

Curso

Produção e Saúde de Aves





Curso

Produção e Saúde de Aves

- » 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-aves

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

A produção avícola de carne e de ovos é uma das indústrias alimentares mais importantes a nível mundial e registou um aumento significativo do consumo nos últimos anos. Este facto justifica-se pela ausência de conotações religiosas desta espécie, pelo seu baixo custo e pela facilidade de preparação. É por isso que esta espécie representa uma possível oferta de emprego para o veterinário, que deve conhecer a sua produção, gestão e principais patologias para poder enfrentar esta tarefa com sucesso. Desta forma, o Curso fornecerá informações atualizadas, que ajudarão o veterinário a enfrentar os desafios da produção e da saúde das aves.



“

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

A globalização ocorrida nos últimos anos e a sua relação com a Saúde Animal 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.

Em relação ao conceito de *One Health*, o profissional será capaz de identificar os processos relacionados com os impactos da Medicina Veterinária na Saúde Pública (tais como as doenças zoonóticas e a resistência aos antibióticos) e na segurança alimentar.

O aluno desenvolverá conhecimentos especializados sobre a documentação a notificar às autoridades competentes e sobre o procedimento de recolha de amostras e o funcionamento dos laboratórios de referência. Por último, serão analisados os novos desafios e desenvolvimentos na perspetiva da Saúde Animal. O Curso de Produção e Saúde de Aves fornece ao clínico uma visão completa da situação atual da produção avícola.

Consequentemente, este Curso analisa as medidas de bem-estar e de biossegurança necessárias em função do sistema de produção em causa e estabelece as principais estratégias de controlo das principais doenças em questão, bem como as ferramentas de prevenção e os possíveis tratamentos alternativos.

Este **Curso de Produção e Saúde de Aves** 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
- ♦ 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 dos conteúdos a 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 capacitação altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu desenvolvimento profissional"

“

Um Curso completo 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, garantimos que lhe proporcionamos o objetivo de atualização que desejamos. 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 multidisciplinar de especialistas em *e-Learning*, integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis, que lhe darão a funcionalidade de que necessita na sua capacitação.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo eminentemente prático. Para o conseguir remotamente, usaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *learning from an expert* poderá adquirir o conhecimento como se estivesse perante o cenário em que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

Com a experiência de profissionais no ativo e a análise de casos reais de sucesso, numa abordagem 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 controlo. Um objetivo que, em apenas alguns meses, será capaz de alcançar, com uma capacitação de alta intensidade e eficaz.





“

Se o seu objetivo é redirecionar as suas competências rumo ao sucesso e desenvolvimento, esta é o lugar certo: 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 as autoridades competentes do ponto de vista do veterinário
- Especificar que comunicações devem ser feitas às autoridades competentes
- Analisar os diferentes sistemas de produção que existem para a produção avícola
- Desenvolver conhecimentos especializados em aspetos avançados da saúde avícola de produção
- Melhorar os conhecimentos técnicos e científicos sobre as principais doenças que afetam as aves
- Aprofundar os métodos de controlo e erradicação das principais doenças que afetam as aves



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





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 perspectivas para o setor
- ◆ Examinar os diferentes sistemas disponíveis para a produção avícola
- ◆ Analisar as diferenças e semelhanças entre os diferentes sistemas de produção
- ◆ Estabelecer as principais medidas de biossegurança nas explorações avícolas
- ◆ Efetuar uma necropsia autónoma das aves com base nas diretrizes obtidas na capacitação
- ◆ Identificar as lesões macroscópicas obtidas no exame anatomopatológico e estabelecer o diagnóstico diferencial com a doença mais provável
- ◆ Aprofundar sobre as patologias mais relevantes que afetam as aves de produção
- ◆ Conceber estratégias para a prevenção de patologias em aves

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 Aves”*

Direção



Doutor José Francisco Ruiz Fons

- ♦ Membro da Sociedade Espanhola para a Conservação e Estudo dos Mamíferos (SECEM) e da 'Wildlife Disease Association' (WDA)
- ♦ Cientista Catedrático do CSIC, Instituto de Investigação dos Recursos Cinegéticos (IREC)
- ♦ Investigador no Fundo de Investigação em Saúde, The Macaulay Land Use/James Hutton Research Institute e Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Múrcia
- ♦ Doutoramento em Biologia e Tecnologia dos Recursos Cinegético, Universidade de Castilla La Mancha

Professores

Dra. Ainhoa Sarmiento García

- ♦ Veterinária, Responsável pelo Departamento de Nutrição, Ganadería Casaseca, SLU
- ♦ Responsável pelo Programa de Redução de Antibióticos e Bem-Estar Animal, Gestão dos dados de produção de engorda e de criação (Pigchamp)
- ♦ Desenvolvimento de projetos, Gestão de I&D&I



“

Um impressionante corpo docente, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, que serão os seus professores durante a sua especialização: uma oportunidade única a não perder”

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 na produção e Saúde Animal

- 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
 - 1.6.3.1. Importância da resistência aos antibióticos
 - 1.6.3.2. 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

Módulo 2. Produção e saúde de aves

- 2.1. Sistemas de produção avícola
 - 2.1.1. Produção industrial
 - 2.1.2. Produção agrícola
 - 2.1.3. Produção ecológica
 - 2.1.4. Outras produções alternativas
- 2.2. Medidas de bem-estar animal e de biossegurança para as aves
 - 2.2.1. Medidas de biossegurança nas explorações avícolas
 - 2.2.2. Bem-estar animal nas aves de carne
 - 2.2.3. Bem-estar animal nas galinhas poedeiras
- 2.3. Necropsia das aves
 - 2.3.1. Técnica
 - 2.3.2. Amostragem
 - 2.3.3. Interpretação das lesões
- 2.4. Principais doenças bacterianas
 - 2.4.1. Cólera aviária
 - 2.4.2. Coriza infecciosa
 - 2.4.3. Colibacilose
 - 2.4.4. Micoplasmose
- 2.5. Principais doenças virais (I)
 - 2.5.1. Bronquite infecciosa
 - 2.5.2. Encefalomielite aviária
 - 2.5.3. Doença de Gumboro
 - 2.5.4. Doença de Marek
- 2.6. Principais doenças virais (II)
 - 2.6.1. Doença de Newcastle
 - 2.6.2. Influência
 - 2.6.3. Laringotraqueíte infecciosa
 - 2.6.4. Leucose (linfoide, mieloide)
- 2.7. Principais doenças virais (III)
 - 2.7.1. Rinotraqueíte infecciosa
 - 2.7.2. Síndrome da Queda da Postura
 - 2.7.3. Varíola aviária
 - 2.7.4. Anemia infecciosa
- 2.8. Principais doenças parasitárias
 - 2.8.1. Coccidiose
 - 2.8.2. Histomoníase
 - 2.8.3. Outras parasitoses intestinais
 - 2.8.4. Tricomoníase
 - 2.8.5. Outras doenças parasitárias respiratórias
- 2.9. Doenças fúngicas
 - 2.9.1. Aspergilose
 - 2.9.2. Micotoxicose
- 2.10. Medidas sanitárias
 - 2.10.1. Estratégias de controlo de doenças
 - 2.10.2. Planos vacinais
 - 2.10.3. Tratamentos antibióticos
 - 2.10.4. Tratamentos alternativos

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 Aves conta 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 Aves** 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 Aves**

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 com um custo adicional.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Produção e Saúde
de Aves

- » 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 Aves

