

Curso

Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte





Curso

Tumores Cutâneos e Subcutâneos 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.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/tumores-cutaneos-subcutaneos-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

Esta capacitação de alto nível em tumores cutâneos e subcutâneos proporciona uma abordagem específica dos tumores divididos por aparelhos e sistemas. Ao longo das disciplinas, a abordagem do diagnóstico e da terapêutica dos principais tumores cutâneos e subcutâneos caninos e felinos será desenvolvida por prestigiados veterinários com anos de experiência no setor.



“

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”

Esta capacitação começa por definir as generalidades dos tumores cutâneos e subcutâneos e estabelecer a sua classificação histológica. A primeira parte abordará os tumores epiteliais. Seguir-se-á uma análise dos 2 tumores cutâneos e subcutâneos mais comuns no cão, nomeadamente o mastocitoma e os sarcomas dos tecidos moles. Embora um dos locais mais frequentes de ocorrência destes tumores seja a pele, serão também definidos outros locais de ocorrência destes tumores ao longo do estudo.

Finalmente, devido à sua elevada frequência de ocorrência, será discutido o estabelecimento de protocolos diagnósticos e terapêuticos para o mastocitoma e os sarcomas dos tecidos moles. Também se definirá o estadiamento correto destes tumores e os fatores de prognóstico e discutir-se-á em pormenor quais os tumores classificados como sarcomas dos tecidos moles. A apresentação, o diagnóstico e o tratamento do mastocitoma felino também serão descritos.

Como é um Curso online, o estudante não está condicionado por horários fixos, nem necessita de se deslocar para outro local físico. Pode aceder a todos os conteúdos em qualquer altura do dia, para que possa conciliar o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.



Atinja uma qualificação completa e adequada em Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu progresso profissional”

Este **Curso de Tumores Cutâneos e Subcutâneos 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 documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso

“

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 corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante que cumpre o objetivo da atualização educacional que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais especializados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de maneira eficiente, mas, sobretudo, que colocarão os conhecimentos práticos decorrentes da sua própria experiência ao serviço do Curso de: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do tema é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte. Desenvolvido por uma equipa multidisciplinar de especialistas em *e-learning*, integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, será capaz de estudar com uma gama de ferramentas multimédia convenientes e versáteis que lhe darão a operabilidade de que necessita na sua capacitação.

A elaboração deste Curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para o conseguir remotamente, a TECH utilizará a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert* o aluno poderá adquirir o conhecimento como se estivesse a enfrentar o cenário está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino contrastadas pela sua eficácia, este Curso conduzi-lo-á através de diferentes abordagens de ensino para lhe permitir aprender de uma forma dinâmica e eficaz.

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: forme-se em Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte com este Curso online completo.



02

Objetivos

O objetivo é formar profissionais altamente qualificados para o exercício da atividade 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, pode ser alcançada com um Curso de alta intensidade e precisão.





“

Se o seu objetivo é reorientar a sua capacidade para alcançar novos caminhos de sucesso e desenvolvimento, este Curso é para si: uma capacitação que aspira à excelência”



Objetivos gerais

- ♦ Definir a classificação geral e a abordagem de diagnóstico e terapêutica dos tumores cutâneos e subcutâneos
- ♦ Apresentar os principais tumores epiteliais cutâneos e subcutâneos
- ♦ Propor um protocolo de diagnóstico e terapêutico para o mastocitoma canino e felino
- ♦ Propor um protocolo de diagnóstico e terapêutico para os sarcomas de tecidos moles



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





Objetivos específicos

- ◆ Apresentar um protocolo geral para o diagnóstico de tumores cutâneos e subcutâneos no cão e no gato
- ◆ Definir os tumores epiteliais no cão e no gato
- ◆ Discutir a abordagem diagnóstica e terapêutica dos mastocitomas no cão e no gato
- ◆ Apresentar a classificação dos sarcomas de tecidos moles
- ◆ Propor um protocolo de diagnóstico e terapêutico para os sarcomas de tecidos moles
- ◆ Definir fatores de risco e prognóstico em mastocitomas caninos e felinos
- ◆ Estabelecer os fatores envolvidos na recorrência de sarcomas de tecidos moles

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso Curso, estamos orgulhosos de lhe oferecer 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.



“

Uma oportunidade única de aprender com professores de renome internacional, com experiência de ensino, bem como clínica e de investigação”

Direção



Doutor Gustavo Ortiz Díez

- ♦ Chefe da Área de Animais de Pequeno Porte, Hospital Veterinário Complutense
- ♦ Chefe do Serviço de Cirurgia de Tecidos Moles e Procedimentos Minimamente Invasivos, Hospital Veterinário de Especialidades 4 de Octubre
- ♦ Acreditado pela AVEPA em Cirurgia de Tecidos Moles
- ♦ Mestrado em Metodologia da Investigação em Ciências da Saúde, UAB
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Animais de Companhia, UCM Licenciatura em Cardiologia de Animais de Pequeno Porte, UCM
- ♦ Doutoramento e licenciatura em Medicina Veterinária, UCM
- ♦ Cursos de Cirurgia Laparoscópica e Toracoscópica, Centro de Mínima Invasión Jesús Usón Acreditado nas funções B, C, D e E de Animais de Experimentação pela Comunidade de Madrid
- ♦ Curso de competências TIC para professores, UNED
- ♦ Membro do Comité Científico e atual Presidente do Grupo de Especialidade de Cirurgia de Tecidos Moles da AVEPA



04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas envolvidos nesta capacitação, com um propósito claro: assegurar que os estudantes adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros peritos neste campo.

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





“

Um Curso completo que o guiará através de uma capacitação exaustiva e necessária para se tornar um especialista nos aspectos teóricos e práticos dos Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte”

Módulo 1. Tumores cutâneos e subcutâneos

- 1.1. Tumores da pele (I)
 - 1.1.1. Incidência
 - 1.1.2. Etiologia
 - 1.1.3. Diagnóstico
- 1.2. Tumores da pele (II)
 - 1.2.1. Tratamento
 - 1.2.2. Prognóstico
 - 1.2.3. Considerações
- 1.3. Mastocitoma canino (I)
 - 1.3.1. Tratamento
 - 1.3.2. Prognóstico
 - 1.3.3. Considerações
- 1.4. Mastocitoma canino (II)
 - 1.4.1. Diagnóstico
 - 1.4.2. Estadiamento
 - 1.4.3. Fatores de prognóstico
- 1.5. Mastocitoma canino (III)
 - 1.5.1. Cirurgia
 - 1.5.2. Radioterapia
 - 1.5.3. Quimioterapia
- 1.6. Mastocitoma canino (IV)
 - 1.6.1. Prognóstico
 - 1.6.2. Sobrevivência
 - 1.6.3. Novos desafios
- 1.7. Mastocitoma felino (V)
 - 1.7.1. Considerações diferenciais com o mastocitoma canino
 - 1.7.2. Diagnóstico
 - 1.7.3. Tratamento



- 1.8. STS (I)
 - 1.8.1. Epidemiologia
 - 1.8.2. Incidência
 - 1.8.3. Tipos de sarcomas de tecidos moles
- 1.9. STS (II)
 - 1.9.1. Diagnóstico dos sarcomas de tecidos moles
 - 1.9.2. Testes complementares
 - 1.9.3. Estadiamento
- 1.10. STS (III)
 - 1.10.1. Tratamento de sarcomas de tecidos moles
 - 1.10.2. Tratamento médico dos sarcomas de tecidos moles
 - 1.10.3. Prognóstico



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:

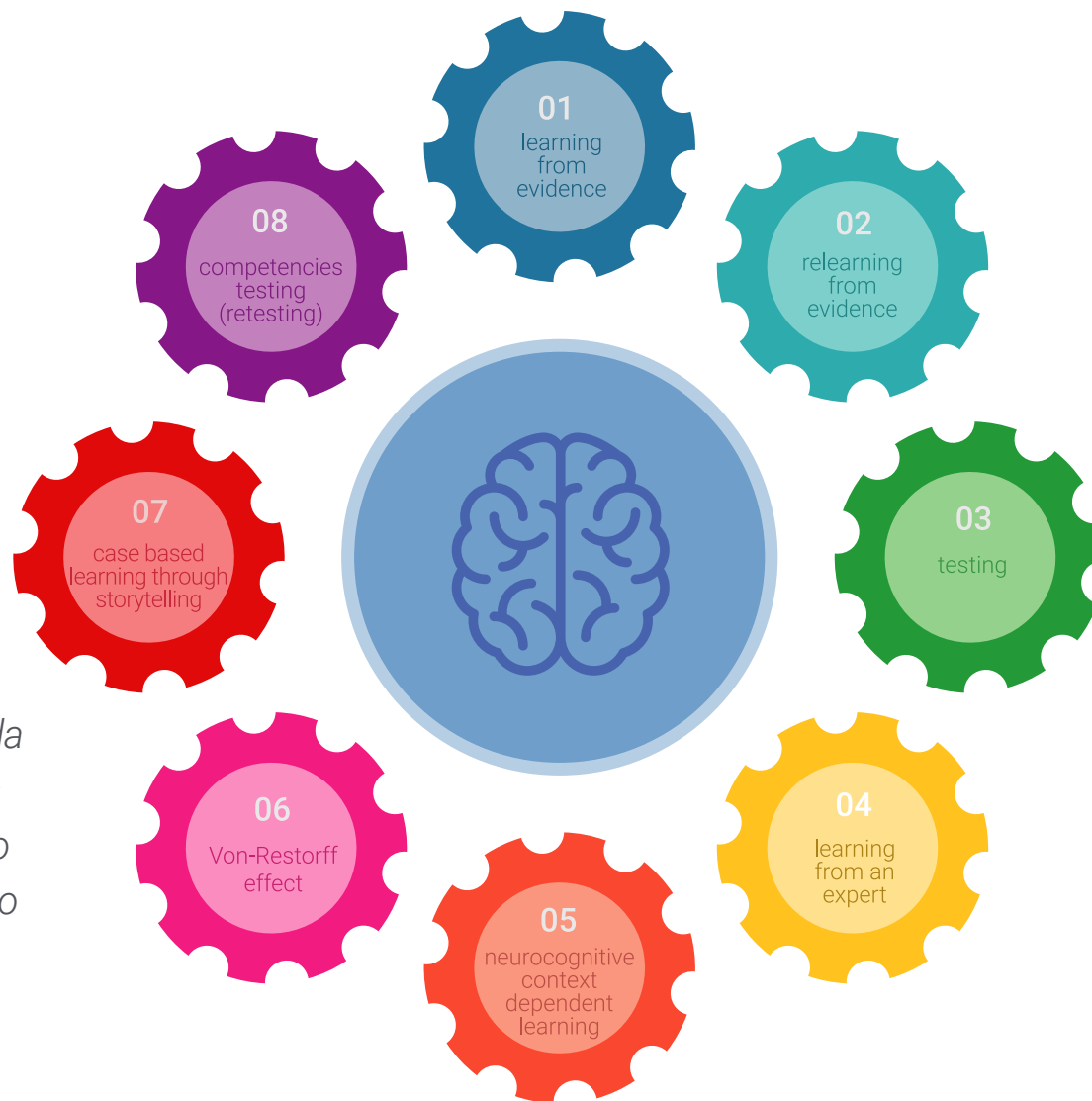
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

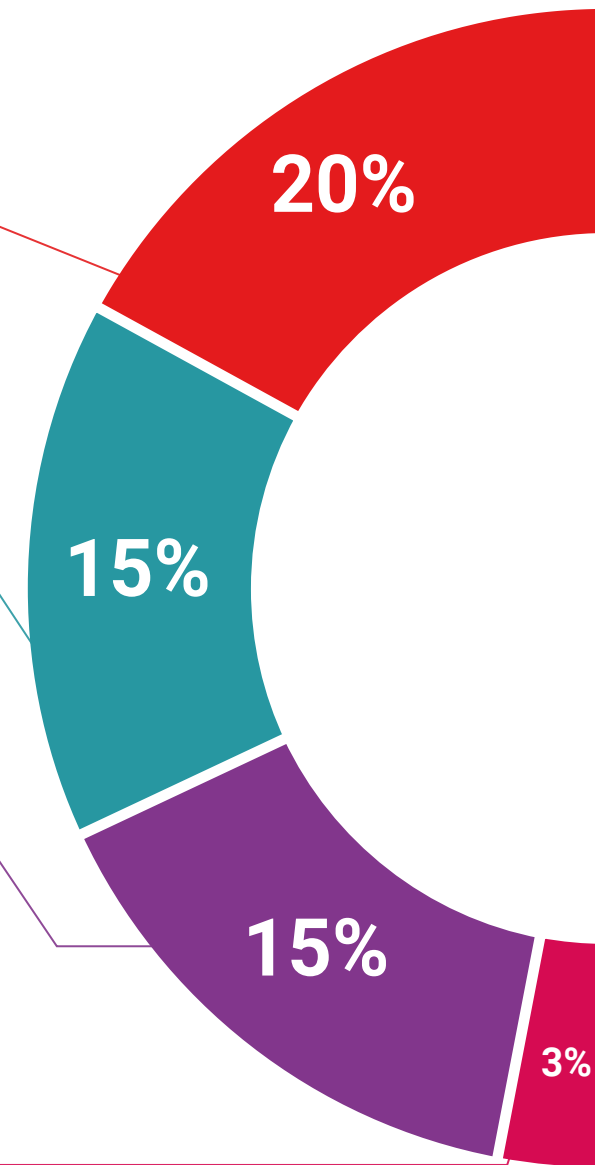
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

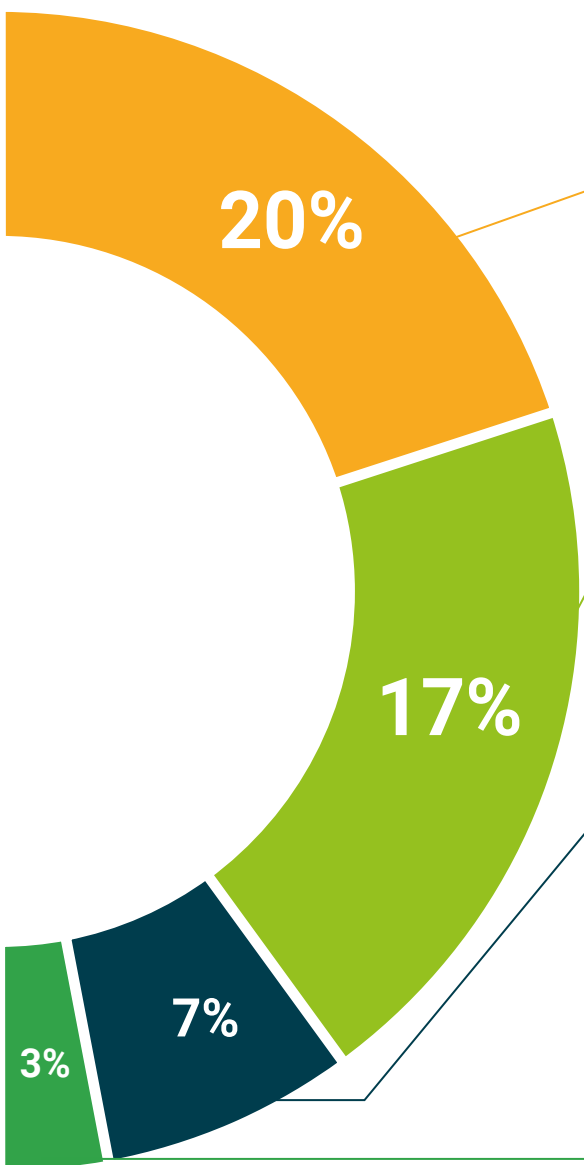
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte garante, para além do 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 Tumores Cutâneos e Subcutâneos 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 **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 Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte**

ECTS: 6

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Tumores Cutâneos
e Subcutâneos 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

Tumores Cutâneos e Subcutâneos em Animais de Pequeno Porte