



Falha Reprodutiva na Porca

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**

» Créditos: 6 ECTS

» Tempo Dedicado: 16 horas/semana

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/falha-reprodutiva-porca

Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

O5
Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

06 Certificação

pág. 28





tech 06 | Apresentação

Na produção de suínos, considera-se que uma boa saúde reprodutiva das porcas permite atingir os objetivos de produção da exploração agrícola.

A origem da patologia reprodutiva pode ser congénita, traumática, endócrina, infeciosa ou uma falha de gestão. É verdade que as infeções do aparelho genital são frequentes: síndrome da porca "suja", alguns estros repetidos, alguns abortos e síndrome de metrite, mastite e agalactia, mas também as falhas de gestão podem desencadear patologias graves: quistos nos ovários, disgalactia pós-parto, micotoxicose e pseudoanestro, entre outras.

A presença de um caso isolado de patologia reprodutiva não tem qualquer impacto nos parâmetros produtivos da exploração agrícola, mas quando o número de porcas com a mesma patologia aumenta, surge um problema grave na exploração que deve ser diagnosticado e tratado o mais rapidamente possível para evitar perdas económicas graves. No entanto, se a origem da falha reprodutiva não for encontrada, o problema voltará a surgir. Por conseguinte, o mais importante é procurar as causas e corrigi-las.

O Curso de Falha Reprodutiva na Porca conta com o conteúdo científico online mais completo e atualizado do mercado. A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet garante que o aluno poderá utilizar o seu tempo disponível para atingir o seu duplo objetivo: formação e certificação. Além disso, a conceção metodológica deste Curso integra os últimos avanços da tecnologia educativa que facilitarão a aprendizagem

Este **Curso de Falha Reprodutiva na Porca** 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 virtual, 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, mesmo após o fim da capacitação



Junte-se à elite, através desta qualificação altamente eficaz e abra novos caminhos para seu desenvolvimento profissional"



Uma capacitação completa que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais avançados em todas as áreas de intervenção do veterinário especializado"

O nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, asseguramos que lhe fornecemos a atualização educacional que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais formados e experientes em diferentes ambientes, que desenvolverão os conhecimentos teóricos, de forma eficiente, mas, acima de tudo, que colocarão ao seu serviço os conhecimentos práticos derivados da sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais desta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia da conceção metodológica. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em e-learning, integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma série de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a funcionalidade de que necessita na sua capacitação.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que contempla a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para o conseguirmos de forma remota, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert*, poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse diante do cenário que está atualmente a aprender. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

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".







tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Identificar os diferentes tipos de falhas reprodutivas na exploração agrícola
- Estabelecer as causas da mortalidade embrionária e fetal durante a gestação
- Avaliar a incidência de infeções reprodutivas tanto após a inseminação como após o parto
- Demonstrar que as falhas de gestão estão na origem de muitas patologias reprodutivas
- Fundamentar a sazonalidade reprodutiva na porca



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







Objetivos específicos

- Definir os tipos de repetições do estro
- Apresentar os métodos de prevenção da síndrome da porca "suja"
- Examinar a metrite, a mastite e a síndrome de agalactia da síndrome de disgalactia pós-parto
- Fundamentar os diferentes sintomas que podem ocorrer em porcas com quistos nos ovários
- Demonstrar a influência das micotoxinas na reprodução
- Diferenciar o anestro do pseudoanestro
- Avaliar o papel da água na prevenção de certas patologias urinárias e reprodutivas







tech 14 | Direção do curso

Direção



Dra. Victoria Falceto Recio

- Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- Presidente do Conselho de Administração, Associação Veterinária de Suínos de Aragão (AVPA)
- Secretária do Conselho de Administração, Associação Nacional de Veterinários de Suínos (ANAVEPOR)
- Membro do Conselho de Administração, Associação de Suinicultura Científica (ANAPORC)
- Membro da Associação Espanhola de Reprodução Animal (AERA)
- Certificado de Formação Pedagógica para o pessoal docente universitário do Instituto de Ciências da Educação, Universidade de Saragoça
- Curso Superior de Produção Animal Ciclo de Reprodução Animal, Instituto Agronómico Mediterrâneo de Saragoça
- Substituições como veterinária rural
- Estágios de especialização em diversas universidades e instituições
- Responsável pelo Serviço de Reprodução e Obstetrícia, Hospital Veterinário da Universidade de Saragoça
- Membro do Instituto Universitário de Investigação Agroalimentar Mista, Aragão IA2







tech 18 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Falha reprodutiva na porca

- 1.1. Identificação de falhas reprodutivas na exploração agrícola
 - 1.1.1. Sistemas informáticos de gestão da produção
 - 1.1.2. Esterilidade
 - 1.1.3. Infertilidade
 - 1.1.4. Subfertilidade em porcas hiperprolíficas
 - 1.1.5. Exames de diagnóstico
- 1.2. Repetições de estro
 - 1.2.1. Tipos e causas
 - 1.2.2. Repetições cíclicas
 - 1.2.3. Repetições acíclicas
 - 1.2.4. Mecanismos de controlo
- 1.3. Mortalidade embrionária e fetal durante a gestação
 - 1.3.1. Abortos devidos a causas ambientais
 - 1.3.2. Abortos devidos a causas nutricionais
 - 1.3.3. Causas infeciosas de aborto
 - 1.3.4. Porcas vazias aquando do parto
 - 1.3.5. Mumificação e maceração fetal
 - 1.3.6. Leitões nados-mortos
 - 1.3.7. Diagnóstico e mecanismos de controlo
- 1.4. Síndrome da porca suja
 - 1.4.1. Identificação, tipos e origem das secreções vulvares
 - 1.4.2. Causas
 - 1.4.3. Diagnóstico
 - 1.4.4. Controlo e tratamento
 - 1.4.5. Complicações
 - 1.4.6. Prevenção
- 1.5. Patologia puerperal da porca
 - 1.5.1. Metrite pós-parto
 - 1.5.2. Mastite pós-parto
 - 1.5.3. Síndrome de disgalactia pós-parto
 - 1.5.4. Metrite, mastite e síndrome de agalactia





Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.6. Quistos do ovário
 - 1.6.1. Tipos de quistos do ovário
 - 1.6.2. Diagnóstico
 - 1.6.3. Controlo e tratamento
 - 1.6.4. Quistos paraovarianos
 - 1.6.5. Neoplasias do ovário
- 1.7. Micotoxicoses e reprodução
 - 1.7.1. Origem e tipo de micotoxinas
 - 1.7.2. Efeitos da zearelanona no processo reprodutivo
 - 1.7.3. Métodos de diagnóstico
 - 1.7.4. Controlo das micotoxinas na exploração agrícola
- 1.8. Infertilidade sazonal da porca
 - 1.8.1. Etiologia
 - 1.8.2. Anestro estival
 - 1.8.3. Diagnóstico do anestro
 - 1.8.4. Indução do estro com gonadotrofinas
 - 1.8.5. Prevenção do anestro
- 1.9. Pseudoanestro
 - 1.9.1. Etiologia
 - 1.9.2. Diagnóstico do pseudoanestro
 - 1.9.3. Controlo hormonal: progestagénios e prostaglandinas
 - 1.9.4. Prevenção do pseudoanestro
- 1.10. Outras causas de infertilidade na porca
 - 1.10.1. Obesidade
 - 1.10.2. Síndrome do segundo parto
 - 1.10.3. Cistite e outros problemas urinários
 - 1.10.4. Claudicação
 - 1.10.5. Outras



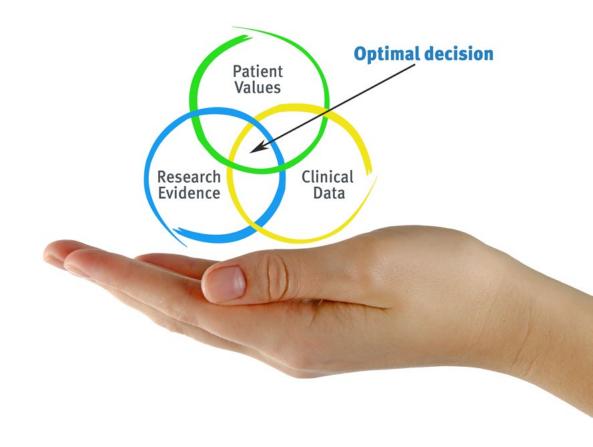


tech 22 | Metodologia

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.



tech 24 | Metodologia

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.



Metodologia | 25 tech

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

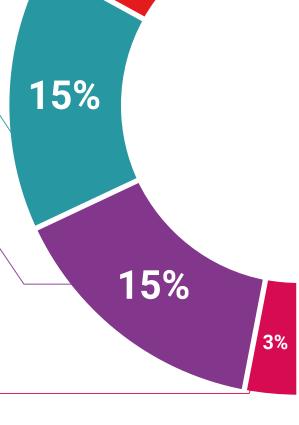
O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode 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 concetuais 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

20% 17%

7%

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.





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.







tech 30 | Certificação

O **Curso de Falha Reprodutiva na Porca** 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 Falha Reprodutiva na Porca

ECTS: 6

Carga horária: 150 horas



Falha Reprodutiva na Porca

Este é um certificado concedido por esta Universidade, reconhecido por 6 ECTS e equivalente a 150 horas, com data de início a dd/mm/aaaaa e data de conclusão a dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública a partir de 28 de junho de 2018.

A 17 de junho de 2020

Prof. Dra. Tere Guevara Navarro

tigo único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titule

^{*}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.

eeno tech universidade tecnológica Curso Falha Reprodutiva na Porca » Modalidade: online

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

