. Controlo da profundidade anestésica
- 1.3. Observação do estado CV e hemodinâmico I
 - 1.3.1. Observação clínica
 - 1.3.2. Eletrocardiograma
- 1.4. Observação do estado CV e hemodinâmico II
 - 1.4.1. Tensão arterial indireta
 - 1.4.1.1. Oscilometria
 - 1.4.1.2. *Doppler*
 - 1.4.2. Tensão arterial direta
- 1.5. Observação do estado de oxigenação I
 - 1.5.1. Observação clínica
 - 1.5.2. Gasometria arterial (PaO₂)
- 1.6. Monitorização do estado de oxigenação II
 - 1.6.1. Pulsioximetria
- 1.7. Observação do estado de ventilação I
 - 1.7.1. Observação clínica
 - 1.7.2. Gasometria arterial (PaCO₂)
- 1.8. Observação do estado de ventilação II
 - 1.8.1. Capnografia
- 1.9. Outros tipos de monitorização
 - 1.9.1. Temperatura
 - 1.9.2. Glucose
 - 1.9.3. Lactato
 - 1.9.4. Iões
 - 1.9.5. Neuroestimulador
 - 1.9.6. Outros
- 1.10. Observação de outras espécies (ruminantes, suínos e camelídeos de pequeno e grande porte)
 - 1.10.1. Particularidades da vigilância em ruminantes de pequeno porte
 - 1.10.2. Particularidades da vigilância em ruminantes de grande porte
 - 1.10.3. Particularidades da vigilância em suínos
 - 1.10.4. Particularidades da vigilância em 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 Monitorização Anestésica 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 Monitorização Anestésica 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 Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso

Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Monitorização Anestésica em Espécies de Grande Porte

