

Curso

Atualização de Conhecimentos
em Cirurgia de Aves



Curso

Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/atualizacao-conhecimentos-cirurgia-aves

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

As intervenções cirúrgicas em aves podem ser complexas para os veterinários, pelo que estes necessitam de atualizar constantemente os seus conhecimentos para se manterem a par dos últimos desenvolvimentos e, conseqüentemente, realizarem cirurgias mais bem-sucedidas que melhorem a saúde do paciente aviário. A TECH oferece a melhor capacitação do momento para o qualificar neste campo.





“

Oferecemos-lhe uma capacitação completa no domínio da cirurgia aviária para que se possa especializar nesta área veterinária e dar um impulso à sua profissão”

O médico veterinário especializado no tratamento das aves deve possuir conhecimentos atualizados e aprofundados em matéria de cirurgia, a fim de realizar intervenções bem-sucedidas que prolonguem a qualidade de vida destas espécies. Seguindo esta premissa, a TECH concebeu este Curso muito completo, com o objetivo de dotar o aluno das competências necessárias para o desenvolvimento da sua profissão.

Assim, o objetivo deste Curso é fornecer um recurso abrangente para a cirurgia de qualquer ave, sendo uma capacitação particularmente valiosa para estudantes de Veterinária, técnicos veterinários e veterinários clínicos, bem como para biólogos, gestores de centros de vida selvagem e investigadores.

Em particular, o Curso inclui aspetos relacionados com a toxicidade dos medicamentos anestésicos, as intervenções cirúrgicas ou a farmacologia relacionada com estes casos, por exemplo.

É necessário ter em conta que a farmacologia integra aspetos estatísticos, bioquímicos, biológicos, patológicos e médicos, uma vez que a não interpretação da descrição das propriedades farmacológicas dos medicamentos no contexto do quadro clínico pode conduzir a resultados indesejáveis.

Em suma, esta capacitação fornece ao estudante ferramentas e competências específicas para desenvolver com sucesso a sua atividade profissional no vasto domínio da Medicina e Cirurgia de aves. Trabalhe competências-chave como o conhecimento da realidade e da prática diária do profissional de Veterinária, e desenvolva a responsabilidade no acompanhamento e supervisão do seu trabalho, bem como as capacidades de comunicação no âmbito do indispensável trabalho em equipa.

Além disso, por ser um Curso online, o aluno não está condicionado a horários fixos ou à necessidade de se deslocar para outro local físico, podendo aceder aos conteúdos a qualquer hora do dia, conciliando a sua vida profissional ou pessoal com a vida académica.

Este **Curso de Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina de aves
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do livro fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Os novos desenvolvimentos sobre os cuidados a ter com os pacientes aviários
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu destaque especial para as metodologias inovadoras em Medicina de aves
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Não perca a oportunidade de fazer este Curso connosco. É a oportunidade perfeita para avançar na sua carreira"

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação para atualizar os seus conhecimentos na área”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina Veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deverá tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas de renome e com ampla experiência em doentes aviários.

Esta capacitação possui o melhor material didático que lhe permitirá realizar um estudo contextual, facilitando a sua aprendizagem.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com o seu trabalho profissional, aumentando simultaneamente os seus conhecimentos neste domínio.



02 Objetivos

O Curso de Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves tem como objetivo facilitar o desempenho do profissional de Veterinária com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores do setor.





“

Esta é a melhor opção para conhecer os últimos avanços em Medicina e Cirurgia de aves”



Objetivos gerais

- Analisar os diferentes aspetos anatómicos e fisiológicos das aves para os aplicar às técnicas anestésicas.
- Examinar as urgências em situações de hemorragia e problemas cirúrgicos mais avançados
- Estabelecer protocolos de emergência, como para qualquer animal ferido ou que necessite de assistência cirúrgica
- Alcançar o protocolo do estado de choque, que é muito difícil de determinar no doente aviário
- Levar a cabo os requisitos nutricionais e de fluidoterapia para a recuperação de patologias
- Analisar os aspetos relevantes da administração de medicamentos
- Aprofundar os conhecimentos sobre os antibióticos mais utilizados, tendo em conta as vias de administração e as orientações possíveis e reais que podem ser efetuadas em cada situação real
- Desenvolver os conhecimentos sobre as novas medicações para aves



Junte-se à maior universidade online do mundo





Objetivos específicos

- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados em cirurgia de tecidos moles, a partir das necessidades materiais no bloco operatório, antes de qualquer cirurgia.
- ◆ Determinar os materiais cirúrgicos especiais para o paciente aviário
- ◆ Estabelecer os principais problemas cirúrgicos da pele e dos seus anexos
- ◆ Efetuar todas as técnicas cirúrgicas do sistema reprodutor masculino e feminino
- ◆ Avaliar todas as cirurgias do sistema digestivo e respiratório, seguindo protocolos completos e atualizados
- ◆ Demonstrar a necessidade de realizar biopsias para chegar a um diagnóstico definitivo
- ◆ Destacar as diretrizes necessárias para a recuperação do paciente aviário
- ◆ Compilar os tratamentos nutricionais mais importantes, entendendo a desidratação como um dos fatores-chave para a recuperação de cada tratamento
- ◆ Examinar todos os tratamentos externos de que uma ave necessita, entendendo que estes são os aspetos fundamentais que devemos compreender para passar ao resto das patologias e os seus tratamentos
- ◆ Obter o máximo de conhecimentos sobre os tratamentos das lesões traumáticas
- ◆ Apresentar as vias de administração de medicamentos e as suas vantagens e desvantagens
- ◆ Desenvolver a lista dos antibióticos, antifúngicos e antiparasitários mais utilizados, incluindo a sua dosagem e esclarecimento
- ◆ Propor o sucesso do tratamento por nebulização
- ◆ Obter o máximo de conhecimentos sobre colírios e tratamentos oftalmológicos

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de renome em Medicina e Cirurgia de Aves que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Profissionais de reconhecido prestígio que se associaram para lhe oferecer esta capacitação de alto nível.





“

A nossa equipa docente irá ajudá-lo a alcançar o sucesso na sua profissão”

Direção



Dra. María Soledad Trigo García

- ♦ Médica Veterinária Responsável pelo Serviço de Medicina Interna e Cirurgia de Animais Exóticos do Hospital Clínico Veterinário, Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X el Sabio, em Espanha
- ♦ Pós-graduação em General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- ♦ Pós-graduação em Segurança Alimentar, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Trabalha como consultora veterinária no Centro de Fauna Salvaje José Peña e em várias clínicas veterinárias de Madrid
- ♦ Dirige o Serviço de Animais Exóticos do Centro Veterinário Prado de Boadilla

Professores

Dr. Javier Beltrán

- ♦ Médico Veterinário Clínico, Hospital Veterinário Privet (2015-atualmente)
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade ULE
- ♦ Mestrado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Animais Exóticos, Forvetex
- ♦ Mestrado Avançado em Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos, Forvetex
- ♦ Certificado em Herpetologia, UCM
- ♦ Orador Universitário Nacional e Internacional - "Gestão e Clínica: "Aves e Répteis", Universidade de León (2017)

Dra. Sara Jaime Aquino

- ♦ Assistência Veterinária em Prado de Boadilla
- ♦ Colaboradora no Serviço de Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos, Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Nova Veterinary Clinic, Boadilla del Monte
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio

Dr. Alfonso Arenal Ferreira

- ♦ Médico Veterinário especialista em Animais Exóticos, bem como Generalista em Animais de Pequeno Porte, Hospital Veterinário Privet Aluche, em Madrid
- ♦ Médico Veterinário Generalista e Responsável pela Clínica GMC Vet group, em Madrid
- ♦ Médico Veterinário Generalista em Serviço de Urgência e Hospitalização, Hospital Veterinária Miramadrid
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Redação de textos originais com temática animal para o WINVET

Dr. Juan Sánchez Góngora

- ♦ Médico Veterinário na "Clinique Vétérinaire de l'Epte" em Gisors
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Apresentação oral no XVII Congreso de Ciências Veterinárias e Biomédicas sobre o tema "Estomatite Bacteriana em Camaleões Calumma parsonii em Cativeiro"
- ♦ Estágios no Aquário do "ZooAquarium" de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida pelos melhores profissionais da área da Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiados no volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas à Medicina Veterinária.





“

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

Módulo 1. Anestesia e cirurgia dos tecidos moles

- 1.1. Cirurgia dos tecidos moles
 - 1.1.1. O cirurgião de tecidos moles das aves
 - 1.1.2. Preparação do paciente
 - 1.1.2.1. Hipotermia
 - 1.1.2.2. Preparação da pele
 - 1.1.3. Equipamento necessário
 - 1.1.4. Algodão esterilizado
 - 1.1.5. Lentes cirúrgicas bifocais
 - 1.1.6. Instrumentos microcirúrgicos
 - 1.1.7. Materiais de sutura
- 1.2. Material cirúrgico especial para cirurgia de aves
 - 1.2.1. Hemoclips
 - 1.2.2. Radiocirurgia
 - 1.2.3. Lasers cirúrgicos
 - 1.2.3.1. Tipos e equipamentos mais utilizados
 - 1.2.4. Microcirurgia
- 1.3. Cirurgia da pele e dos anexos
 - 1.3.1. Quistos de penas
 - 1.3.1.1. Plumafoliculoma
 - 1.3.2. Glândula uropígea
 - 1.3.2.1. Patologias mais comuns
 - 1.3.3. Tratamento de feridas e lesões dos tecidos moles
 - 1.3.4. Neoplasias comuns
 - 1.3.4.1. Lipoma
 - 1.3.4.2. Xantoma
- 1.4. Técnicas do aparelho reprodutor
 - 1.4.1. Preparação prévia do paciente
 - 1.4.2. Esterilização
 - 1.4.3. Salpingohisterectomia: a esterilização da fêmea
 - 1.4.3.1. Técnica cirúrgica
 - 1.4.4. Obstrução dos ovos no oviduto. Distocia na ave
 - 1.4.4.1. Cesariana. Obstrução dos ovos no oviduto.
 - 1.4.4.2. Torção uterina. Inflamação do celoma
- 1.4.5. Orquidectomia
 - 1.4.5.1. Localização anatômica dos testículos. Intracelulares
 - 1.4.5.2. Técnica
- 1.4.6. Biopsia testicular endoscópica
- 1.5. Técnicas para o trato gastrointestinal I
 - 1.5.1. A língua
 - 1.5.1.1. Patologias mais comuns
 - 1.5.2. O esôfago proximal
 - 1.5.2.1. Estenoses esofágicas. Causas e tratamentos
 - 1.5.2.2. Traumatismos do esôfago. Causas e tratamentos
 - 1.5.3. Ingluviotomia:
 - 1.5.3.1. Localização
 - 1.5.3.2. Indicações. Corpos estranhos
 - 1.5.4. Queimaduras do papo
 - 1.5.4.1. Origem da patologia
 - 1.5.4.2. Técnica cirúrgica adequada
 - 1.5.5. Outras técnicas cirúrgicas de eleição
- 1.6. Técnicas do trato gastrointestinal II
 - 1.6.1. Lacerações do papo ou do esôfago
 - 1.6.1.1. Alimentação traumática. Causas e tratamentos
 - 1.6.1.2. Traumatismos externos. Causas e tratamentos
 - 1.6.2. Colocação de uma sonda de ingluviotomia
 - 1.6.2.1. Indicações para a colocação de sonda de alimentação
 - 1.6.3. Celiotomia. Abertura da cavidade celômica
 - 1.6.3.1. Indicações e complicações
 - 1.6.3.2. Celiotomia lateral esquerda
 - 1.6.4. Outras técnicas cirúrgicas de eleição
- 1.7. Técnicas do trato gastrointestinal III
 - 1.7.1. Proventriculotomia: acesso ao proventrículo ou ao ventrículo
 - 1.7.1.1. Indicações
 - 1.7.1.2. Técnica cirúrgica de eleição
 - 1.7.2. Saculectomia vitelina. Pintos recém-nascidos
 - 1.7.2.1. Indicações
 - 1.7.2.2. Técnica cirúrgica de eleição

- 1.7.3. Enterotomia
 - 1.7.3.1. Casos em que é necessária uma enterotomia
 - 1.7.3.2. Tipo de cirurgia a realizar
- 1.7.4. Enterectomia. Anastomose intestinal
 - 1.7.4.1. Situações clínicas
 - 1.7.4.2. Processo cirúrgico
- 1.7.5. Celiotomia da linha média ventral
 - 1.7.5.1. Indicações para este acesso cirúrgico
 - 1.7.5.2. As abordagens
- 1.7.6. Perturbações da cloaca
 - 1.7.6.1. Órgãos prolapsados através da cloaca
 - 1.7.6.2. Cloacólito
- 1.8. Procedimentos para biópsia
 - 1.8.1. Biópsia hepática
 - 1.8.1.1. Indicações para este acesso cirúrgico
 - 1.8.1.2. A abordagem
 - 1.8.2. Biópsia pancreática
 - 1.8.2.1. Perturbações pancreáticas
 - 1.8.2.2. Indicações cirúrgicas
 - 1.8.3. Biópsia renal
 - 1.8.3.1. Indicações
 - 1.8.3.2. Meios técnicos necessários
 - 1.8.3.3. Técnica e abordagem
- 1.9. Técnicas cirúrgicas respiratórias
 - 1.9.1. Cirurgia respiratória
 - 1.9.1.1. Memória anatômica necessária
 - 1.9.2. A traqueostomia
 - 1.9.2.1. Indicações
 - 1.9.2.1.1. Presença de aspergilomas e corpos estranhos
 - 1.9.2.2. Técnica cirúrgica
 - 1.9.3. A traqueostomia
 - 1.9.3.1. Indicações. Estenose traqueal grave
 - 1.9.3.2. Técnica cirúrgica

- 1.9.4. Biópsia pulmonar
 - 1.9.4.1. Indicações. Estenose traqueal grave
 - 1.9.4.2. Técnica cirúrgica
- 1.9.5. O emudecimento dos pássaros
 - 1.9.5.1. Considerações éticas
- 1.10. Cuidados pós-operatórios
 - 1.10.1. Situações de stress
 - 1.10.2. Recuperação e manutenção térmica
 - 1.10.3. Hospitalização e recuperação rápida
 - 1.10.4. Prevenção dos auto-traumatismos
 - 1.10.5. Analgesia pós-operatória
 - 1.10.6. Fluidoterapia adequada
 - 1.10.7. Suplementação nutricional

Módulo 2. Patologias e tratamentos médicos

- 2.1. Tratamentos nutricionais
 - 2.1.1. Fluidoterapia: aplicação clínica
 - 2.1.1.1. Tipos de fluidoterapia
 - 2.1.1.2. Vantagens e desvantagens
 - 2.1.2. Sonda de alimentação e suporte nutricional
 - 2.1.2.1. Necessidades nutricionais
 - 2.1.2.2. Fórmulas de nutrição entérica
- 2.2. Tratamentos externos
 - 2.2.1. Aparar as garras, as unhas e o bico
 - 2.2.2. Reparação de penas
 - 2.2.2.1. Materiais e instrumentos utilizados para enxertos
 - 2.2.2.2. Reparação de penas curvadas
 - 2.2.2.3. Substituição parcial de penas
 - 2.2.2.4. Substituição total de penas
 - 2.2.3. Corte e recorte das asas
 - 2.2.4. Objetivos de gestão do tratamento de feridas
 - 9.3.4.1. Cuidados com as ligaduras
 - 9.3.4.2. Remoção de pensos

- 2.3. Tratamentos para traumatismos
 - 2.3.1. Pensos e ligaduras
 - 2.3.1.1. Funções dos pensos e ligaduras
 - 2.3.1.1.1. Proteção
 - 2.3.1.1.2. Pressão
 - 2.3.1.1.3. Apoio
 - 2.3.1.1.4. Absorção, ambiente húmido, fixação no local
 - 2.3.1.1.5. Conforto
 - 2.3.1.1.6. Outras características de um penso ideal
 - 2.3.1.2. Processo de seleção
 - 2.3.1.3. Avaliação das feridas
 - 2.3.2. Tipos de ligaduras mais frequentemente utilizadas em cirurgia ortopédica
 - 2.3.2.1. Ligadura em forma de oito
 - 2.3.2.2. Ligadura em forma de oito e ligadura corporal
 - 2.3.2.3. Ligadura de asas com duas voltas circulares à volta do corpo
 - 2.3.2.4. Ligadura Robert Jones
 - 2.3.2.5. Ligadura em esfera
 - 2.3.3. Gessos de proteção para as patas
 - 2.3.4. Talas externas
 - 2.3.5. Colares elizabetanos
- 2.4. Administração de medicamentos nas aves
 - 2.4.1. Aspectos relevantes da administração de medicamentos
 - 2.4.2. Vias de administração
 - 2.4.3. Vantagens e desvantagens
 - 2.4.4. Ajustamento metabólico dos medicamentos
- 2.5. Antibióticos mais frequentemente utilizados no doente aviário
 - 2.5.1. Amicacina
 - 2.5.1.1. Espécies indicadas e dosagem
 - 2.5.2. Ceftazidima
 - 2.5.2.1. Espécies indicadas e dosagem
 - 2.5.3. Doxiciclina
 - 2.5.3.1. Espécies indicadas e dosagem eficaz
 - 2.5.4. Enrofloxacina e marbofloxacina
 - 2.5.4.1. Quinolonas e as suas utilizações atuais
 - 2.5.5. Metronidazol
 - 2.5.5.1. Espécies indicadas e dosagem eficaz
 - 2.5.6. Trimetoprim/sulfametoxazol
 - 2.5.6.1. Dosagem adequada
 - 2.5.7. Outros antibióticos utilizados
- 2.6. Antifúngicos mais frequentemente utilizados no doente aviário
 - 2.6.1. Anfotericina B
 - 2.6.1.1. Espécies-alvo e dosagem
 - 2.6.2. Fluconazol
 - 2.6.2.1. Dosagem
 - 2.6.3. Itraconazol
 - 2.6.3.1. Dosagem
 - 2.6.4. Cetoconazol: Fungistático
 - 2.6.4.1. Dosagem
 - 2.6.5. Nistatina: Macrólido antifúngico
 - 2.6.5.1. Espécies-alvo e dosagem
 - 2.6.6. Outros antifúngicos clinicamente relevantes
- 2.7. Antiparasitários mais frequentemente utilizados no doente aviário
 - 2.7.1. Ivermectina:
 - 2.7.1.1. Espécies-alvo e dosagem
 - 2.7.2. Albendazol
 - 2.7.2.1. Espécies-alvo e dosagem
 - 2.7.3. Fenbendazol
 - 2.7.3.1. Espécies-alvo e dosagem
 - 2.7.4. Levamisol
 - 2.7.4.1. Tipo de espécie e dose
 - 2.7.5. Selamectina
 - 2.7.5.1. Tipo de espécie e dose
 - 2.7.6. Toltrazuril
 - 2.7.6.1. Dosagem e espécies-alvo
 - 2.7.7. Outros antiparasitários clinicamente relevantes



- 2.8. Outros medicamentos utilizados em aves
 - 2.8.1. Antivirais mais frequentemente utilizados no doente aviário
 - 2.8.1.1. Aciclovir
 - 2.8.1.1.1. Posologia, espécies-alvo e dosagem
 - 2.8.1.2. Outros antivirais clinicamente relevantes
 - 2.8.2. Hormonas utilizadas em aves
 - 2.8.2.1. Hormona adrenocorticotrópica: ACTH
 - 2.8.2.1.1. Tipo de aves e dosagem
 - 2.8.2.2. Cabergolina
 - 2.8.2.2.1. Dosagem efetiva
 - 2.8.2.3. Oxitocina
 - 2.8.2.3.1. Dosagem efetiva
 - 2.8.2.4. Outras hormonas clinicamente relevantes
- 2.9. Medicamentos utilizados para nebulização:
 - 2.9.1. A utilização de um nebulizador
 - 2.9.2. A utilização de F10
 - 2.9.3. Gentamicina
 - 2.9.4. Amicacina
 - 2.9.4.1. Dosagem e utilização
 - 2.9.5. Anfotericina B
 - 2.9.5.1. Dosagem e utilização
 - 2.9.6. Clotrimazol
 - 2.9.6.1. Dosagem e utilização
 - 2.9.7. Outros medicamentos utilizados para nebulização
- 2.10. Colírios oftalmológicos utilizados em aves
 - 2.10.1. Ciprofloxacina
 - 2.10.2. Cloranfenicol
 - 2.10.3. Tobramicina
 - 2.10.4. Diclofenac
 - 2.10.5. Prednisona

0?

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:

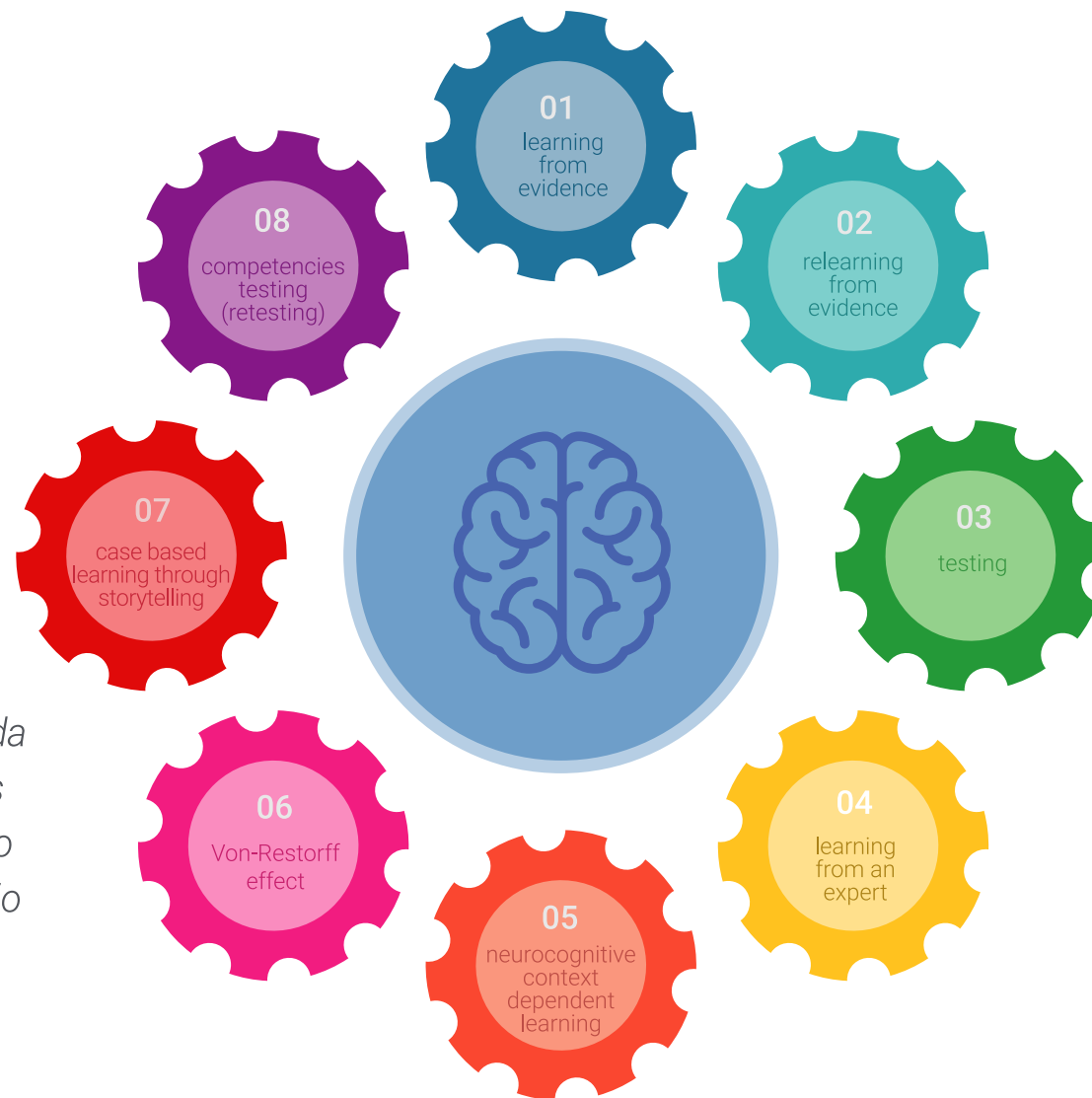
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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

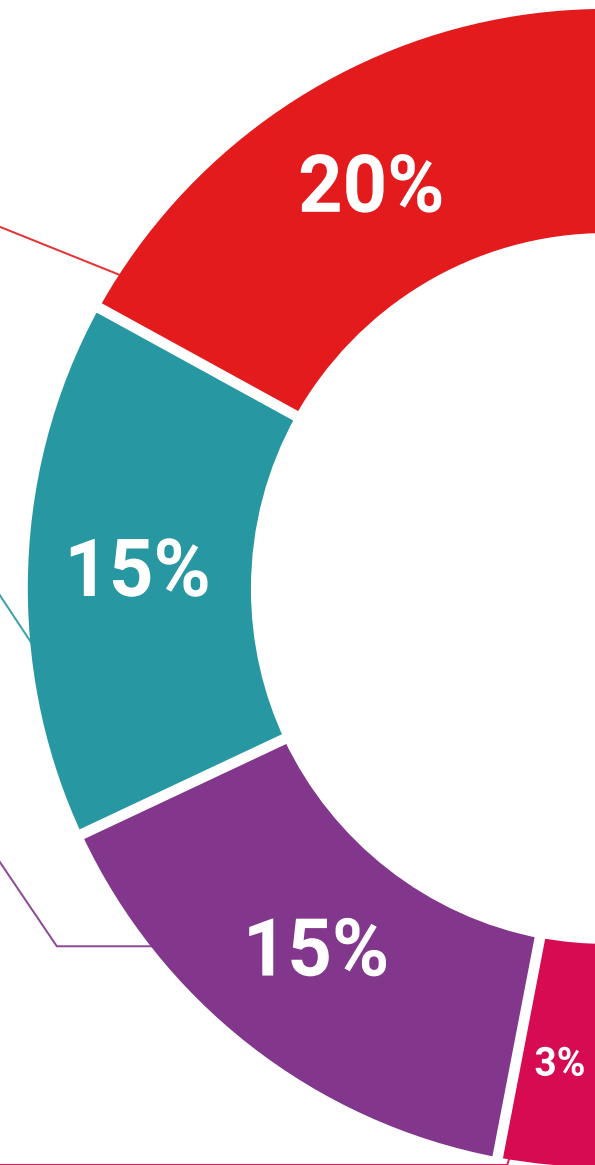
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

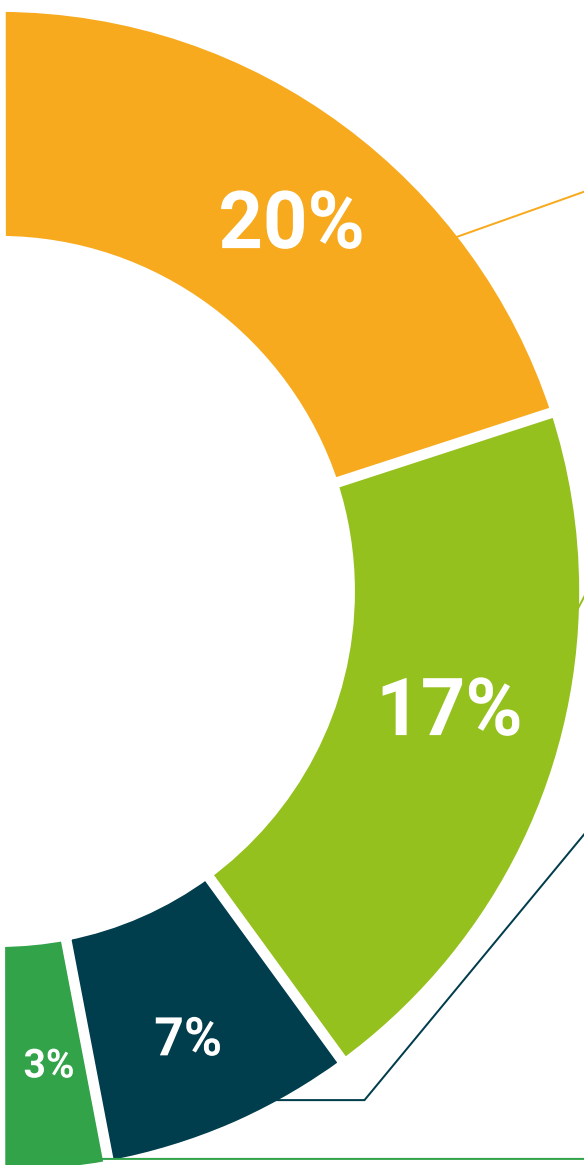
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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.

Certificação: **Curso de Atualização de Conhecimentos em Cirurgia de Aves**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**

ECTS: **12**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso
Atualização de Conhecimentos
em Cirurgia de Aves

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Atualização de Conhecimentos
em Cirurgia de Aves

