

Curso

Odontologia Especializada
em Animais Exóticos





Curso

Odontologia Especializada em Animais Exóticos

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **2 meses**
- » 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/odontologia-especializada-animais-exoticos

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

Este Curso, dedicado à Odontologia e ao estudo da cavidade oral em animais exóticos, tem como objetivo especializar o profissional de Veterinária na enorme diversidade e diferenças anatômicas e fisiológicas que existem entre as diferentes espécies exóticas.

A capacitação aborda as patologias mais comuns, os equipamentos, os materiais odontológicos específicos e os exames de diagnóstico atuais mais importantes e relevantes, de forma a propor as diferentes opções terapêuticas ou técnicas de resolução para o paciente específico.





“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: forme-se em Odontologia Especializada em Animais Exóticos com este Curso muito completo”

O Curso de Odontologia Especializada em Animais Exóticos é uma resposta às necessidades e exigências do médico veterinário que, com base no elevado número de casos que encontram, procura oferecer o melhor serviço aos seus pacientes.

Atualmente, a tendência dos hospitais e clínicas veterinárias é para a especialização, sendo as clínicas de animais exóticos uma das mais procuradas.

Uma grande percentagem destas oferece o serviço de prestação de cuidados a espécies exóticas, quer através do seu próprio serviço, quer em ambulatório, sendo, portanto, um campo com um grande desenvolvimento nos últimos anos e um grande potencial num futuro muito próximo.

A equipa docente que compõe o Curso de Odontologia Especializada em Animais Exóticos é constituída por profissionais de Medicina Veterinária especializados nas diferentes matérias lecionadas, com ampla experiência tanto didática quanto prática, e familiarizados com a formação universitária, cursos e diferentes cursos pós-graduações relacionados com a profissão veterinária, especificamente em Odontologia Especializada em Animais Exóticos. 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 do Curso de Odontologia Especializada em Animais Exóticos foram desenvolvidos com o objetivo de oferecer ao médico veterinário a possibilidade de progredir no seu futuro como especialista em Odontologia e desenvolver conhecimentos teórico-práticos especializados para lidar com qualquer procedimento oral e maxilofacial que possa encontrar na sua prática diária com fiabilidade.

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 fiabilidade 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 Odontologia Especializada em Animais Exóticos** 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 extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- ♦ 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
- ♦ Uma aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ 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 dos 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"

“

Alcance uma qualificação completa e adequada em Odontologia Especializada em Animais Exóticos com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu progresso profissional"

O nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, garantimos que lhe proporcionamos o objetivo de atualização que desejamos. 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 Odontologia Especializada em Animais Exóticos. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade 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: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o "*learning from an expert*", irá adquirir conhecimentos como se estivesse perante o cenário que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

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

*O nosso conceito inovador de 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 dos conteúdos: *Learning from an Expert*"*



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 é o Curso para si: uma capacitação que aposta na excelência”



Objetivos gerais

- Estabelecer as bases anatômicas e fisiológicas da cavidade oral das diferentes espécies exóticas
- Identificar alterações e patologias orais através de diferentes exames de diagnóstico
- Analisar os possíveis tratamentos dentários a serem implementados, dependendo da patologia diagnosticada
- Propor uma série de orientações profiláticas e preventivas para reduzir a incidência de patologias orais em animais exóticos





Objetivos específicos

- ◆ Determinar as diferenças anatômicas entre as diversas espécies de mamíferos, aves e répteis
- ◆ Estabelecer métodos de exame e retenção de acordo com as espécies a serem tratadas
- ◆ Fornecer o máximo de informações possíveis antes de um exame dentário ou de um exame da cavidade oral de cada paciente em função da sua espécie
- ◆ Determinar o instrumental e os materiais odontológicos para espécies exóticas
- ◆ Analisar as diferentes possibilidades de tratamento para um problema odontológico
- ◆ Identificar casos que requerem tratamento cirúrgico
- ◆ Estabelecer as bases anestésicas e analgésicas da cirurgia da cavidade oral nas diferentes espécies exóticas

“

Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que o impulsionará 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.





“

A nossa equipa docente, especialista em Odontologia Especializada em Animais Exóticos, 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. Álvaro Ayuela Grande

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio Membro do Ilustre Colégio de Veterinários de Madrid n.º 6808 Colaborador AMVAC n.º 1707
- ♦ Diretor e proprietário do Grupo Veterinário Oporto, que inclui as Clínicas Veterinárias Oporto, em Madrid, e La Paz, em Getafe
- ♦ Membro AVEPA n.º 7072
- ♦ Membro do grupo de especialistas em animais exóticos GMCAE
- ♦ Pós-graduação em Clínica de Animais Tóxicos (General Practitioner Certificate in Exotic Animal Practice) acreditado pela ESVPS (ano letivo 2011-2012)
- ♦ Professor da Licenciatura de Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio (2017-atualmente)
- ♦ Responsável por lecionar aulas práticas da disciplina de Propedêutica Clínica
- ♦ Controlo de incubadoras de aves de capoeira (junho 2011-atualmente)

“

Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, que serão os seus professores durante a sua capacitação: uma ocasião única a não perder”

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas desta capacitação com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas e cada uma das competências 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.



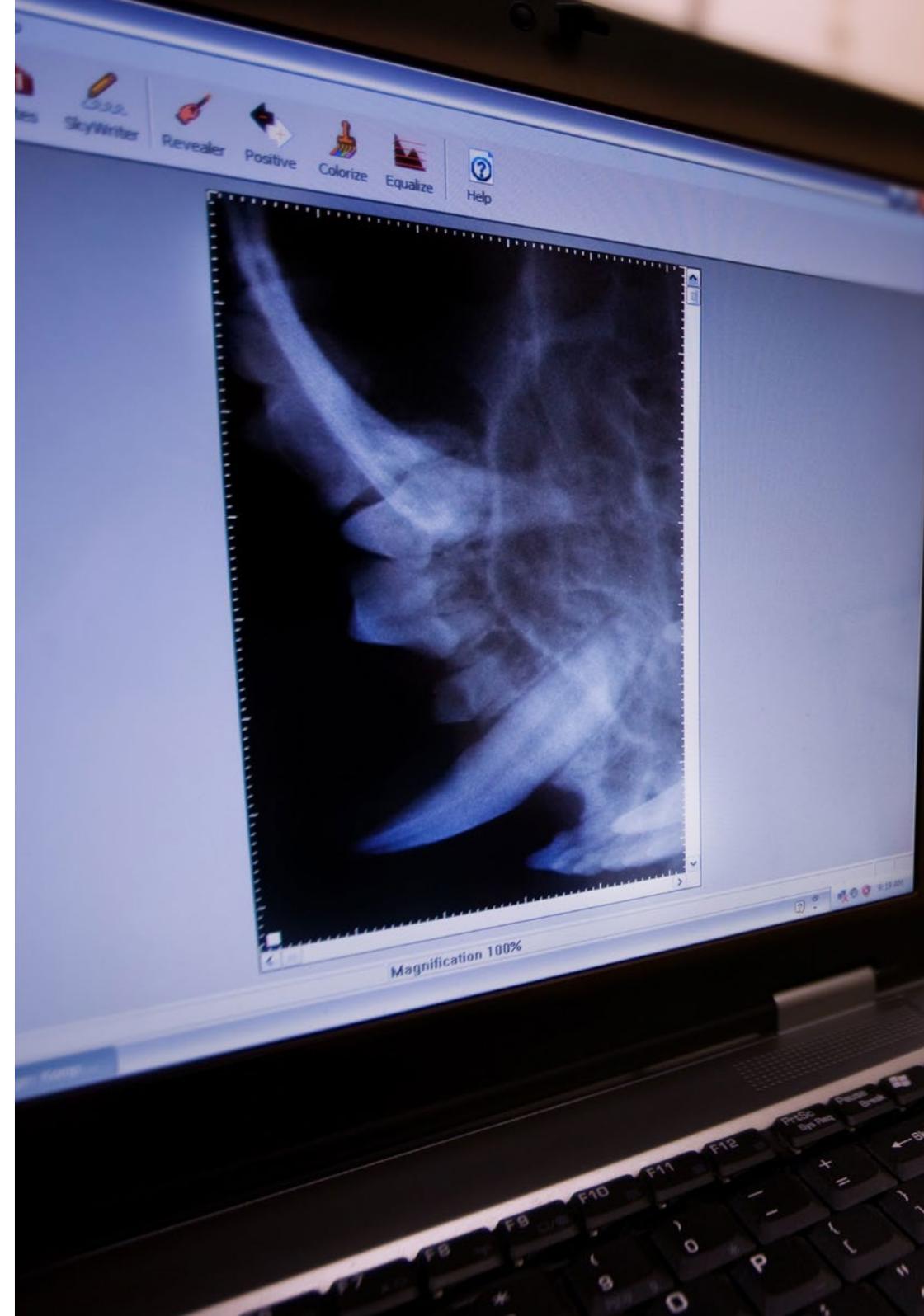


“

Este Curso de Odontologia Especializada em Animais Exóticos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Odontologia Veterinária em animais exóticos

- 1.1. Anatomia e fisiologia oral de lagomorfos
 - 1.1.1. Anatomia oral
 - 1.1.2. Manuseamento e contenção
- 1.2. Anatomia e fisiologia oral de roedores e outros mamíferos exóticos
 - 1.2.1. Anatomia oral
 - 1.2.2. Manuseamento e contenção
- 1.3. Anatomia e fisiologia oral de aves e répteis
 - 1.3.1. Anatomia oral
 - 1.3.1.1. Manuseamento e contenção
 - 1.3.2. Materiais odontológicos em animais exóticos
 - 1.3.2.1. Mesas de contenção
 - 1.3.2.2. Abridores de boca
 - 1.3.2.3. Material de exodontia
 - 1.3.2.4. Material de periodontia
 - 1.2.3. Testes de diagnóstico oral em animais exóticos
 - 1.3.3.1. Exame oral
 - 1.3.3.2. Diagnóstico laboratorial
 - 1.3.3.3. Testes de imagem
- 1.4. Patologia oral em lagomorfos
 - 1.4.1. Alongamento
 - 1.4.2. Maloclusão
 - 1.4.3. Doenças periodontais
 - 1.4.4. Doenças dentárias
 - 1.4.5. Outras doenças



- 1.5. Patologia oral em roedores e outros mamíferos exóticos
 - 1.5.1. Alongamento
 - 1.5.2. Má oclusão
 - 1.5.3. Doenças periodontais
 - 1.5.4. Doenças dentárias
 - 1.5.5. Outras doenças
- 1.6. Patologia oral em aves e répteis
 - 1.6.1. Patologias orais mais comuns em aves
 - 1.6.2. Patologias orais mais comuns em répteis
- 1.7. Anestesia em animais exóticos
 - 1.7.1. Anestesia
 - 1.7.2. Considerações pré-cirúrgicas
 - 1.7.3. Considerações pós-cirúrgicas
- 1.8. Profilaxia, prevenção e outras particularidades em animais exóticos
 - 1.8.1. Profilaxia e prevenção para os donos
 - 1.8.2. Profilaxia e prevenção clínica

“

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:

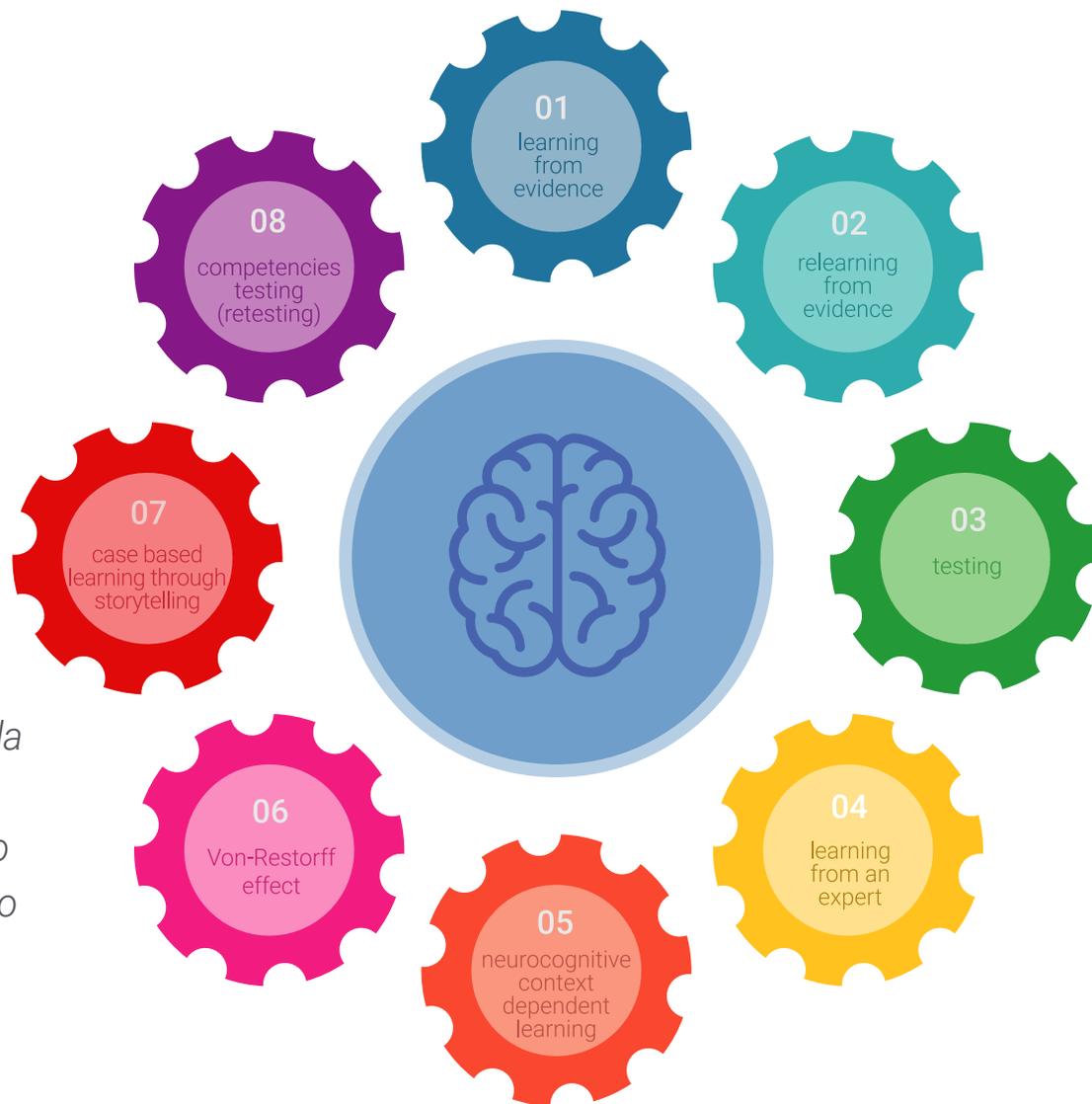
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

Certificação: **Curso de Odontologia Especializada em Animais Exóticos**

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

Odontologia Especializada em Animais Exóticos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 2 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Odontologia Especializada
em Animais Exóticos

