

Curso de Especialização

Gestão da Gestação e Maternidade
na Exploração Suinícola





Curso de Especialização

Gestão da Gestaçã e Maternidade na Exploração Suinícola

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-gestacao-maternidade-exploracao-suinicola

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Atualize os seus conhecimentos em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola com este prestigiado Curso de Especialização lecionado por veterinários com anos de experiência no setor, que depositaram todos os seus conhecimentos no desenvolvimento desta capacitação de alto nível.

Ao longo destes meses, o aluno aprenderá a gerir as instalações de gestação, parto e lactação, bem como a identificar os principais problemas de patologia infecciosa na fase de gestação e maternidade.





“

Uma atualização completa e total em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola com o conteúdo formativo mais completo e eficaz no mercado de ensino online”

O setor da suinicultura requer, agora mais do que nunca, profissionais bem formados que possam responder aos desafios diários da produção e da prática clínica de suínos. No entanto, a formação contínua, após a conclusão dos estudos universitários, é por vezes complicada e difícil de conciliar com as atividades familiares e profissionais, pelo que, com esta capacitação online, a TECH dá ao profissional da suinicultura a possibilidade de continuar a formar-se e a especializar-se para melhorar o seu trabalho diário como técnico veterinário na exploração agrícola e também para poder aceder a outros empregos com maior responsabilidade em integradoras, cooperativas e empresas de consultoria.

Sem dúvida, a carne de porco é uma das principais carnes consumidas no mundo. O Curso de Especialização em Saúde e Clínica está imerso num setor pecuário em crescimento.

Esta capacitação intensiva aborda os aspetos mais importantes da Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola para que o profissional veterinário adquira um conhecimento especializado, global e completo do setor suinícola. A equipa de professores que leciona o Curso de Especialização é composta por especialistas com experiência de ensino, investigação e prática em explorações agrícolas e em Centros de Inseminação.

O Curso de Especialização em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola proporciona uma formação específica e especializada ao profissional veterinário para efetuar a estabilização e monitorização dos pacientes, bem como o diagnóstico e tratamento das patologias mais importantes dos suínos neste domínio.

Além do ensino teórico, os autores contribuem com a sua visão, conselhos e experiência, fazendo deste Curso de Especialização uma capacitação única pela exaustividade dos seus conteúdos teóricos e pela sua proximidade em conteúdos práticos e conselhos.

Todos os módulos são acompanhados por literatura científica recomendada, fotografias e vídeos dos autores para colocar o profissional de Veterinária num cenário prático em cada caso que pode ser transferido para a sua atividade de trabalho clínico.

Este Curso de Especialização em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola 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 de Especialização integra os últimos avanços da tecnologia educativa que facilitarão a aprendizagem

Este **Curso de Especialização em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola** 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 perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive 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 o learning from an expert, poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse perante o cenário que está a estudar naquele momento. 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”

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



02 Objetivos

O nosso objetivo é formar os profissionais altamente qualificados para que adquiram experiência profissional. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ajudando os profissionais 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 uma capacitação avançada no domínio da produção de suínos
- ♦ Gerar conhecimentos especializados para abordar problemas reais, modelos e soluções de forma eficiente e eficaz que existem na produção de suínos
- ♦ Possuir conhecimentos técnicos especializados, que permitam ser uma mais-valia no futuro em cada exploração agrícola que seja aconselhada em questões de produção, instalações, bem-estar animal, resíduos, etc.

“

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





Objetivos específicos

Módulo 1. Principais doenças da gravidez e da maternidade

- ♦ Identificar os principais problemas da patologia infecciosa na fase da gestação e da maternidade
- ♦ Definir a importância económica e sanitária das doenças infecciosas dos suínos na fase de gestação e maternidade
- ♦ Aprofundar o processo e método de diagnóstico utilizados no terreno para cada doença
- ♦ Estabelecer planos de tratamento para as principais doenças dos suínos durante a gestação e a maternidade
- ♦ Propor e desenvolver planos de controlo e prevenção das principais doenças dos suínos gestantes e lactantes
- ♦ Analisar e resolver os casos clínicos propostos
- ♦ Demonstrar agilidade no tratamento das doenças infecciosas dos suínos

Módulo 2. A porca: gestação, parto e lactação

- ♦ Desenvolver a gestão das instalações de gestação, parto e lactação
- ♦ Apresentar a fisiologia da gestação, do parto e da lactação da porca
- ♦ Diagnosticar os problemas fisiológicos mais frequentes na gestação e como lidar com eles
- ♦ Fornecer uma base para o diagnóstico da gestação na porca
- ♦ Identificar os problemas da gestação e diferenciar as diretrizes de gestão a seguir em cada situação
- ♦ Definir os fundamentos da nutrição e as exigências da porca durante a gestação, o parto e a lactação
- ♦ Estabelecer os pontos-chave associados às linhas hiperprolíficas e estudar como lidar com estas
- ♦ Analisar a organização e a gestão do ciclo da porca e os recursos disponíveis

Módulo 3. O leitão

- ♦ Examinar os diferentes tipos de instalações e as necessidades ambientais em diferentes fases desde o nascimento do leitão
- ♦ Reconhecer os pontos críticos da gestão neonatal para reduzir a mortalidade e as patologias
- ♦ Determinar as necessidades fisiológicas e etológicas do leitão e da sua mãe para assegurar o seu bem-estar
- ♦ Analisar a metodologia adequada para minimizar os efeitos negativos do desmame
- ♦ Propor novos protocolos alternativos à castração cirúrgica: a imunocastração

Módulo 4. Falha reprodutiva da porca

- ♦ 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

03

Direção do curso

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





“

Os principais profissionais da área reuniram-se para lhe mostrar os últimos avanços em Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola”

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

Professores

Doutora Julia Cantin Labarta

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Saúde e Produção de Suínos, Universidades de Lleida, Saragoça e Madrid
- ♦ Doutoranda em Medicina e Saúde Animal, "Estudo das alterações metabólicas provocadas por carências nutricionais em relação com a produtividade de porcas hiperprolíficas", Universidade de Saragoça
- ♦ Membro da Associação de Veterinários de Suínos de Aragão, da Aula Porcina, Universidade de Saragoça, e do Clube de Exploração Porcina, Universidade CEU Cardenal Herrera,
- ♦ BOEHRINGER INGELHEIM SAÚDE ANIMAL ESPANHA, Apoio técnico veterinário a suínos (junho 2020-atual)
- ♦ Coproprietária da GRANJA CANTÍN LABARTA S.L. (junho 2019-presente)
- ♦ NUTEGA CCPA GROUP, Trabalho de investigação (I&D&I), Direção e colaboração na exploração agrícola num projeto de Investigação, Desenvolvimento e Inovação sobre os problemas metabólicos associados à nutrição de porcas hiperprolíficas (dezembro 2018-março 2020)

Doutora Laura Garza Moreno

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ Mestrado em Virologia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutoramento em Medicina e Saúde Animal (CUM LAUDE, Doutoramento Internacional), Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Estudante de pré-doutoramento, Colleague of Veterinary Medicine, University of Minnesota
- ♦ Oradora em congressos internacionais e espanhóis do setor suíno
- ♦ Membro da Associação de Veterinários Suínos de Aragão (AVPA)
- ♦ Serviço Técnico de Suínos, Ceva Animal Health, em Espanha
- ♦ Research technician, Nutreco Swine Research Centre, Netherlands

Dra. Olga Mitjana Nerin

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ Mestrado Oficial em Sanidade e Produção Suína, Universidade de Lérida, Universidade de Saragoça, Universidade Autónoma de Barcelona e Universidade Complutense de Madrid
- ♦ 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
- ♦ Membro do Conselho de Administração, Associação Veterinária de Suínos de Aragão
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Reprodução Animal
- ♦ Professora Doutora Assistente no Departamento de Patologia Animal, Faculdade de Medicina Veterinária
- ♦ Livre exercício da profissão de Veterinária (até 2018)
- ♦ Membro do Instituto Universitário de Investigação Agroalimentar Mista, Aragão IA2

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas deste Curso de Especialização, com um objetivo claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas neste campo.

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. Principais doenças da gravidez e da maternidade

- 1.1. Parvovírus. Leptospirose. Brucelose
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.1.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.1.4. Diagnóstico
 - 1.1.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.2. Síndrome reprodutora e respiratória dos suínos (PRRS)
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.2.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.2.4. Diagnóstico
 - 1.2.5. Controlo e prevenção
- 1.3. Diarreia neonatal por E. coli
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.3.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.3.4. Diagnóstico
 - 1.3.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.4. Clostridiose
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.4.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.4.4. Diagnóstico
 - 1.4.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.5. Rotavírus
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.5.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.5.4. Diagnóstico
 - 1.5.5. Controlo e prevenção





- 1.6. Coccidiose e outras doenças parasitárias
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.6.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.6.4. Diagnóstico
 - 1.6.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.7. Streptococcus
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.7.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.7.4. Diagnóstico
 - 1.7.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.8. Doença de Glässer
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.8.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.8.4. Diagnóstico
 - 1.8.5. Tratamento, controlo e prevenção
- 1.9. Doença de Aujeszky
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Etiologia, epidemiologia e patogénese
 - 1.9.3. Sinais clínicos e lesões
 - 1.9.4. Diagnóstico
 - 1.9.5. Controlo e prevenção
- 1.10. Legislação sanitária
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Conceito One Health: Uma Só Saúde
 - 1.10.3. Normas Internacionais da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)
 - 1.10.4. Legislação geral em matéria de Saúde Animal
 - 1.10.5. Planos existentes para a utilização prudente de agentes antimicrobianos

Módulo 2. A porca: gestação, parto e lactação

- 2.1. Diagnóstico de gestação. Organização do trabalho em porcas prenhes
 - 2.1.1. Diagnóstico de gestação
 - 2.1.2. Organização do trabalho em porcas prenhes
 - 2.1.3. Planeamento dos objetivos de acasalamento e de gestação
- 2.2. Fisiologia da gestação
 - 2.2.1. Primeiro terço da gestação: implantação.
 - 2.2.2. Segundo terço da gestação: embriogénese
 - 2.2.3. Terceiro terço da gestação: crescimento do feto e anexos
- 2.3. Tratamento da porca prenhe
 - 2.3.1. Terceiro terço da gestação
 - 2.3.1.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.3.1.2. Gestão correta
 - 2.3.2. Segundo terço da gestação
 - 2.3.2.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.3.2.2. Gestão correta
 - 2.3.3. Terceiro terço da gestação
 - 2.3.3.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.3.3.2. Gestão correta
- 2.4. Alimentação da porca prenhe
 - 2.4.1. Curva de alimentação da porca prenhe
 - 2.4.2. Exigências da porca prenhe
 - 2.4.3. Patologia associada a falhas na alimentação durante a gestação
- 2.5. Fisiologia do periparto
 - 2.5.1. Três dias pré-parto
 - 2.5.2. Parto
 - 2.5.3. Primeiros quatro dias pós-parto
- 2.6. Gestão da porca durante o período periparto
 - 2.6.1. Preparação do parto
 - 2.6.1.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.6.1.2. Gestão correta
 - 2.6.2. Gestão do parto
 - 2.6.2.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.6.2.2. Gestão correta
 - 2.6.3. Gestão durante os primeiros quatro dias pós-parto
 - 2.6.3.1. Detecção dos erros de gestão mais frequentes
 - 2.6.3.2. Gestão correta
- 2.7. Alimentação da porca no período periparto
 - 2.7.1. Curva de alimentação da porca no período periparto
 - 2.7.2. Requisitos da porca no período periparto
 - 2.7.3. Patologia associada a falhas na alimentação durante o período periparto
- 2.8. Fisiologia da reprodução durante o período de lactação
 - 2.8.1. Fisiologia da lactação
 - 2.8.2. Involução uterina e início da atividade ovárica
- 2.9. Gestão da porca durante a lactação
 - 2.9.1. Falhas comuns na gestão das porcas durante a lactação
 - 2.9.2. Gestão do ambiente
 - 2.9.3. Gestão correta da porca durante a lactação
 - 2.9.4. Preparação dos aleitantes
- 2.10. Alimentação da porca durante a lactação
 - 2.10.1. Curva de alimentação da porca durante a lactação
 - 2.10.2. Exigências da porca durante a lactação
 - 2.10.3. Patologia associada a falhas na alimentação durante a lactação

Módulo 3. O leitão

- 3.1. Instalações e controlo ambiental na sala de parição
 - 3.1.1. Critérios gerais a ter em conta para o acolhimento por fases do parto-lactação
 - 3.1.2. Necessidades ambientais do leitão
 - 3.1.3. Tipos de boxes: gaiolas fixas/desmontáveis
 - 3.1.4. Novos modelos de instalações: lactação em grupo
- 3.2. Cuidados neonatais
 - 3.2.1. Cuidados iniciais
 - 3.2.2. Fisiologia do leitão em aleitamento
- 3.3. Colocação na cama
 - 3.3.1. O que é o colostro?
 - 3.3.2. Funções do colostro
 - 3.3.3. Técnicas para melhorar o colostro do leitão
 - 3.3.4. Imunologia e mortalidade perinatal
- 3.4. Adoções e acolhimento
 - 3.4.1. O problema das ninhadas nas porcas hiperprolíficas
 - 3.4.2. Escolha dos leitões para adoção
 - 3.4.3. Tipos de adoções: 24 horas vs. 24 dias após o nascimento
 - 3.4.4. Vantagens e desvantagens das adoções
- 3.5. Tratamento das ninhadas. Anemia ferropénica
 - 3.5.1. Processamento ou tratamento de rotina da ninhada
 - 3.5.2. Anemia ferropénica
 - 3.5.3. Alimentação do leitão em lactação
- 3.6. Patologia não infecciosa do recém-nascido
 - 3.6.1. Malformações congénitas
 - 3.6.2. Heterogeneidade da ninhada
 - 3.6.3. Outras patologias
- 3.7. stão dos leitões durante o desmame
 - 3.7.1. Idade do desmame: desmame precoce vs. desmame clássico
 - 3.7.2. Stress pós-desmame: causas e medidas corretivas
 - 3.7.3. Saúde intestinal
- 3.8. Instalações, controlo ambiental e alimentação do leitão desmamado
 - 3.8.1. Diferentes tipos de instalações fechadas vs. abertas para leitões desmamados
 - 3.8.2. Necessidades ambientais do leitão desmamado
 - 3.8.3. Alimentação
- 3.9. Gestão e alimentação dos leitões durante a engorda. Imunocastração
 - 3.9.1. Fatores intrínsecos e extrínsecos que influenciam o crescimento dos leitões
 - 3.9.2. Diferentes sistemas de produção por fases: sistemas clássico, isowean e wean to finish
 - 3.9.3. Imunocastração do macho
 - 3.9.4. Imunocastração da fêmea
 - 3.9.5. Bem-estar durante a fase de engorda
- 3.10. Comportamento e bem-estar dos leitões
 - 3.10.1. Comportamento do leitão recém-nascido: canibalismo, competição intraninhada, etc.
 - 3.10.2. Comportamento do leitão desmamado: hierarquia, socialização, etc.
 - 3.10.3. Bem-estar nas salas de parição
 - 3.10.4. Bem-estar do leitão desmamado

Módulo 4. Falha reprodutiva da porca

- 4.1. Identificação de falhas reprodutivas na exploração agrícola
 - 4.1.1. Sistemas informáticos de gestão da produção
 - 4.1.2. Esterilidade
 - 4.1.3. Infertilidade
 - 4.1.4. Subfertilidade em porcas hiperprolíficas
 - 4.1.5. Exames de diagnóstico
- 4.2. Repetições de estro
 - 4.2.1. Tipos e causas
 - 4.2.2. Repetições cíclicas
 - 4.2.3. Repetições acíclicas
 - 4.2.4. Mecanismos de controlo
- 4.3. Mortalidade embrionária e fetal durante a gestação
 - 4.3.1. Abortos devidos a causas ambientais
 - 4.3.2. Abortos devidos a causas nutricionais
 - 4.3.3. Causas infecciosas de aborto
 - 4.3.4. Porcas vazias aquando do parto
 - 4.3.5. Mumificação e maceração fetal
 - 4.3.6. Leitões nados-mortos
 - 4.3.7. Diagnóstico e mecanismos de controlo
- 4.4. Síndrome da porca suja
 - 4.4.1. Identificação, tipos e origem das secreções vulvares
 - 4.4.2. Causas
 - 4.4.3. Diagnóstico
 - 4.4.4. Controlo e tratamento
 - 4.4.5. Complicações
 - 4.4.6. Prevenção
- 4.5. Patologia puerperal da porca
 - 4.5.1. Metrite pós-parto
 - 4.5.2. Mastite pós-parto
 - 4.5.3. Síndrome de disgalactia pós-parto
 - 4.5.4. Metrite, mastite e síndrome de agalactia





- 4.6. Quistos do ovário
 - 4.6.1. Tipos de quistos do ovário
 - 4.6.2. Diagnóstico
 - 4.6.3. Controle e tratamento
 - 4.6.4. Quistos paraovarianos
 - 4.6.5. Neoplasias do ovário
- 4.7. Micotoxicoses e reprodução
 - 4.7.1. Origem e tipo de micotoxinas
 - 4.7.2. Efeitos da zearalanona no processo reprodutivo
 - 4.7.3. Métodos de diagnóstico
 - 4.7.4. Controle das micotoxinas na exploração agrícola
- 4.8. Infertilidade sazonal da porca
 - 4.8.1. Etiologia
 - 4.8.2. Anestro estival
 - 4.8.3. Diagnóstico do anestro
 - 4.8.4. Indução do estro com gonadotrofinas
 - 4.8.5. Prevenção do anestro
- 4.9. Pseudoanestro
 - 4.9.1. Etiologia
 - 4.9.2. Diagnóstico do pseudoanestro
 - 4.9.3. Controle hormonal: progestagênios e prostaglandinas
 - 4.9.4. Prevenção do pseudoanestro
- 4.10. Outras causas de infertilidade na porca
 - 4.10.1. Obesidade
 - 4.10.2. Síndrome do segundo parto
 - 4.10.3. Cistite e outros problemas urinários
 - 4.10.4. Claudicação
 - 4.10.5. Outras

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:

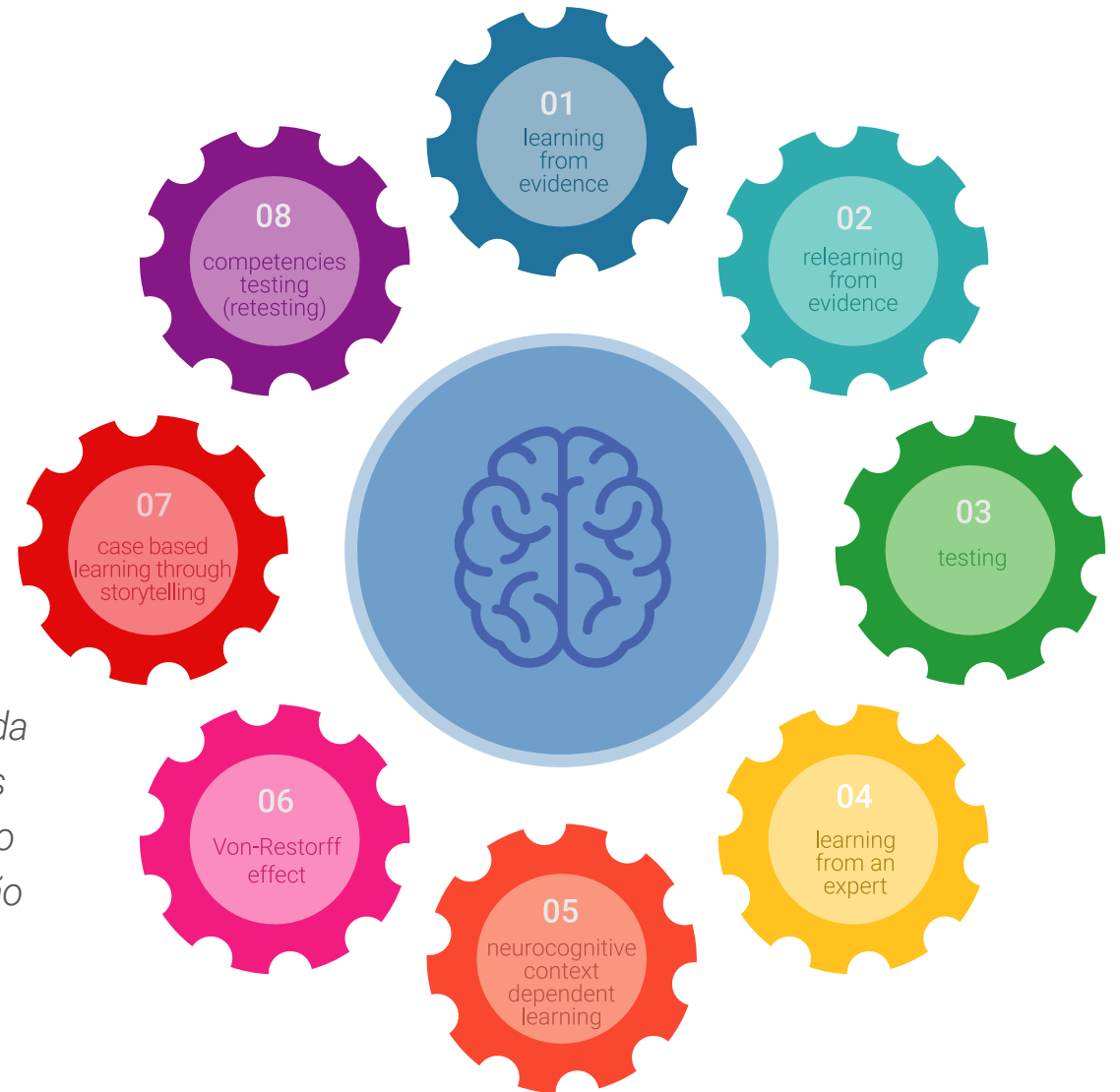
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

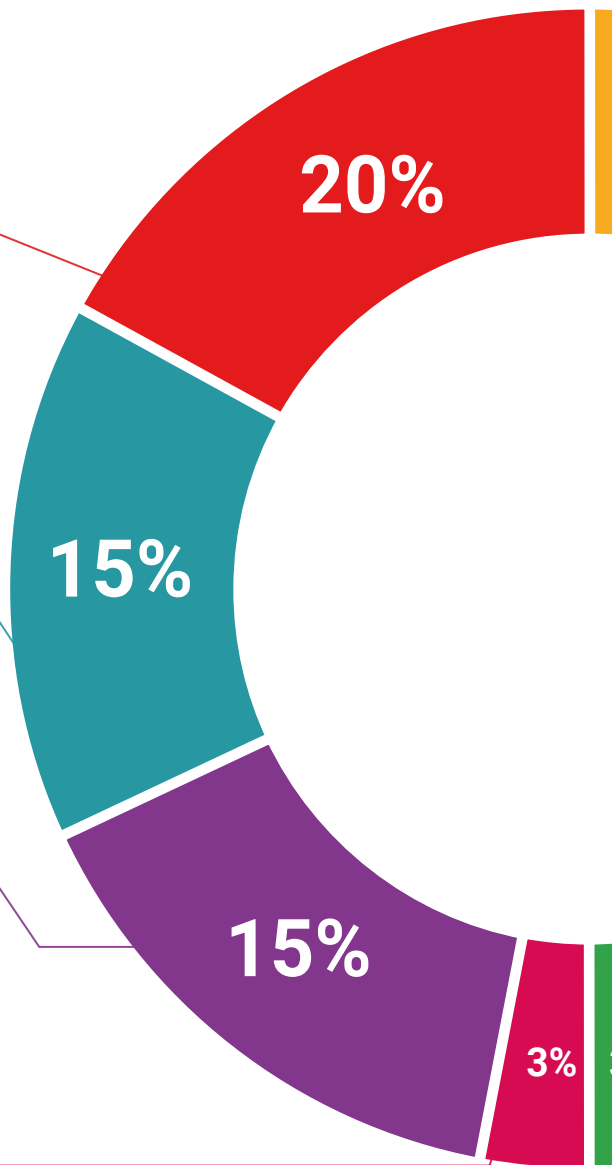
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

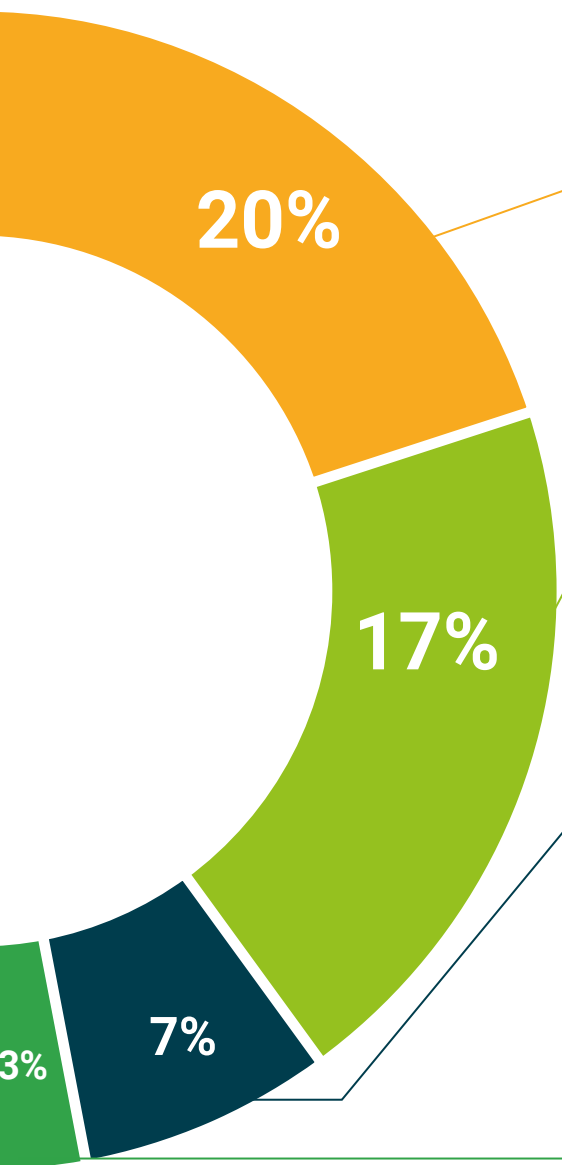
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de 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 Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola** 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 Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola**

ECTS: 24

Carga horária: **600 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 de Especialização

Gestão da Gestaçã
e Maternidade na
Exploração Suinícola

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Gestão da Gestação e Maternidade na Exploração Suinícola

