

Reprodução Equina

"O curso de pós-graduação em Reprodução Equina da PUCPR proporciona aos médicos veterinários a consolidação de conhecimentos voltados a reprodução equina somado ao desenvolvimento de habilidades que irão formar as competências necessárias para um serviço de excelência ao mercado do cavalo. Contando com aulas teóricas baseadas em metodologias ativas que objetivam um processo de aprendizagem mais eficaz. As aulas práticas na PUCPR dispõem de rebanho didático próprio, com estrutura e equipamentos de primeira geração. Os professores envolvidos além de estarem inseridos no mercado de trabalho, são reconhecidos nacionalmente pelo mercado do cavalo. Além disso, o curso tem como diferencial momentos de desenvolvimento de habilidades em 1 semana intensiva de treinamento prático e personalizado dentro da rotina da reprodução equina na Fazenda Experimental Gralha Azul (FEGA) e propriedades parceiras.

Este curso é composto por 4 módulos (Reprodução aplicada às fêmeas equinas; Biotecnologias da Reprodução Equina; Reprodução aplicada ao garanhão; Gestão e Neonatologia Equina). Cada módulo terá 3 disciplinas (24h cada), seguido de um desafio de aplicação (12h). Ao final do primeiro módulo, o médico veterinário será capaz de entender como funciona o sistema reprodutor da égua nos aspectos anatômicos, fisiológicos e endócrinos, podendo realizar exames de palpação retal e controle da dinâmica folicular em éguas. Em relação a ultrassonografia, poderá realizar exames de ultrassom transretal e exames de sexagem fetal em éguas gestantes. As aulas de cirurgia articulam entre correções do trato reprodutivo em éguas e orquiectomia em garanhões. Ao finalizar as disciplinas do segundo módulo, os pós-graduandos estarão capacitados para realizar diferentes técnicas de inseminação artificial (IA) em éguas, bem como transferir embriões (TE) a partir de uma preparação e escolha criteriosa entre doadora e receptora. Além disso, conhecer a técnica de injeção intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) e suas particularidades. Já após realizar as disciplinas do terceiro módulo, os médicos veterinários estarão capacitados sobre anatomia e fisiologia do garanhão, bem como realizar o exame andrológico através de diferentes metodologias, além do treinamento em refrigeração e congelamento de sêmen. Por fim, após concluir o quarto módulo o especializando estará habilitado para trabalhar com éguas problemáticas, identificando a melhor forma de resolver um caso clínico, utilizando sempre dos recursos disponíveis. Entender possíveis complicações gestacionais associando aos achados ultrassonográficos, manobras obstétricas que podem ser utilizadas durante o parto, avaliação da placenta durante a gestação e após o parto. Além disso, conhecer o que a área da Neonatologia tem a oferecer, tanto nas afecções quanto aos tratamentos para o neonato. Todas as modulações contemplam metodologias ativas que enriquecem o crescimento profissional e promovem o estudante como agente principal responsável pela sua aprendizagem. Além disso, durante o curso, o estudante terá oportunidade de participar, também, de uma disciplina EAD de Ética na qual se discutirá os desafios éticos do mundo contemporâneo por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão."

Público-Alvo Médicos Veterinários

Campus:

Curitiba

Periodicidade:

Mensal

Modalidade:

Presencial

Mensalidade:

R\$ 989,00

Formato:

Presencial

Parcelas:

1 parcela de matrícula no valor de R\$ 989,00 + 21
parcela(s) no valor de R\$ 989,00

Duração:

14 meses

Inscrição:

[Clique aqui](#)

Disciplinas

Ética

Esta disciplina, voltada para estudantes de várias áreas do conhecimento no âmbito da Especialização Lato Sensu, tem como objetivo analisar os pressupostos da crise moral e os desafios éticos do mundo contemporâneo, por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão. Nela, o estudante correlaciona o mercado e ética, a ética da ação correta e a relativização da verdade, bem como a dignidade humana e a justiça distributiva. Ao final, o estudante é capaz de tomar decisões em vista do bem comum e da felicidade, a partir de um conhecimento amplo sobre virtudes, deveres e responsabilidades como princípios orientadores da ação ética na pesquisa científica, nas instituições públicas e no mundo dos negócios.

Hormonioterapia Baseada na Fisiologia da Égua

Proporcionar ao estudante detalhamento anatomica, fisiologico reprodutivo aplicando a hormonioterapia da égua, os quais são base para um bom exame ginecológico, bem como para a introdução das biotecnologias da reprodução equina.

Cirurgias Aplicadas a Reprodução Equina

Proporcionar ao aluno o entendimento de cirurgias relacionadas ao trato reprodutivo em éguas e machos. Em fêmeas, treinamento de cirurgias reparadoras do trato reprodutivo como vulvoplastias e uteropexia, nos machos o treinamento de diferentes técnicas de castração.

Ultrassonografia e Sexagem Fetal

Proporcionar ao aluno noções sobre exames de ultrassonografia, fisiologia da gestação das éguas e diagnóstico gestacional, realização do exame de sexagem fetal, bem como suas alterações.

O Que se Tem de Novo na Inseminação Artificial em Éguas

Proporcionar ao aluno noções sobre diferentes técnicas de inseminação artificial em éguas, desde a coleta, manipulação e análise laboratorial para cada caso.

O Desafio de se Trabalhar com Transferência de Embrião em Éguas

Preparar o aluno para conseguir sincronizar doadoras e receptoras para a técnica de transferência de embrião, conseguindo preparar da melhor forma ambos os animais a fim de aumentar as taxas de prenhes por temporada de monta.

Injeção Intracitoplasmática de Espermatozoides

Conhecer a técnica de ICSI e suas particularidades, visando éguas idosas, éguas problemas, utilização de sêmen de garanhões de alto valor ou de baixa qualidade.

Biotecnologia Aplicada ao Sêmen de Garanhões

Ter um bom entendimento sobre análises laboratoriais para cada animal, sabendo diferenciar os tipos de preservação de sêmen seja ele, fresco, refrigerado ou congelado. Além de, métodos que consigam melhorar a qualidade espermática para cada caso estudado.

Como melhorar a eficiência reprodutiva da égua problema

Buscar estratégias que visem solucionar ou minimizar os fatores que interferem na eficiência reprodutiva.

Acompanhamento prático da rotina de reprodução equina da FEGA 1

Este desafio de aplicação tem por objetivo de desenvolver habilidades em um período combinado com o estudante. Contando com a participação na rotina na reprodução equina da FEGA, o qual poderá praticar os temas abordados durante a modulação das disciplinas do curso.

Acompanhamento prático da rotina de reprodução equina da FEGA 2

Este desafio de aplicação tem por objetivo de desenvolver habilidades em um período combinado com o estudante. Contando com a participação na rotina na reprodução equina da FEGA, o qual poderá praticar os temas abordados durante a modulação das disciplinas do curso.

Gestão da Vida Profissional e Manejo Geral de Haras

Saber entender como funciona o outro lado da profissão de médico veterinário, gerenciando haras e centrais de reprodução e na gestão do manejo sanitário e alimentar dentro de uma propriedade equestre.

Neonatologia Equina

Instruir sobre os desafios do atendimento a campo ao neonato, e ao cuidado intensivo em uma unidade hospitalar e a campo.

Acompanhamento prático da rotina de reprodução 1

Este desafio de aplicação tem por objetivo de desenvolver habilidades em um período combinado com o estudante. Contando com a participação na rotina da reprodução equina da FEGA, o qual poderá praticar os temas abordados durante a modulação das disciplinas do curso.

Acompanhamento prático da rotina de reprodução 2

Este desafio de aplicação tem por objetivo de desenvolver habilidades em um período combinado com o estudante. Contando com a participação na rotina na reprodução equina da FEGA, o qual poderá praticar os temas abordados durante a modulação das disciplinas do curso.

Aspectos Reprodutivos do Garanhão

Proporcionar ao estudante noções sobre anatomia, fisiologia e endocrinologia reprodutiva do garanhão, entendendo suas particularidades e Avaliar a capacidade reprodutiva do animal, tanto em relação ao estado de saúde geral, aparelho locomotor, comportamento sexual e a inspeção do aparelho genital externo.

Distúrbios Reprodutivos e Comportamentais em Garanhões

Avaliar a capacidade reprodutiva do animal, tanto em relação ao estado de saúde geral, aparelho locomotor, comportamento sexual e a inspeção do aparelho genital externo e as patologias relacionadas