

Curso

Manejo de Urgências
Urológicas e Reprodutivas
em Pequenos Animais





Curso

Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais

- » 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/manejo-urgencias-urológicas-reprodutivas-pequenos-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

As urgências urológicas e reprodutivas são algumas das que requerem conhecimentos mais específicos para um exame e diagnóstico rápido e preciso. Neste completo programa serão apresentados todos os protocolos necessários para atuar com eficiência. Uma capacitação muito completa que impulsionará o profissional ao mais alto nível de competência através dos sistemas de ensino mais eficazes no mercado de ensino online.





“

Adquira as habilidades necessárias para atuar como especialista na área de Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais, dominando as mais recentes técnicas e avanços nesta intervenção”

Na medicina de urgências uma série de habilidades, procedimentos, protocolos e técnicas são comuns na maioria dos casos apresentados, independentemente da especialidade ou especialidades envolvidas em cada caso.

Neste curso é possível estabelecer três áreas distintas. Por um lado, patologias que afetam o rim, tais como litíase renal ou insuficiência renal aguda, por outro lado, as vias urinárias, com patologias como cistite ou obstrução uretral, e finalmente o sistema reprodutor, tanto masculino quanto feminino.

Embora parte do sistema reprodutor e urinário seja comum a ambos os sistemas na prática clínica, as urgências de ambos os sistemas não apresentam muitos aspectos em comum, como será visto no desenvolvimento do programa.

No presente curso será abordado o atendimento de um paciente com urgências nefro-urológicas e/ou reprodutivas desde a chegada ao departamento de urgência, sua estabilização inicial, bem como anamnese, exame, testes complementares e tratamento médico.



Obtenha uma capacitação completa em todos os aspectos da intervenção em Urgências Urológicas e Reprodutivas através deste programa educacional altamente eficaz"

Este **Curso de Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ 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 reciclagem permanente
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ Exercícios práticos para autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas aos especialistas, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso disponível a todo o conteúdo de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- ♦ Documentação complementar disponível permanentemente, inclusive após a conclusão do curso

“

O nosso conceito inovador de prática online, proporcionará a você uma integração mais rápido e uma visão muito mais realista dos conteúdos: Learning from an Expert”

O corpo docente inclui profissionais pertencentes ao campo de urgências que trazem para esta capacitação a experiência de seu trabalho e, além disso, especialistas reconhecidos que pertencem a sociedades líderes e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa de estudos se fundamenta na aprendizagem baseada em problemas, no qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do Curso. Desta maneira, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por reconhecidos especialistas experientes na área de Medicina Veterinária e com ampla experiência docente.

Conte com a experiência de veterinários especialistas nos diferentes ramos de atuação da clínica veterinária de pequenos animais.

Um curso que capacitará você para enfrentar as diversas situações com segurança e sucesso terapêutico.



02 Objetivos

O Curso de Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais compila os conhecimentos mais atuais, baseados nas últimas pesquisas científicas. Assim, o objetivo final é que o profissional veterinário possa solucionar as urgências que surgem nesta área, tanto em um centro dedicado exclusivamente à medicina de urgências como em um centro generalista onde este serviço está disponível.



“

Nosso objetivo é simples: proporcionar a você os conhecimentos e habilidades necessárias para aumentar sua competência em cuidados veterinários de urgências urológicas e reprodutivas”



Objetivos gerais

- Compilar os conhecimentos e habilidades fundamentais em relação ao atendimento inicial do paciente e os procedimentos diagnósticos e terapêuticos diante das situações de urgência e emergência no departamento de urgência
- Identificar as principais situações de emergência com relação a patologia respiratória
- Estabelecer os conhecimentos e competências fundamentais no cuidado do paciente com comprometimento respiratório, a fim de melhorar as competências específicas no campo profissional e disciplinar
- Mostrar os procedimentos de atuação em situações de urgências respiratórias, dominando os procedimentos terapêuticos
- Estabelecer os conhecimentos e competências do profissional veterinário no cuidado ao paciente com comprometimento cardiovascular, a fim de melhorar as competências específicas no campo profissional ou disciplinar
- Analisar as principais doenças dermatológicas no campo veterinário
- Desenvolver os diferentes tratamentos dermatológicos na clínica veterinária
- Desenvolver os conhecimentos mais avançados em urgências oftalmológicas como referência para diagnosticar e tratar as doenças oftalmológicas mais comuns em pequenos animais
- Aprofundar nos tratamentos e terapias mais avançados no manejo de urgências gastrointestinais em pequenos animais
- Estabelecer os conhecimentos e competências fundamentais no cuidado do paciente com urgências gastrointestinais, a fim de melhorar as competências específicas no campo profissional ou disciplinar
- Compilar os conhecimentos e competências no cuidado do paciente com urgências hematológicas e/ou oncológicas, a fim de melhorar as competências específicas no campo profissional ou disciplinar
- Oferecer os tratamentos ou terapias mais apropriados para o paciente com uma emergência hematológica e/ou oncológica após uma correta anamnese e avaliação inicial
- Estabelecer o protocolo de atuação em pacientes com dor ou problemas de comportamento, de acordo com os últimos avanços científicos
- Aprofundar nas técnicas médico-cirúrgicas e tratamentos mais apropriados para pacientes com urgências nefrológicas, urológicas e/ou reprodutivas
- Oferecer os tratamentos mais atualizados, de acordo com os últimos estudos na área, para pacientes com emergência metabólica e/ou toxicológica



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



Objetivos específicos

- ◆ Realizar corretamente a triagem dos pacientes que chegam ao departamento de urgência
- ◆ Realizar uma avaliação, manejo e cuidados primários dos pacientes emergentes
- ◆ Estabelecer diretrizes de tratamento para facilitar o trabalho com pacientes difíceis (agressivos, medrosos, etc.)
- ◆ Compilar os conhecimentos em anestesia e analgesia que permitem realizar com competência um procedimento de sedação, anestesia e/ou controle da dor em pacientes críticos
- ◆ Apresentar os medicamentos e terapias mais comumente utilizados na medicina de emergência e sua aplicação prática
- ◆ Estabelecer testes de diagnóstico por imagem e sua aplicação prática na medicina de emergência de pequenos animais
- ◆ Especificar as características e o funcionamento de uma unidade de terapia intensiva na medicina veterinária de pequenos animais
- ◆ Implementar o uso de protocolos médicos em cada situação crítica para facilitar o tratamento dos pacientes
- ◆ Especificar os pacientes que requerem um tratamento especializado na área de terapia intensiva
- ◆ Estabelecer o tratamento da terapia nutricional e do suporte metabólico em pacientes da Unidade de Terapia Intensiva (UTI)
- ◆ Realizar e interpretar exames de rotina em uma consulta de nefrologia, urologia ou medicina reprodutiva, tais como uma citologia vaginal, exame de sedimento urinário, ultra-som abdominal, urinálise, etc
- ◆ Fazer um diagnóstico presumível e diferenciado, baseado nos dados do exame físico, laboratoriais e de diagnóstico por imagem
- ◆ Pautar e aplicar os tratamentos ou terapias mais apropriados para o paciente com urgências nefrológicas, urológicas e/ou reprodutivas
- ◆ Realizar técnicas médico-cirúrgicas para a estabilização de pacientes com comprometimento geniturinário, tais como sondagem uretral em pacientes com obstrução uretral ou cistocentese

03

Direção do curso

Dentro do conceito de qualidade total do Curso, a TECH se orgulha em disponibilizar aos profissionais de veterinária um corpo docente de mais alto nível, escolhido por sua experiência comprovada e amplo conhecimento. 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 uniram para ensinar os últimos avanços em Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais”

Direção



Dr. Germán Quintana Diez

- ♦ Fundador , CEO, Veterinário Especialista em Wairua Genetics
- ♦ Coordenador da área de Dermatologia e Medicina do Comportamento no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinário no Hospital Clínico Universitário Rof Codina
- ♦ Doutor em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Mestrado em Clínica de Pequenos Animais e Exóticos pela USC
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal pela UCM
- ♦ Membro de: ESVD, ESVCE, AVEPA



Professores

Dra. María Ferro López

- ◆ Veterinária especialista em Medicina Interna e Urgências
- ◆ Veterinária na Clínica Veterinária A Marosa
- ◆ Veterinária no Centro Veterinário Reprodutivo La Arena
- ◆ Veterinária na Clínica Veterinária Valmeda
- ◆ Veterinária no Centro Veterinário San Ramón
- ◆ Formada em Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ◆ Pós-graduação em Clínica de Pequenos Animais pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Realização de um amplo número de cursos de Veterinária

Dr. Óscar Beceiro Hermida

- ◆ Diretor do Hospital Veterinário Kavuré
- ◆ Veterinário na Clínica Veterinária Valmeda
- ◆ Palestrante em vários Congressos relacionados com a veterinária
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- ◆ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal na Universidade de Zaragoza
- ◆ Pós-graduação em Medicina do Comportamento *Animal em Improve Veterinary Education*
- ◆ Técnico de Modificação Comportamental Multiespécies pela Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

Dr. Rodrigo Eimil López

- ◆ Veterinário especialista em Medicina Interna
- ◆ Sócio e Veterinário Clínico no Centro Veterinário A Marosa
- ◆ Veterinário em Os Irmandiños SGC
- ◆ Formado em Veterinária pela Faculdade de Veterinária da Universidade de Santiago de Compostela

04

Estrutura e conteúdo

O desenvolvimento desta titulação foi realizado de acordo com os critérios de eficiência acadêmica que a TECH oferece através de um programa de estudos completo e específico. Desta forma, o profissional veterinário passará por todas as áreas imprescindíveis de aprendizagem que serão propostas, adquirindo gradualmente as competências necessárias para colocar em prática os conhecimentos necessários.



“

Este Curso de Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Introdução à medicina de urgências para pequenos animais

- 1.1. Triagem e avaliação inicial
- 1.2. Avaliação inicial
- 1.3. Manejo e cuidado primário ao paciente de emergência
- 1.4. Tratamento do paciente canino difícil
- 1.5. Tratamento do paciente felino difícil
- 1.6. Anestesia e analgésico no paciente de emergência
- 1.7. Farmacologia no paciente de emergência
- 1.8. Nutrição Enteral
- 1.9. Unidade de Terapia Intensiva(UTI)
- 1.10. Diagnóstico por imagem

Módulo 2. Manejo de Urgências urológicas e reprodutivas

- 2.1. Tratamento clínico do paciente com urgências urológicas e reprodutivas
- 2.2. Insuficiência renal aguda
- 2.3. Obstrução urinária
- 2.4. Hematúria
- 2.5. Uroabdomen
- 2.6. Hérnia perineal com encerramentos vesical
- 2.7. Urgências em fêmeas não gestantes
- 2.8. Urgências em fêmeas gestantes
- 2.9. Urgências em fêmeas pós-parto
- 2.10. Urgências reprodutivas em machos





“

Um programa de estudos completo, estruturado em unidades didáticas de grande impacto, orientadas para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e profissional”

05 Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas mais prestigiadas escolas médicas 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 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 clínica, 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 complexas reais 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:

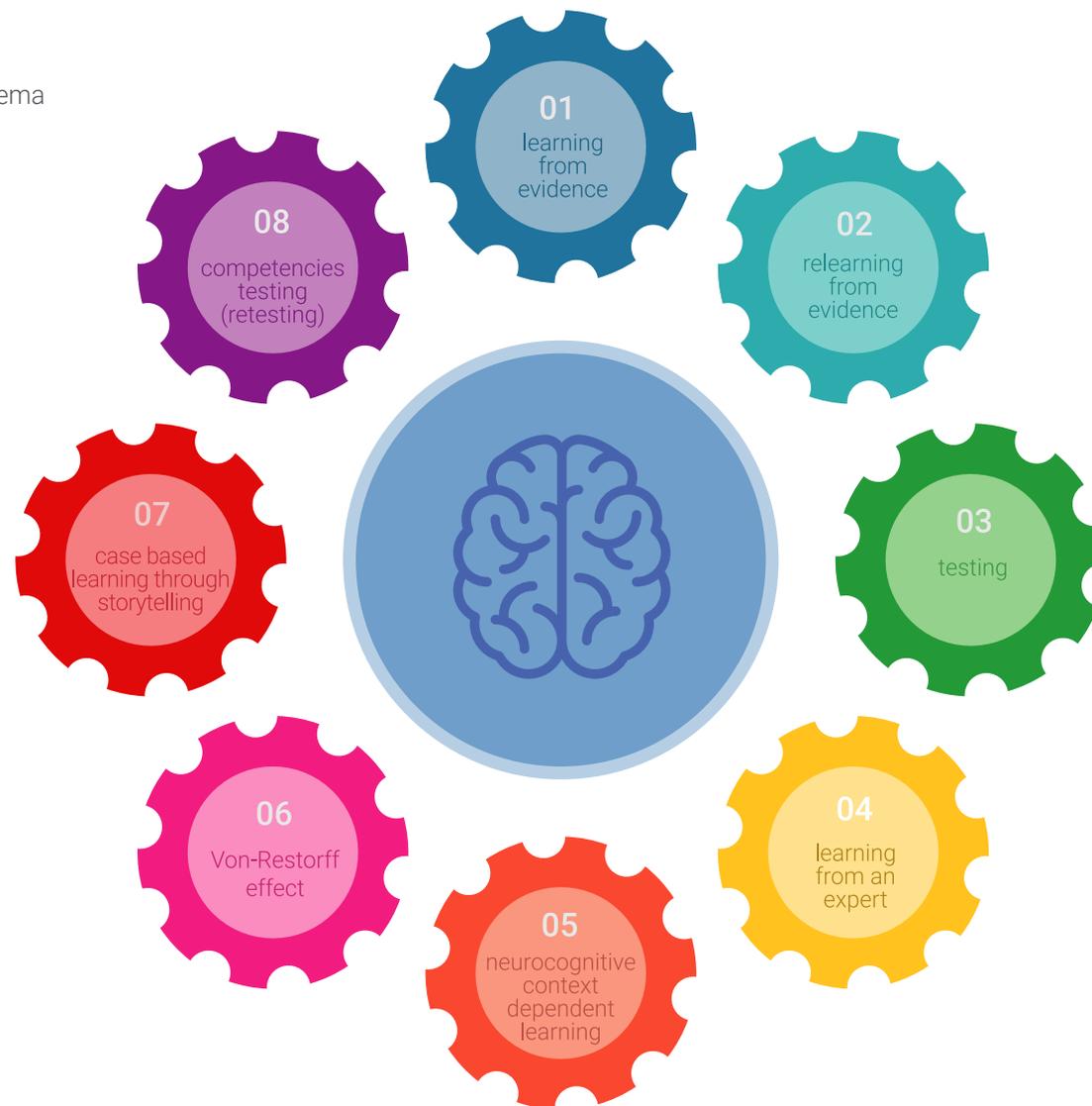
- 1 Os veterinários que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
- 2 O aprendizado se concretiza em habilidades práticas que permitem ao estudante uma melhor integração no mundo real.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações que surgiram a partir 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.

Aperfeiçoamos 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.



Este programa oferece o melhor material educacional, totalmente preparado para profissionais:



Material de estudo

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

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



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 em multimídia, que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

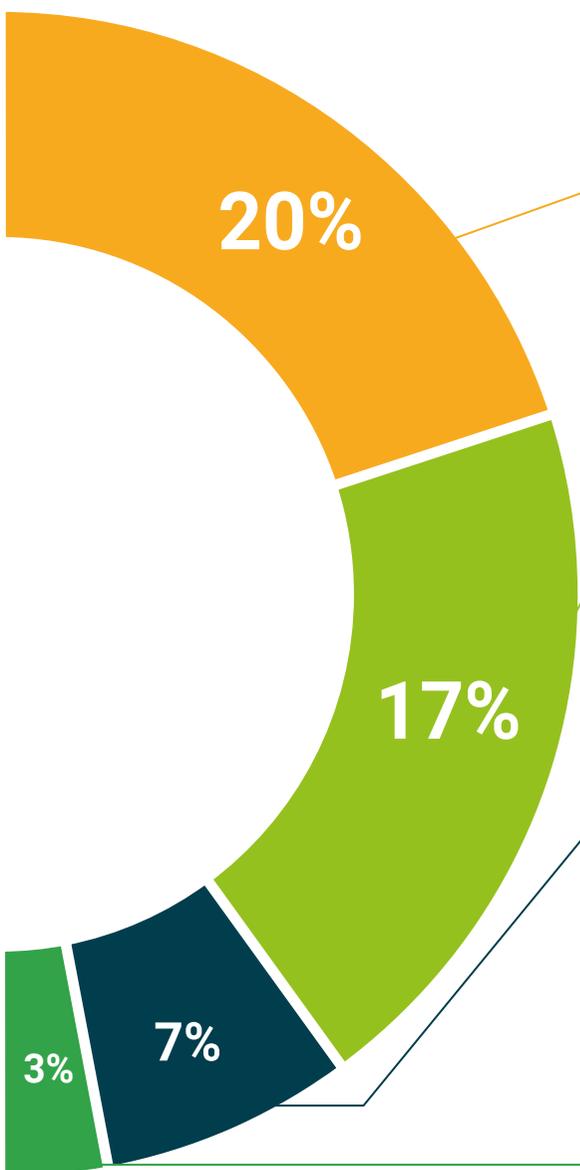
Este sistema educacional único para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de Sucesso na Europa".



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 precisa para completar sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e lideradas por especialistas

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o especialista 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

O conhecimento do estudante é periodicamente avaliado e reavaliado ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o estudante possa verificar como ele está atingindo seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

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



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos 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 Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas de Pequenos 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 Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais**

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.



Curso

Manejo de Urgências
Urológicas e Reprodutivas
em Pequenos Animais

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

Curso

Manejo de Urgências Urológicas e Reprodutivas em Pequenos Animais

