

Curso de Especialização
Perícia Agroalimentar e do Meio
Ambiente em Veterinária





Curso de Especialização Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-pericia-agroalimentar-meio-ambiente-veterinaria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

A importância do gado na economia aumentou a necessidade de controles nos processos de produção para garantir a rastreabilidade dos produtos. Neste contexto, o perito veterinário é um elemento indispensável. Este Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária da TECH oferece uma especialização completa em todas as áreas de intervenção associadas a esta atividade. Um conjunto de conhecimentos que lhe permitirá impulsionar a sua profissão com sucesso.





“

Com a experiência de profissionais da magistratura, da procuradoria, da advocacia, da veterinária e do meio acadêmico”

A atual necessidade social de profissionais especializados na avaliação de procedimentos judiciais exige uma capacitação específica numa perspetiva essencialmente prática, e a Medicina Veterinária não é exceção. Os Especialistas em Veterinária são cada vez mais solicitados para a elaboração e defesa de pareceres em que este conhecimento técnico-científico é absolutamente essencial para ilustrar e ajudar os Juízes e Tribunais na resolução de problemas que não podem ser resolvidos apenas através da Lei. E quanto maior for o apoio científico de uma sentença, maior será a sua justiça.

É precisamente esta a razão da criação deste Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária, no qual contamos com a colaboração de autores diretamente relacionados com a Perícia Judicial, com experiência profissional e docente mais do que suficiente. Especialistas de Escolas de Prática Jurídica, Mestrados de Acesso à Advocacia, Faculdade de Medicina Veterinária, que tenham lecionado anteriormente Cursos de Formação em Perícia Judicial no campo da Medicina Veterinária.

O Curso de Especialização analisará em pormenor todas as questões que se podem colocar a um Graduado ou Licenciado em Medicina Veterinária que pretenda entrar no mundo da perícia em Tribunais. O objetivo desta capacitação é levar o profissional de veterinária a um desenvolvimento completo, permitindo-lhe, através de uma especialização sólida, intervir com discernimento e responsabilidade em qualquer processo judicial a que possa ser chamado.



Obtenha uma qualificação completa e adequada em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária e abra novos caminhos para o seu progresso profissional”

Este **Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária** 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
- ♦ 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 dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentos complementares permanentemente disponíveis, incluindo após o Curso de Especialização

“

Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino comprovadas, Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária conduzi-lo-á através de diferentes abordagens pedagógicas que lhe permitirão aprender de uma forma dinâmica e eficaz”

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante que proporciona a atualização pedagógica pretendida. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados 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 Especialização: uma das qualidades diferenciadoras desta especialização.

Este domínio do tema é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária. Desenvolvido por uma equipa multidisciplinar de especialistas em *E-learning*, integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, o estudante será capaz de 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 o conseguir de forma remota, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema de vídeo interativo inovador e do *Learning from an Expert*, poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse a ser confrontado com o cenário que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Uma capacitação que lhe permitirá elaborar pareceres periciais e defendê-los em tribunal com a fiabilidade de um profissional de alto nível.

Este Curso de Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária permitir-lhe-á adquirir todos os conhecimentos necessários nesta área de intervenção.



02 Objetivos

O objetivo é capacitar os profissionais altamente qualificados para adquirirem 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 controlo. Uma meta que, em apenas seis meses, pode ser alcançada com um Curso de Especialização de alta intensidade e precisão.





“

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



Objetivos gerais

- ♦ Tomar consciência de possuir os conhecimentos necessários, enquanto profissional de Veterinária, para poder emitir um relatório pericial
- ♦ Saber projetar os conhecimentos técnicos no parecer escrito correspondente, com a redação e a clareza necessárias para que possa ser compreendido por todas as partes
- ♦ Adquirir os conhecimentos necessários sobre a legislação relativa às funções dos peritos veterinários
- ♦ Examinar e analisar casos específicos que tenham sido alvo de um relatório pericial veterinário em tribunais e a importância desses relatórios na resolução do caso em questão
- ♦ Conhecer os princípios gerais da Medicina Veterinária Legal e as diferentes atividades veterinárias em que são aplicados
- ♦ Adquirir os conhecimentos necessários sobre o que é um parecer pericial
- ♦ Adquirir as competências e capacidades necessárias para saber como o perito veterinário deve emitir um parecer
- ♦ Tomar conhecimento geral do julgamento ou da audiência como um dos momentos, provavelmente o supremo, dos processos judiciais
- ♦ Tomar consciência da possibilidade de incorrer em responsabilidade em resultado do exercício da profissão de veterinário e da perícia judicial
- ♦ Conhecer a ética, a dignidade e a disciplina profissional do perito veterinário
- ♦ Dotar o profissional de um conhecimento completo do funcionamento da exploração pecuária e da indústria alimentar, desde o nascimento do animal até à sua comercialização
- ♦ Conhecer os princípios gerais comuns que todos os procedimentos penais exigem, a fim de estabelecer as bases que garantirão posteriormente a correta realização do testemunho ou da perícia veterinária





Objetivos específicos

Módulo 1. Medicina Veterinária Legal. Eutanásia. Aspectos forenses da Medicina Veterinária. Anamnese, tanatologia e toxicologia forense. Necropsia veterinária

- ♦ Compreender o significado da Medicina Veterinária Legal e saber aplicá-la na resolução dos problemas de natureza legal que surjam na atividade veterinária relacionados com a atividade pericial
- ♦ Compreender a importância, o significado e as consequências legais da eutanásia em animais, tanto nos aspectos clínicos e forenses como na experimentação animal
- ♦ Conhecer os diferentes conteúdos da atividade veterinária forense, como a atividade de ajuda na resolução judicial de casos em que o animal, cadáver ou não, é um elemento pericial. Isto inclui a aquisição da capacidade de seguir um protocolo de ação no local, saber como identificar corretamente uma espécie animal (métodos observacionais e moleculares), saber a forma correta de recolher amostras biológicas para estudos forenses e a importância de um planeamento correto do exame anatomopatológico para distinguir as diferentes patologias possíveis
- ♦ Saber distinguir os diferentes tipos de morte, identificar os indícios anteriores à morte, bem como os diferentes fatores bióticos e abióticos que ocorrem num cadáver
- ♦ Saber estabelecer a data da morte, aplicando diferentes parâmetros químico-físico-biológicos, sendo importante o conhecimento dos insetos que afetam o cadáver (entomofauna cadavérica)
- ♦ Conhecer e saber distinguir diferentes lesões que aparecem num animal relacionadas com a traumatologia forense produzida por elementos contundentes, armas, afogamento, eletricidade, raios, etc.
- ♦ Conhecer as diferentes intoxicações que um animal pode sofrer através dos aspectos clínicos e lesionais, assim como os aspectos analíticos proporcionados pela Química. Conhecer as diferentes possibilidades de análise químico-toxicológica e a interpretação dos resultados obtidos

- ♦ Conhecer o material necessário para a realização de uma necropsia e a execução correta e protocolizada da mesma, sendo capaz de aplicar este protocolo nas diferentes espécies animais que podem ser submetidas a esta

Módulo 2. Investigação pericial veterinária. Indústria agroalimentar

- ♦ Compreender de forma geral as diferentes fases da produção e da transformação de alimentos de origem animal destinados ao consumo humano
- ♦ Conhecer as indústrias paralelas envolvidas neste processo
- ♦ Adquirir conhecimentos e competências para agir como perito a pedido nas diferentes fases do processo referido
- ♦ Integrar todos estes conhecimentos adquiridos num todo necessário para uma atividade pericial
- ♦ Aplicar esses conhecimentos na atividade pericial respetiva
- ♦ Conhecer e compreender os princípios que regem a produção animal e a sua indústria de transformação
- ♦ Conhecer com exatidão o procedimento a seguir na atividade pericial nas diferentes fases da produção, incluindo as indústrias paralelas
- ♦ Conhecer devidamente os pontos críticos da cadeia de produção
- ♦ Conhecer a legislação que afeta este processo de produção

Módulo 3. Peritagem veterinária do meio ambiente

- ♦ Conhecer o quadro jurídico em matéria de meio ambiente
- ♦ Obter um conhecimento prático das questões do meio ambiente (nomeadamente jardins zoológicos, espécies exóticas, venenos, aquicultura, zonas naturais protegidas e espécies cinegéticas)
- ♦ Aplicar os conhecimentos adquiridos à prática da peritagem

03

Direção do curso

Como parte do princípio de qualidade total do nosso Curso de Especialização, 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.





“

*Os melhores profissionais da área reuniram-se para Ihe
mostrar os últimos avanços em Perícia Agroalimentar
e do Meio Ambiente em Veterinária”*

Direção



Dr. Juan Ramón Corvillo Repullo

- ♦ Licenciatura em Direito, Faculdade de Direito da Universidade da Extremadura (1982-1987)
- ♦ Advogado em exercício da profissão, inscrito na Ordem dos Advogados de Cáceres (desde 1987) e na Ordem dos Advogados de Badajoz (desde 1989), especializado em direito civil, comercial, penal e contencioso administrativo, que constituem as suas principais áreas de atividade
- ♦ Escritório de Advogados (desde 1987), cujo único proprietário é o próprio e no qual colaboram outros Advogados em exercício da profissão
- ♦ Sócio-diretor, Fundador e Administrador Único, Corvillo Abogados, S.L.P. (www.corvilloabogados.com)
- ♦ Vice-diretor, Colégio de Advogados de Cáceres (ICAC) (de 2018 até à data)
- ♦ Presidente da Comissão de Novas Tecnologias, ICAC
- ♦ Colaborador como Tutor Externo, Faculdade de Direito da Universidade da Extremadura (UJEX)
- ♦ Assessor Jurídico e Advogado, Colégio de Veterinários de Cáceres (desde 2004 até à data)
- ♦ Assessor Jurídico e Advogado, Colégio de Dentistas da Extremadura (desde 1989 até à data)

Professores

Dr. Juan Francisco Bote Saavedra

- ♦ Presidente, Tribunal Provincial de Cáceres (1998-2014)
- ♦ Presidente, Secção 1 AP CÁCERES (desde 2014)
- ♦ Membro ex officio, Assembleia de Direção, TSJEX (1998-2014)
- ♦ Académico Titular, Real Academia de Jurisprudência e Legislação da Extremadura
- ♦ Tutor de estágio, Universidade da Extremadura

Dr. Manuel L. Calvente Cubero

- ♦ Licenciatura em Direito, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Escola de Prática Jurídica, UEX (equivalente ao atual Mestrado de Acesso à Advocacia) (1990)
- ♦ Inscrito na Ordem de Advogados Provincial de Badajoz (1991 até à data) - membro n.º 1856
- ♦ Título Universitário de Mediador, UEX (2013)
- ♦ Advogado que exerce a sua profissão em regime de exclusividade Colabora também externamente com outros escritórios de advogados, trabalhando em equipa
- ♦ Único proprietário do Escritório de Advocacia Multidisciplinar em Zalamea de la Serena

Dr. Eliseo Del Blanco Díaz

- ♦ Licenciatura em Direito, Universidade da Extremadura
- ♦ “Certificado de Estudos Avançados” ou “Competência em Investigação”
- ♦ Professor/orador em mais de cinquenta cursos no âmbito dos Planos de Formação das diferentes Administrações
- ♦ Públicas, em questões jurídico-processuais e de igualdade de género

Dr. Rafael Estévez Benito

- ♦ Licenciatura em Direito, Universidade da Extremadura
- ♦ Certificado de Estudos Avançados” ou “Competência em Investigação”
- ♦ Professor/orador em mais de cinquenta cursos no âmbito dos Planos de Formação das diferentes Administrações Públicas, em questões jurídico-processuais e de igualdade de género

Dr. Benjamín Cortés Margallo

- ♦ Licenciatura em Direito, Universidade da Extremadura (UEX) (curso de 1986-1991), Faculdade de Direito de Cáceres
- ♦ Graduado em Estudos Avançados em Estudos Doutorais, Universidade da Extremadura. Tese de doutoramento em curso e registada
- ♦ Docente e Coordenador de Área do Mestrado em Direito, ICAC-UEX, durante o mandato de Juan Ramón Corvillo como Diretor
- ♦ Codirector, com o advogado e professor da UEX, Dr. Marcial Herrero, das Jornadas Bianaais do Meio Ambiente da AJTEX em Plasencia e Baños de Montemayor
- ♦ Membro da Ordem dos Advogados de Cáceres (desde 1997) Membro do Conselho de Direção Diretor da revista nacional de direito "Fundamentos de Derecho" e membro do Conselho de Redação Membro da Comissão do Urbanismo e do Meio Ambiente
- ♦ Sócio-diretor do escritório de advogados "Cortés Margallo Abogados", em Madrid-Cáceres Assessor jurídico de empresas em matéria de legislação ambiental
- ♦ Assessor jurídico da Asociación Ecologista Ciconia e das organizações conservacionistas ASILLA (Asociación Sierra y Llano), Asociación Propietarios Sierra de San Pedro, participou em 2003 e 2004 na elaboração do Plano Diretor de USO e Gestão da ZEPA e LIC "Sierra de San Pedro" (Zona Especial de Proteção de Aves) da Junta de Extremadura. Rede Natura 2000

Dr. Pablo Malvárez Villaverde

- ♦ Licenciatura em Direito, Faculdade de Direito da Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Estágio académico, Faculdade de Direito da Universidade Adam Mickiewicz em Poznań, na Polónia
- ♦ Mestrado em Fiscalidade e Assessoria Fiscal, CEF (Centro de Estudos Financeiros)
- ♦ Advogado em exercício da profissão, membro da Ordem dos Advogados de Madrid
- ♦ Advogado na Assessoria Jurídica do Conselho Geral de Ordens de Odontólogos e Estomatólogos de Espanha
- ♦ Advogado em escritório especializado em Responsabilidade Civil Profissional

Dr. Rocío Mirallas Sánchez

- ♦ Advogado - Licenciatura em Direito, Faculdade de Direito, Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado em Direito da Saúde, Universidade CEU San Pablo
- ♦ Responsável pela área jurídica do Conselho Geral de Dentistas de Espanha
- ♦ Delegado espanhol do Conselho Geral dos Dentistas junto do Council of European Dentists

Dr. Francisco Soler Rodríguez

- ♦ Professor catedrático de Toxicologia no Departamento de Saúde Animal, Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade da Extremadura em Cáceres
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Faculdade de Veterinária em Córdoba
- ♦ Realizou trabalhos de docência e investigação, Faculdade de Medicina Veterinária de Cáceres



Dr. Juan Antonio de Vicente Báez

- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade da Extremadura
- ◆ Prémio Extraordinário de Licenciatura
- ◆ Veterinário da Escala Profissional de Saúde, Especialidade de Veterinária da Junta de Extremadura
- ◆ Veterinário adstrito ao Serviço Veterinário da Zona de Valência de Alcántara
- ◆ Veterinário adscrito ao Centro de Saúde de Hoyos, em Cáceres
- ◆ Veterinário colaborador na Campanha de Saneamento Pecuário da Junta da Extremadura
- ◆ Veterinário em prática clínica

“

Um caminho para a especialização e o crescimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho”

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Especialização foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas desta capacitação com um propósito claro: assegurar que os nossos estudantes adquiram todas as 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 Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Medicina Veterinária Legal. Eutanásia. Aspectos forenses da Medicina Veterinária. Anamnese, tanatologia e toxicologia forense. Necropsia veterinária

- 1.1. Medicina Veterinária Legal
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Importância e divisão da Medicina Veterinária Legal
 - 1.1.3. Aplicações da Medicina Veterinária Legal
 - 1.1.4. Normas jurídicas e a sua compreensão
 - 1.1.5. Pesquisa de legislação e a sua aplicação prática
- 1.2. Eutanásia
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Agentes físicos e químicos
 - 1.2.3. Aplicação a diferentes espécies animais
 - 1.2.4. Eutanásia na experimentação animal
 - 1.2.5. Aspectos legais da eutanásia
- 1.3. Aspectos forenses da Medicina Veterinária I
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Anamnese
 - 1.3.3. Metodologia de trabalho no local do crime
 - 1.3.4. Identificação de espécies in vivo
 - 1.3.5. Colheita de amostras de animais vivos
- 1.4. Aspectos forenses da Medicina Veterinária II
 - 1.4.1. Colheita de amostras no cadáver
 - 1.4.2. Identificação das espécies (técnicas moleculares)
 - 1.4.3. Exame anatomopatológico (tipos de patologias)
- 1.5. Tanatologia forense I
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Tipos de morte
 - 1.5.3. Pródromos da morte
 - 1.5.4. Fenómenos cadavéricos
 - 1.5.5. Data do óbito
- 1.6. Tanatologia forense II e Traumatologia forense
 - 1.6.1. Entomologia forense
 - 1.6.2. Tanatologia forense
 - 1.6.3. Lesões. Contusões. Feridas. Fraturas
 - 1.6.4. Asfixia. Eletrocussão. Queimaduras. Raio
- 1.7. Toxicologia forense I
 - 1.7.1. Princípios gerais
 - 1.7.2. Principais substâncias tóxicas de interesse veterinário
 - 1.7.3. Diagnóstico geral das intoxicações
- 1.8. Toxicologia forense II
 - 1.8.1. Fases da análise químico-toxicológica
 - 1.8.2. Métodos químicos
 - 1.8.3. Técnicas instrumentais
 - 1.8.4. Controlo de qualidade das análises toxicológicas
 - 1.8.5. Interpretação do resultado analítico
- 1.9. A necropsia
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Instrumentos e equipamentos específicos
 - 1.9.3. Diretrizes gerais para a necropsia de mamíferos:
 - 1.9.3.1. Exame externo
 - 1.9.3.2. Exame dos órgãos e cavidades corporais
- 1.10. Necropsia noutras espécies: aves, peixes, répteis, etc.
 - 1.10.1. Pássaros
 - 1.10.2. Peixes
 - 1.10.3. Répteis



Módulo 2. Investigação pericial veterinária. Indústria agroalimentar

- 2.1. Memória anatómica
 - 2.1.1. Membro torácico
 - 2.1.2. Membro posterior
 - 2.1.3. Pélvis
- 2.2. Instrumentos e materiais básicos e específicos. Sistemas de fixação de fraturas
 - 2.2.1. Básico
 - 2.2.2. Específico
- 2.3. Fundamentos em Traumatologia. Cicatrização óssea
 - 2.3.1. Definição de Traumatologia
 - 2.3.2. Ossos
 - 2.3.1.1. Função
 - 2.3.1.2. Composição e estrutura óssea
 - 2.3.1.3. Vascularização e crescimento
 - 2.3.2. Cicatrização óssea
- 2.4. Fraturas
 - 2.4.1. Etiologia
 - 2.4.2. Classificação
 - 2.4.3. Diagnóstico
 - 2.4.4. Tratamento primário
- 2.5. Tratamento de fraturas
 - 2.5.1. Tomada de decisões
 - 2.5.2. Técnicas de redução de fraturas
 - 2.5.2.1. Redução fechada
 - 2.5.2.2. Redução aberta
- 2.6. Escápula. Úmero
 - 2.6.1. Fraturas da escápula e da articulação escápulo-umeral
 - 2.6.1.1. Tratamento médico
 - 2.6.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.6.1.3. Tratamento pós-cirúrgico
 - 2.6.1.4. Deslocação traumática da articulação escápulo-umeral

- 2.6.2. Fraturas do úmero
 - 2.6.2.1. Tratamento médico
 - 2.6.2.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.6.2.2.1. Epífise proximal
 - 2.6.2.2.2. Diáfise
 - 2.6.2.2.3. Epífise distal
 - 2.6.2.3. Gestão pós-cirúrgica
- 2.7. Rádio e cúbito. Articulação do cotovelo. Carpo
 - 2.7.1. Fraturas do rádio e cúbito
 - 2.7.1.1. Fraturas principais. Fixação externa. Placa de osteossíntese
 - 2.7.1.1.1. Tratamento médico
 - 2.7.1.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.7.1.1.3. Gestão pós-cirúrgica
 - 2.7.2. Articulação do cotovelo
 - 2.7.2.1. Patologia traumática
 - 2.7.2.1.1. Tratamento médico
 - 2.7.2.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.7.2.1.3. Gestão pós-cirúrgica
 - 2.7.2.2. Luxação traumática
 - 2.7.3. Carpo
 - 2.7.3.1. Tratamento médico
 - 2.7.3.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.7.3.3. Gestão pós-cirúrgica
- 2.8. Fémur. Tíbia e perónio. Tarso
 - 2.8.1. Fraturas do fémur
 - 2.8.1.1. Tratamento médico
 - 2.8.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.8.1.2.1. Epífise proximal
 - 2.8.1.2.2. Diáfise
 - 2.8.1.2.3. Epífise distal
 - 2.8.1.3. Gestão pós-cirúrgica
- 2.8.2. Fraturas da tíbia e do perónio
 - 2.8.2.1. Tratamento médico
 - 2.8.2.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.8.2.2.1. Epífise proximal
 - 2.8.2.2.2. Diáfise
 - 2.8.2.2.3. Epífise distal
 - 2.8.2.3. Gestão pós-cirúrgica
- 2.8.3. Fraturas do tarso
 - 2.8.3.1. Epífise proximal
 - 2.8.3.2. Diáfise
 - 2.8.3.3. Epífise distal
- 2.9. Pélvis. Articulação da anca
 - 2.9.1. Pélvis
 - 2.9.1.1. Fraturas
 - 2.9.1.1.1. Tratamento médico
 - 2.9.1.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 2.9.1.1.3. Tratamento pós-cirúrgico
 - 2.9.1.2. Luxações
- 2.10. Considerações pós-cirúrgicas
 - 2.10.1. Antibioterapia e analgesia
 - 2.10.2. Ligaduras
 - 2.10.3. Revisão da evolução
 - 2.10.4. Complicações
 - 2.10.5. Programa de reabilitação

Módulo 3. Peritagem veterinária do meio ambiente

- 3.1. Normativa veterinária do meio ambiente
 - 3.1.1. Introdução
 - 3.1.2. Normativa relativa aos jardins zoológicos
 - 3.1.3. Normativa cinegética
 - 3.1.4. Normativa piscícola
- 3.2. Ações para proteger o meio ambiente (I)
 - 3.2.1. Ações de proteção em geral
 - 3.2.2. Ações em particular
 - 3.2.2.1. Solicitações de autorização ambiental
 - 3.2.2.2. Comunicação ambiental
- 3.3. Ações para proteger o meio ambiente (II)
 - 3.3.1. Atividades pecuárias
 - 3.3.2. Atividades de aquicultura
 - 3.3.3. Indústria alimentar
- 3.4. Peritagem no âmbito dos jardins zoológicos
 - 3.4.1. Inspeção e peritagem de jardins zoológicos
 - 3.4.2. O habitat ou mudança
 - 3.4.3. Problemas associados à reprodução em cativeiro
 - 3.4.4. Peritagem na adequação dos núcleos de reprodução em cativeiro
- 3.5. Peritagem no âmbito cinegético (I)
 - 3.5.1. Introdução
 - 3.5.2. Significado dos planos técnicos
 - 3.5.3. Ecossistemas: perturbações decorrentes de anomalias na gestão cinegética
 - 3.5.4. Zonas naturais protegidas
- 3.6. Peritagem no âmbito da cinegética (II)
 - 3.6.1. Caça ilegal
 - 3.6.2. Relatório veterinário na sequência da captura ou abate de um animal cinegético
 - 3.6.3. Impacto ambiental das pragas e doenças dos animais cinegéticos

- 3.7. Peritagem no âmbito da cinegética (III)
 - 3.7.1. Abatimento de espécies não cinegéticas e o seu significado ambiental
 - 3.7.2. Métodos ilegais de captura e o seu controlo
 - 3.7.3. Peritagem em caso de incumprimento das regras cinegéticas
- 3.8. Peritagem no âmbito de espécies exóticas (I)
 - 3.8.1. Espécies exóticas e invasoras
 - 3.8.2. Identificação das espécies
 - 3.8.3. Convenção CITES
- 3.9. Peritagem no âmbito de espécies exóticas (II)
 - 3.9.1. Peritagem no âmbito do comércio de espécies exóticas
 - 3.9.2. Ações técnicas e policiais
- 3.10. Veneno
 - 3.10.1. Utilizações do veneno
 - 3.10.2. Utilização legal de veneno
 - 3.10.3. Meios de controlo existentes
 - 3.10.4. Programas nacionais e europeus para o seu controlo e erradicação
 - 3.10.5. Peritagem em caso de envenenamento



*Este Curso de Especialização
permitir-lhe-á progredir na sua carreira
profissional de forma confortável”*

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 Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso Especialização 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 Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária** 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 de Especialização** 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 Especialização em Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária**

ECTS: 18

Carga horária: 450 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 de Especialização Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Perícia Agroalimentar e do Meio Ambiente em Veterinária