

Curso

Produção e Saúde de Suínos





Curso

Produção e Saúde de Suínos

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/producao-saude-suinosa

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

O Curso de Produção e Saúde de Suínos centra-se na suinicultura, uma área que tem sofrido um enorme desenvolvimento tecnológico nas últimas décadas, passando de pequenas explorações familiares para sistemas de produção com explorações altamente especializadas. Da mesma forma, e dada a sua importância económica dentro da produção pecuária, oferece uma visão ampla do setor suinícola ibérico, cuja produção está ligada à utilização sustentável dos recursos naturais. Trata-se de uma capacitação 100% online, com material audiovisual e exercícios de autoconhecimento numa experiência mais imersiva.



“

Uma atualização completa e total num Curso de Produção e Saúde de Suínos com o conteúdo educativo mais completo e eficaz do mercado de ensino online”

A globalização ocorrida nos últimos anos e a sua relação com a Saúde Animal e, portanto, com a Saúde Pública é um tema de interesse mundial, onde o aumento do comércio internacional e as mudanças estruturais do Estado favoreceram o aparecimento e a propagação de fenómenos sanitários globais que representam riscos, desafios e oportunidades para produtores e consumidores.

Apesar dos resultados significativos alcançados no controlo e prevenção das doenças, existem ainda problemas sanitários no setor da produção de suínos que exigem uma solução terapêutica. O setor continua a ser ameaçado por doenças novas ou reemergentes, pelo que a utilização de tratamentos antibacterianos continua a ser uma ferramenta necessária na suinicultura atual.

No entanto, o controlo das doenças deve ser feito de forma integrada, em várias frentes, tais como medidas higiénicas de limpeza e desinfeção, controlo dos vetores, gestão dos animais sem stress, higiene do pessoal, controlo dos visitantes, quarentena dos animais, isolamento e proteção dos edifícios.

De modo que, o plano de estudos proporciona uma capacitação sólida e atualizada em Produção e Saúde de Suínos, permitindo-lhes realizar com êxito os trabalhos de um veterinário especialista em empresas e indústrias dedicadas à produção de suínos.

Este **Curso de Produção e Saúde de Suínos** 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
- ♦ 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 de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, mesmo após o fim da capacitação



Junte-se à elite, com esta capacitação altamente eficaz e abra novos caminhos para a sua progressão profissional”

“

Um Curso completo que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais avançados em todos os domínios da intervenção do veterinário"

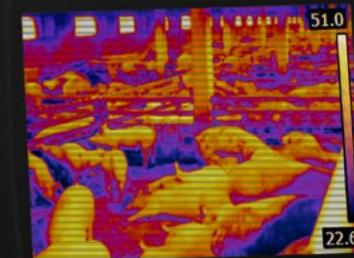
O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante que cumpre o objetivo de atualização académica pretendido. Um quadro multidisciplinar de profissionais formados e experientes em diferentes contextos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos, de forma eficiente, mas, acima de tudo, que colocarão a sua própria experiência ao serviço do profissional.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia da conceção metodológica. Desenvolvido por uma equipa multidisciplinar de especialistas em *e-learning*. Desta forma, o profissional será capaz de estudar com uma gama de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a funcionalidade de que necessita on campo.

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 remotamente, será utilizada a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e o *learning from an expert*.

Com a experiência de profissionais no ativo e a análise de casos reais de sucesso, numa abordagem pedagógica de grande impacto.

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



02 Objetivos

O nosso objetivo é capacitar 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 a terem acesso a um nível muito mais elevado de competência e controle. Um objetivo que, em apenas alguns meses, será capaz de alcançar com uma capacitação de alta intensidade e eficaz.





“

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



Objetivos gerais

- Desenvolver um conhecimento especializado em matéria de Produção e Saúde Animal
- Analisar o impacto da produção pecuária na Saúde Pública
- Examinar o conceito de Globalização
- Justificar o termo “*One Health*” e a sua relação com a Medicina Veterinária
- Analisar quais são as autoridades competentes do ponto de vista do veterinário
- Especificar que comunicações devem ser feitas às autoridades competentes
- Desenvolver uma formação avançada no domínio da produção de suínos e da Saúde Animal
- Integrar os conhecimentos para abordar problemas reais e propor modelos e soluções de forma eficiente, eficaz, fundamentada e correta
- Ter apoio técnico especializado, o que permite ser uma mais-valia em cada exploração que é aconselhada
- Controlar ou erradicar doenças com repercussões económicas





Objetivos específicos

- ♦ Identificar medidas de biossegurança na produção animal
 - ♦ Analisar os controlos veterinários a realizar nos postos de fronteira
 - ♦ Identificar as doenças zoonóticas e a sua comunicação às autoridades
 - ♦ Classificar os antibióticos de acordo com o seu grupo de utilização em animais no âmbito da resistência aos antibióticos
 - ♦ Identificar os organismos competentes em matéria de Saúde Animal
 - ♦ Especificar que notificações têm de ser feitas à autoridade competente e de que forma
 - ♦ Analisar os diferentes sistemas de identificação animal de acordo com as espécies em questão
 - ♦ Desenvolver conhecimentos especializados sobre doenças do gado para as quais a notificação é obrigatória
 - ♦ Examinar os desenvolvimentos na Saúde Animal e as perspetivas para o setor
 - ♦ Analisar e aplicar, de forma autónoma, os conceitos, ferramentas e gestão relacionados com a saúde dos suínos
 - ♦ Diagnosticar e definir com confiança a etiologia da patologia, mecanismos fisiopatológicos das principais doenças que afetam os suínos
 - ♦ Propor métodos de diagnóstico, tratamentos dentro do quadro legal e métodos de prevenção relacionados com a saúde dos suínos
 - ♦ Melhorar as instalações, gestão e alimentação, a fim de obter o máximo desempenho produtivo
- ♦ Orientar e demonstrar que as condições de bem-estar animal em todas as fases da produção de suínos conduzem a maiores rendimentos na produção de suínos
 - ♦ Conceber explorações agrícolas que minimizem o impacto negativo no ambiente
 - ♦ Identificar oportunidades de melhoria nas explorações agrícolas e replicar os conhecimentos às pessoas que trabalham na suinicultura



Uma forma 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 conceito de qualidade total do nosso Curso, estamos orgulhosos de lhe oferecer um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua comprovada experiência. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

*Profissionais líderes na área juntaram-se para
lhe dar a conhecer os últimos desenvolvimentos
em Produção e Saúde de Suínos”*

Direção



Doutor José Francisco Ruiz Fons

- ♦ Cientista Catedrático do CSIC, Instituto de Investigação dos Recursos Cinegéticos
- ♦ Investigador no Fundo de Investigação em Saúde, The Macaulay Land Use Research Institute, na Escócia
- ♦ Investigador, Instituto de Investigação James Hutton, na Escócia
- ♦ Investigador, Instituto de Saúde Carlos III
- ♦ Investigador, NEIKER
- ♦ Doutoramento em Biologia e Tecnologia dos Recursos Cinegético, Universidade de Castilla - La Mancha
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Múrcia
- ♦ Membro de: SECEM, WDA

Professores

Doutor Alfredo García Sánchez

- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária e Bioquímico, Centro de Investigação Científica e Tecnológica da Extremadura (CICYTEX).
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária (Especialidade em Medicina e Saúde Animal), na Faculdade de Medicina Veterinária de Cáceres, Universidade da Extremadura
- ♦ Licenciatura em Bioquímica, Universidade de Extremadura
- ♦ Curso de Especialização em Estatísticas Aplicadas às Ciências da Saúde, UNED
- ♦ Mestrado em Gestão Ambiental

Doutor David Risco Pérez

- ♦ Administrador, Neobeitar S.L.
- ♦ Investigador de Saúde Animal
- ♦ Autor de dezenas de publicações científicas
- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária, Universidade da Extremadura
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade da Extremadura
- ♦ Mestrado em Gestão da Cinética, Universidade de Huelva

Dr. Eugenio Sánchez Tarifa

- ♦ Chefe de Contas Principal de Suínos, Boehringer Ingelheim
- ♦ Consultor Técnico Veterinário, Boehringer-Ingelheim Animal Health Espanha
- ♦ Serviço Técnico Veterinário, Ingafood, S.A.
- ♦ Veterinário, Clínica Veterinária La Paz
- ♦ Veterinário em clínica de animais de pequeno porte
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade da Estremadura
- ♦ Mestrado em Investigação Veterinária. Universidade da Estremadura

Dr. Francisco Javier Gómez Gómez

- ♦ Solutions Manager FPA, Vetoquinol Iberia
- ♦ Responsável Técnico de Suínos, Laboratórios Maymó
- ♦ Técnico de Microcirurgia para o Projeto TREMIRS
- ♦ Técnico Especialista em Suínos, Ecuphar Veterinaria
- ♦ Gestor técnico-económico de explorações agrícolas em todas as fases de produção do setor, Inga Food
- ♦ Veterinário de campo, Avescal
- ♦ Técnico Veterinário, Clínica Veterinária Inmaculada Acevedo
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade da Estremadura
- ♦ Mestrado em Gestão de Vendas e Marketing, EAE Business School
- ♦ Membro da ADSP na província de Salamanca

Dra. Andrea Gómez García

- ♦ Veterinária Técnica - Comercial, Alternative Swine Nutrition (ASN) em Huesca
- ♦ Mentora na Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ Mestrado em Saúde e Produção Suína, Universidade de Lérida

Doutora Ainhoa Sarmiento García

- ♦ Investigadora colaboradora da Faculdade de Ciências Agrárias e Ambientais e da Escola Politécnica de Zamora, Universidade de Salamanca
- ♦ Diretor de Investigação, Entogreen
- ♦ Revisor de artigos científicos, Iranian Journal of Applied Science
- ♦ Veterinária responsável pelo Departamento de Nutrição, Ganadería Casaseca
- ♦ Veterinária Clínica, El Parque em Zamora
- ♦ Professora Associada da Faculdade de Ciências Agrícolas, Universidade de Salamanca
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de León
- ♦ Doutoramento em Ciências e Tecnologias Químicas, Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Inovação em Ciências Biomédicas e da Saúde, Universidade de León

Doutora Rocío Ivonne Limón Garduza

- ♦ Inspetora de qualidade e peritagem bromatológica, Just Quality System S.L
- ♦ Docente de Higiene e Segurança Alimentar, Centro de Formação de Mercamadrid (CFM)
- ♦ Responsável pela Gestão de Qualidade e Desenvolvimento de Projetos, KMC
- ♦ Responsável pelo Departamento de Controlo de Qualidade, Frutas Garralón Imp-Exp, S.A. Mercamadrid
- ♦ Doutoramento em Química Agrícola e Bromatologia, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciatura em Ciência e Tecnologia Alimentar, Benemérita Universidade Autónoma de Puebla
- ♦ Mestrado em Biotecnologia Alimentar (MBTA), Universidade de Oviedo

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas na área, com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram 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.



“

Uma capacitação pedagógica muito completa, estruturada em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientadas para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Aspectos importantes da produção e da saúde dos suínos

- 1.1. A produção animal
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Situação atual do setor
 - 1.1.3. Papel do veterinário
- 1.2. Sistemas de produção animal
 - 1.2.1. Intensivo
 - 1.2.2. Sistemas alternativos
 - 1.2.2.1. Produção extensiva
 - 1.2.2.2. Produção ecológica
- 1.3. Produção animal
 - 1.3.1. Medidas de biossegurança
 - 1.3.2. Planos de vacinação e tratamentos
- 1.4. Saúde no setor pecuário
 - 1.4.1. Conceito de Saúde Animal
 - 1.4.2. Sistemas de identificação de animais
 - 1.4.3. Movimentos de animais para abate
- 1.5. Bem-estar animal
 - 1.5.1. Situação atual
 - 1.5.2. Medidas de bem-estar animal
- 1.6. Impactos da produção animal na Saúde Pública
 - 1.6.1. Conceito de *One Health*
 - 1.6.2. Doenças zoonóticas
 - 1.6.2.1. Principais doenças zoonóticas
 - 1.6.2.2. Apresentação de relatórios à autoridade competente
 - 1.6.3. Resistência aos antibióticos
 - 1.6.2.1. Importância da resistência aos antibióticos
 - 1.6.2.2. Categorização dos antibióticos em termos da sua utilização em animais
- 1.7. Impactos da produção animal na segurança alimentar
 - 1.7.1. Segurança alimentar
 - 1.7.2. Principais doenças de transmissão alimentar
 - 1.7.3. Declaração



- 1.8. Doenças próprias do gado de notificação obrigatória
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Principais doenças
 - 1.8.3. Notificação
- 1.9. Autoridades competentes em Medicina Veterinária e Saúde Animal
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Corpo Nacional de Veterinária
 - 1.9.3. Escritórios Municipais e Unidades Veterinárias
- 1.10. Laboratórios de referência
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Sensibilidade e especificidade
 - 1.10.3. Tabelas de recolha de amostras
- 2.4. Principais doenças infecciosas (II)
 - 2.4.1. Complexo respiratório suíno
 - 2.4.2. Pneumonia Enzoótica Suína (PES)
 - 2.4.3. Síndrome Reprodutiva e Respiratória dos Suínos (PRRS)
 - 2.4.4. Doença de Glasser
 - 2.4.5. Pleuropneumonia suína (PP)
 - 2.4.6. Influenza ou gripe suína
 - 2.4.7. Pasteurelose
 - 2.4.7.1. Processos pneumónicos
 - 2.4.7.2. Rinite atrofica dos suínos (RA)
- 2.5. Principais doenças infecciosas (III). Patologias digestivas
 - 2.5.1. Disenteria hemorrágica
 - 2.5.1.1. Etiologia
 - 2.5.1.2. Patogenia
 - 2.5.1.3. Diagnóstico
 - 2.5.1.4. Tratamento
 - 2.5.1.5. Aspectos práticos
 - 2.5.2. Ileíte proliferativa
 - 2.5.2.1. Etiologia
 - 2.5.2.2. Patogenia
 - 2.5.2.3. Diagnóstico
 - 2.5.2.4. Tratamento
 - 2.5.2.5. Aspectos práticos
 - 2.5.3. Colibacilose
 - 2.5.3.1. Etiologia
 - 2.5.3.2. Patogenia
 - 2.5.3.3. Diagnóstico
 - 2.5.3.4. Tratamento
 - 2.5.3.5. Aspectos práticos

Módulo 2. Produção e saúde de suínos

- 2.1. Instalações em explorações suínolas
 - 2.1.1. Biossegurança externa comum a todas as explorações agrícolas
 - 2.1.2. Explorações agrícolas de criação
 - 2.1.3. Explorações agrícolas do desmame
 - 2.1.4. Granja de Cebo de engorda
- 2.2. Gestão na produção de suínos
 - 2.2.1. Gestão relacionada com os criadores
 - 2.2.2. Gestão relacionada com leitões desmamados
 - 2.2.3. Gestão relacionada com suínos de engorda
- 2.3. Principais doenças infecciosas (I)
 - 2.3.1. Doenças que causam sintomatologia sistémica
 - 2.3.1.1. Peste suína africana (PSA)
 - 2.3.1.2. Doenças associadas ao Circovirus Suíno Tipo 2
 - 2.3.1.2.1. Síndrome de desmame multissistémico pós-desmame (SMDP)
 - 2.3.1.2.2. Pneumonia necrotizante proliferativa (PNP) ou doença pulmonar
 - 2.3.1.2.3. Enterite ou doença entérica
 - 2.3.1.2.4. Síndrome de dermatite e nefropatia suína (PDNS)
 - 2.3.1.3. Doença vesiculosa dos suínos
 - 2.3.1.4. Clostridium novyi Morte Infecciosa Súbita Tipos A e B

- 2.5.4. Clostridiose
 - 2.5.4.1. Etiologia
 - 2.5.4.2. Patogenia
 - 2.5.4.3. Diagnóstico
 - 2.5.4.4. Tratamento
 - 2.5.4.5. Aspectos práticos
- 2.5.5. Salmonelose
 - 2.5.5.1. Etiologia
 - 2.5.5.2. Patogenia
 - 2.5.5.3. Diagnóstico
 - 2.5.5.4. Tratamento
 - 2.5.5.5. Aspectos práticos
- 2.6. Causas comuns de insucesso reprodutivo em porcas
 - 2.6.1. Causas de origem infecciosa
 - 2.6.1.1. Bactérias
 - 2.6.1.1.1. *Leptospira interrogans*
 - 2.6.1.1.2. *Brucella suis*
 - 2.6.1.1.3. Clamídia
 - 2.6.1.1.4. Síndrome da Porca Suja (SPS)
 - 2.6.1.2. Vírus
 - 2.6.1.2.1. Síndrome Reprodutiva e Respiratória dos Suínos (PRRS)
 - 2.6.1.2.2. Parvovírus suíno (PPV)
 - 2.6.1.2.3. Circovírus suíno tipo 2 (PCV 2)
 - 2.6.1.2.4. Vírus da doença de Aujeszky (ADV)
 - 2.6.2. Causas de origem não infecciosa associadas a:
 - 2.6.2.1. Gestão de criadores
 - 2.6.2.1.1. Reabastecimento
 - 2.6.2.1.2. Detecção do cio
 - 2.6.2.1.3. Qualidade do sêmen
 - 2.6.2.2. Ambientes e instalações
 - 2.6.2.3. Alimentação





- 2.7. Principais doenças parasitárias
 - 2.7.1. Parasitas internos
 - 2.7.1.1. Parasitas digestivos
 - 2.7.1.1.1. Vermes redondos: *Ascarissuum*
 - 2.7.1.1.2. Vermes chicote: *Trichuris suis*
 - 2.7.1.1.3. Vermes vermelhos do estômago: *Hyostrongylus rubidus*
 - 2.7.1.1.4. Vermes nodulares: *Oesophagostomum dendatum*
 - 2.7.1.1.5. Fio de Vermes: *Strongyloides ransomi*
 - 2.7.1.2. Parasitas pulmonares
 - 2.7.1.2.1. Vermes pulmonares: *Metastrongylus apri*
 - 2.7.2. Parasitas externos
 - 2.7.2.1. Sarna
 - 2.7.2.2. Piolhos
 - 2.7.3. Outras doenças parasitárias
 - 2.7.3.1. Triquinose: *Trichinella Spiralis*
- 2.8. Medidas sanitárias (I)
 - 2.8.1. Diagnóstico de problemas de saúde na exploração agrícola
 - 2.8.2. Necropsia de rotina e interpretação das lesões
 - 2.8.3. Recolha de amostras e laboratório de diagnóstico
 - 2.8.4. Interpretação dos resultados laboratoriais
- 2.9. Medidas sanitárias (II)
 - 2.9.1. Estratégias de controlo de doenças
 - 2.9.2. Planos vacinais
 - 2.9.3. Tratamentos antibióticos
 - 2.9.4. Tratamentos alternativos
- 2.10. Segurança Alimentar e Gestão Ambiental
 - 2.10.1. Segurança Alimentar e Higiene dos Alimentos
 - 2.10.1.1. Regulamento (CE) 183/2005
 - 2.10.1.2. Plano de qualidade
 - 2.10.1.3. Plano de limpeza e desinfeção
 - 2.10.2. Gestão de resíduos
 - 2.10.2.1. Plano de gestão do chorume
 - 2.10.2.2. Produção de gás nas explorações

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.

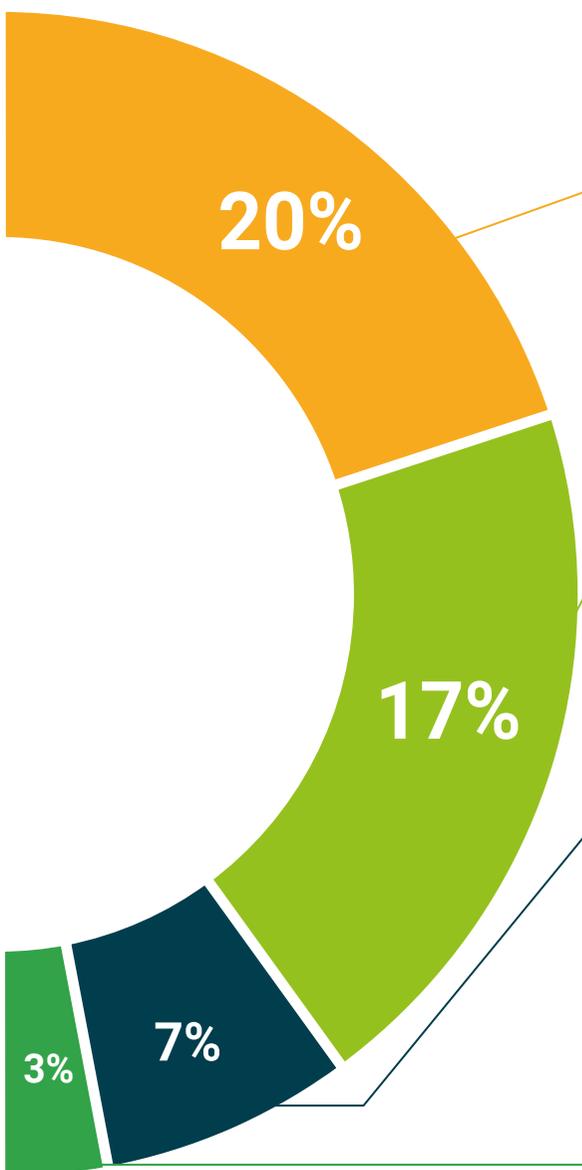
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Produção e Saúde de Suínos 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 Produção e Saúde de Suínos** 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 Produção e Saúde de Suínos**

ECTS: **12**

Carga horária: **300 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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Produção e Saúde
de Suínos

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Produção e Saúde de Suínos