

Curso

Anatomia Dentária e da Cavidade
Oral Veterinária em Animais
de Pequeno Porte





Curso

Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno 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.techtitute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/anatomia-dentaria-cavidade-oral-veterinaria-animais-pequeno-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

O Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte aborda os diferentes aspetos anatómicos das espécies felina e canina. Desenvolve as estruturas anatómicas que compõem a cavidade oral, o dente e o periodonto, detalhando a anatomia comparada entre a espécie canina e felina e as estruturas ósseas, articulares, musculares, neurovasculares e glandulares de grande interesse em Odontologia.



“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: forme-se em Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte com este Curso completo"

O Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte é uma resposta às necessidades e exigências do médico veterinário que, com base no alto número de casos que encontra, procura oferecer o melhor serviço aos seus pacientes.

O corpo docente do Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte é formado por profissionais especializados nas diferentes disciplinas lecionadas no Curso, com uma vasta experiência tanto a nível didático como prático, familiarizados com a formação universitária, cursos, licenciaturas e diferentes pós-graduações relacionadas com a profissão Veterinária, e especificamente com a Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte. Estes professores são profissionais em atividade, tanto a nível universitário como clínico, trabalhando em centros veterinários de referência e participando em vários projetos de investigação.

Os Módulos que se desenvolvem no Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte foram seleccionados com o objetivo de oferecer ao médico veterinário a possibilidade de dar um passo adiante no seu futuro como especialista em Odontologia e desenvolver conhecimentos teórico-práticos especializados para enfrentar com garantias qualquer procedimento oral e maxilofacial que possa encontrar na sua prática diária.

Os conhecimentos avançados desenvolvidos neste Curso são reforçados pela experiência clínica dos autores, assim como por artigos e publicações científicos diretamente relacionados com os últimos desenvolvimentos da Odontologia Veterinária.

Este curso fornece ao aluno todos os conhecimentos teóricos e práticos necessários para tratar com segurança e garantias qualquer procedimento oral e maxilofacial nas espécies em estudo.

Atualmente, a possibilidade de conciliar a vida profissional do médico veterinário com a realização de um Curso é muito apreciada e valorizada, e este Curso preenche este requisito, em termos de qualidade de ensino. O seu formato permite a conciliação entre trabalho e vida académica de todos os estudantes e responde às exigências e necessidades do profissional de Veterinária.

Este **Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno 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
- ♦ Um sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos que são fáceis de assimilar e compreender
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Um ensino apoiado pela 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 especialista, 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 documentos complementares permanentemente disponíveis, incluindo após o Curso



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

“

Contará com a experiência de profissionais especializados que contribuirão com a sua experiência nesta área para o Curso, tornando esta capacitação uma oportunidade única de crescimento profissional"

O nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, asseguramos que lhe fornecemos a atualização educacional que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de forma eficiente, mas, sobretudo, colocarão os conhecimentos práticos da sua própria experiência à disposição do Curso: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do tema é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em e-learning, integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma série de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a funcionalidade de que necessita na sua capacitação.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que contempla a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para consegui-lo de forma remota, utilizaremos a teleprática: com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo e o "learning from an expert", poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse perante o cenário que está a estudar naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino comprovadas, este Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte irá conduzi-lo através de diferentes abordagens pedagógicas que lhe permitirão aprender de uma forma dinâmica e eficaz.



02

Objetivos

O nosso objetivo é formar os profissionais altamente qualificados para que adquiram 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 ajudando os profissionais médicos a ter acesso a um nível muito mais alto de competência e controle. Uma meta que, em apenas seis meses, será capaz de atingir com um Curso de alta intensidade e precisão.



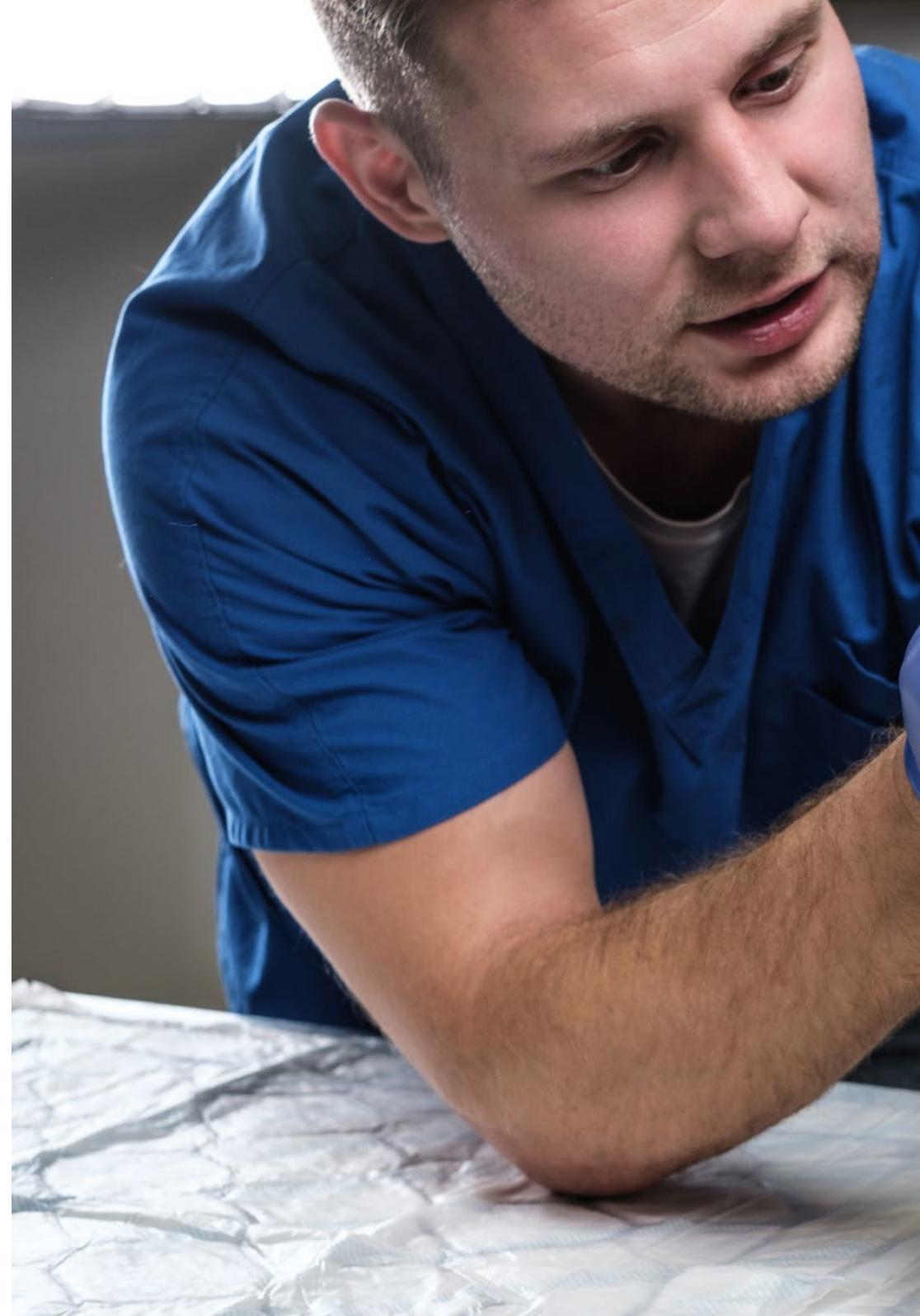
“

Se o seu objetivo é reorientar as suas competências para novos caminhos de sucesso e desenvolvimento, este Curso é para si: uma capacitação que aposta na excelência”



Objetivos gerais

- Estabelecer as bases da anatomia envolvida na Odontologia Veterinária
- Gerar conhecimento especializado das estruturas anatômicas dentárias e periodontais
- Gerar conhecimento especializado em anatomia comparada do cão e do gato
- Identificar as estruturas anatômicas orais





Objetivos específicos

- ◆ Determinar as fases de desenvolvimento dos dentes
- ◆ Gerar conhecimento especializado para diferenciar a oclusão normal da má oclusão
- ◆ Analisar a anatomia dentária nas espécies canina e felina
- ◆ Examinar a anatomia periodontal nas espécies canina e felina
- ◆ Desenvolver conhecimento especializado da anatomia óssea e articular da cabeça, da anatomia muscular, neurovascular e glandular

“

Uma via de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho”

03

Direção do curso

Como parte do princípio de qualidade total do nosso Curso, orgulhamo-nos de colocar à sua disposição um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

O nosso corpo docente especialista em Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte, ajudá-lo-á a alcançar o sucesso na sua profissão”

Direção



Dr. José María Saura Alfonseda

- Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Múrcia
- Membro da SEOVE e orador em diversos Congressos da SEOVE
- Mestrado em Odontologia e Cirurgia Maxilofacial V, UCM (2008)
- Professor da Faculdade de Medicina Veterinária nas disciplinas de Fisiopatologia Animal, Propedêutica Clínica e Anatomia Animal, UAX
- Veterinário Sênior do Serviço de Medicina Interna, Hospital Veterinário da Universidade Alfonso X El Sabio (HCV UAX) (2006)
- Responsável pelo Serviço de Odontologia e Cirurgia Maxilofacial Veterinária, HCV UAX (desde 2009)
- Serviço Ambulatório de Odontologia Veterinária e Cirurgia Maxilofacial (sauraodontovet) (desde 2013)



Professores

Dr. Enrique Plaza del Castaño

- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Cardenal Herrera CEU, em Valência (2008)
- ◆ Diretor do Serviço de Anestesia e Analgesia, Hospital Veterinário La Chopera
- ◆ Especialista Universitário em Anestesia e Analgesia em Animais de Pequeno Porte (2016)
- ◆ Membro da Associação de Especialistas Veterinários Espanhóis em Animais de Pequeno Porte (AVEPA)
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Anestesia e Analgesia Veterinária (SEAAV)
- ◆ Membro do Grupo de Trabalho sobre Anestesia e Analgesia (GAVA)
- ◆ Mestrado em Gestão e Conservação da Vida Selvagem e Áreas Protegidas, Universidade de León
- ◆ Especialista Universitário em Anestesia e Analgesia em Animais de Pequeno Porte, Universidade Complutense de Madrid

“

Durante a sua capacitação, contará com um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização: uma ocasião única a não perder”

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas deste Curso, com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

Uma qualificação abrangente e bem estruturada, que o conduzirá aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

Este Curso de Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Anatomia dentária e da cavidade oral em animais de pequeno porte

- 1.1. Embriologia e Odontogênese. Terminologia
 - 1.1.1. Embriologia
 - 1.1.2. Erupção dentária
 - 1.1.3. Odontogênese e periodonto
 - 1.1.4. Terminologia dentária
- 1.2. A cavidade oral. Oclusão e maloclusão
 - 1.2.1. A cavidade oral
 - 1.2.2. Oclusão em cães
 - 1.2.3. Oclusão em gatos
 - 1.2.4. Prognatismo mandibular
 - 1.2.5. Braquicefalia mandibular
 - 1.2.6. Mordida cruzada (*Wry Bite*)
 - 1.2.7. Mandíbula estreita (*Narrow Mandible*)
 - 1.2.8. Mordida Cruzada Anterior (*anterior crossbite*)
 - 1.2.9. Maloclusão do dente canino
 - 1.2.10. Má oclusão dos pré-molares e molares
 - 1.2.11. Má oclusão associada à persistência de dentes decíduos
- 1.3. Anatomia dentária no cão
 - 1.3.1. Fórmula dentária
 - 1.3.2. Tipos de dentes
 - 1.3.3. Composição dentária
 - 1.3.3.1. Esmalte, dentina, polpa
 - 1.3.4. Terminologia
- 1.4. Anatomia periodontal dos cães
 - 1.4.1. Gengiva
 - 1.4.2. Ligamento periodontal
 - 1.4.3. Cimento
 - 1.4.4. Osso alveolar
- 1.5. Anatomia dentária de gatos
 - 1.5.1. Fórmula dentária
 - 1.5.2. Tipos de dentes
 - 1.5.3. Composição dentária
 - 1.5.4. Terminologia
- 1.6. Anatomia periodontal em gatos
 - 1.6.1. Gengiva
 - 1.6.2. Ligamento periodontal
 - 1.6.3. Cimento
 - 1.6.4. Osso alveolar
- 1.7. Anatomia óssea e articular
 - 1.7.1. Crânio
 - 1.7.2. Região facial
 - 1.7.3. Região maxilar
 - 1.7.4. Região mandibular
 - 1.7.5. Articulação temporomandibular
- 1.8. Anatomia muscular
 - 1.8.1. Músculo masséter
 - 1.8.2. Músculo temporal
 - 1.8.3. Músculo pterigóideo
 - 1.8.4. Músculo digástrico
 - 1.8.5. Músculos da língua
 - 1.8.6. Músculos do palato mole
 - 1.8.7. Músculos de expressão facial
 - 1.8.8. Fáscia da cabeça
- 1.9. Anatomia neurovascular
 - 1.9.1. Nervos motores
 - 1.9.2. Nervos sensoriais
 - 1.9.3. Tronco braquiocefálico
 - 1.9.4. Artéria carótida comum
 - 1.9.5. Artéria carótida externa
 - 1.9.6. Artéria carótida interna



1.10. Anatomia da língua, paladar, gânglios linfáticos e glândulas

- 1.10.1. Palato duro
- 1.10.2. Palato mole
- 1.10.3. Língua canina
- 1.10.4. Língua felina
- 1.10.5. Linfonodos e amígdalas
- 1.10.6. Glândulas salivares

“*Uma capacitação pedagógica muito completa, estruturada em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientadas 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*.





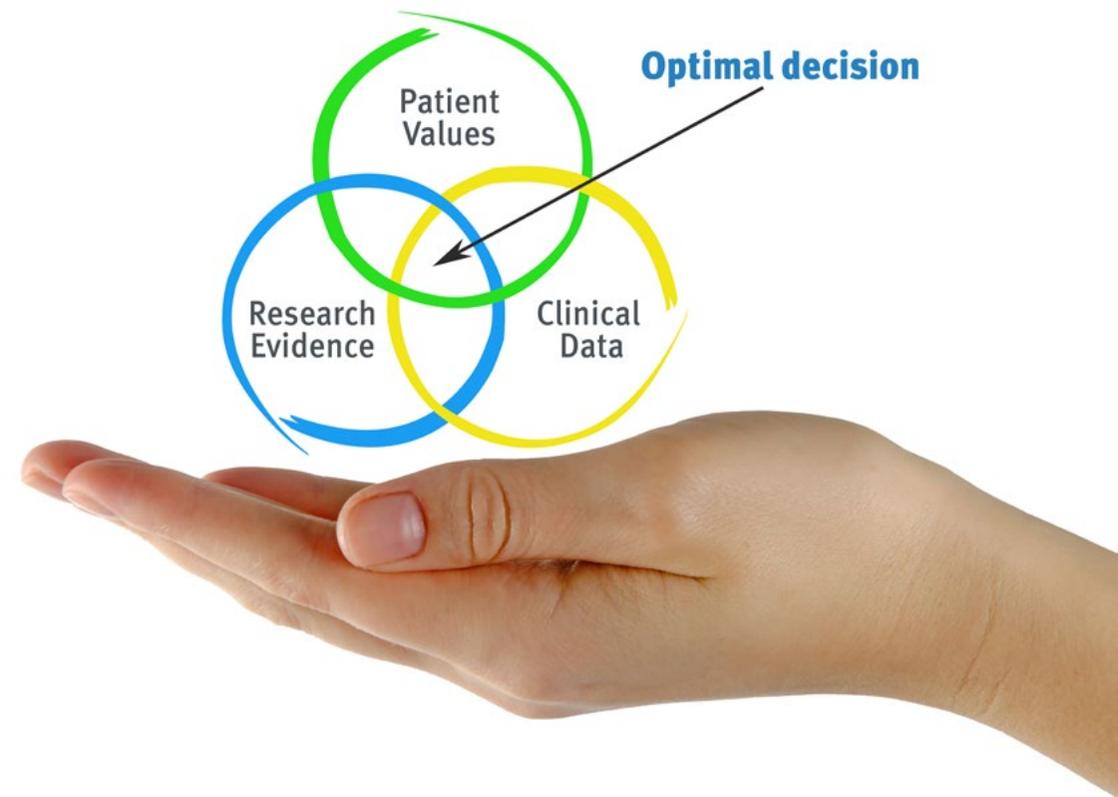
“

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 Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno 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 Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno 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 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 Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno Porte**

ECTS: 6

Carga horária: **150 horas**





Curso

Anatomia Dentária e da Cavidade Oral Veterinária em Animais de Pequeno 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

Anatomia Dentária e da Cavidade
Oral Veterinária em Animais
de Pequeno Porte