MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: IFPB Sousa			
CURSO:**Bacharelado em Medicina Veterinária**			
DISCIPLINA: Fisiopatologia da reprodução		CÓDIGO DA DISCIPLINA: a definir	
PRÉ-REQUISITO: nenhum			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 6º Período	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA:50 h/r	PRÁTICA:50 h/r	EaD[1]: não se aplica	EXTENSÃO:não se aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL:6 a/s			
CARGA HORÁRIA TOTAL:100 h/r (120 h/a)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Patricy de Andrade Salles/ Danilo Lourenço de Albuquerque			

EMENTA

Aspectos da fisiologia reprodutiva do macho e da fêmea, morfologia e endocrinologia reprodutiva. Citologia vaginal. Avaliação ginecológica e andrológica. Patologias do sistema reprodutivo feminino e masculino. Gestação, parto e puerpério.

OBJETIVOS

Objetivo Geral:

- Proporcionar ao aluno o conhecimento dos aspectos especiais da reprodução dos animais, visando principalmente à aplicação das biotécnicas de reprodução.

Objetivos Específicos:

- Tornar o aluno apto: a realizar o diagnóstico e prognóstico, e indicar o tratamento quando couber aos problemas de fertilidade na fêmea e no macho.
- Proporcionar as habilidades necessárias a execução dos procedimentos médico-veterinários das biotécnicas da reprodução animal.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

01 – GINECOLOGIA

1. **Morfologia e fisiologia do aparelho genital feminino**
2. **Fisiologia hormonal, ovulação e ciclo estral.**
3. **Semiologia do aparelho genital**
4. **Gestação, fases, diagnóstico e patologia feminino**
5. **Infertilidade de ordem hormonal, infecciosa, nutricional e genética (diagnóstico, prognóstico e tratamento)**

02 – ANDROLOGIA

1. **Morfologia e fisiologia do aparelho genital masculino**
2. **Fisiologia hormonal da reprodução no macho**
3. **Semiologia do aparelho genital masculino**
4. **Patologia da reprodução no macho (impotência coeundi e generandi**
5. **Técnicas de colheita do sêmen**
6. **Avaliação do sêmen**
7. **Exame andrológico**

METODOLOGIA DE ENSINO

Demonstração didática dialogada; Estudos individuais e em grupos; Aula prática; Visita técnica; Simulação de estruturas células que compõe os sitemas reprodutores masculinos e femininos dos animais doméstico com uso de massa de modelagem.

RECURSOS DIDÁTICOS

[x] Quadro
[x] Projetor
[x] Vídeos/DVDs
[x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[ ] Equipamento de Som
[x] Laboratório
[ ] Softwares[2]
[ ] Outros[3]

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Serão aplicadas duas provas teóricas, com questões de múltipla escolha e/ou objetivas, questões discursivas e de associações, relatórios de aulas práticas; um seminário.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografía Básica:

GRUNERT, Eberhard; BIRGEL, Eduardo Harry; VALE, William G. Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos. São Paulo: Varela, 2005. HAFEZ, B; HAFEZ, E. S. E. Reprodução animal. 7 ed. Barueri: Manole, 2004. FRANDSON, R. D.; WILKE, W. Lee; FAILS, Anna Dee. Anatomia e fisiologia dos animais da fazenda. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

Bibliografia Complementar:

AISEN, Eduardo G. Reprodução ovina e caprina. São Paulo: MedVet, 2008. CORRÊA, Marcio Nunes et al. Inseminação artificial em suínos. Pelotas: PRINTPAR, 2001. CUNNINGHAM, James G. Tratado de fisiologia veterinária. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. FERREIRA, A. M. Reprodução da fêmea bovina: fisiologia aplicada e problemas mais comuns (causas e tratamentos). Juiz de Fora: Editar, 2010. 420 p. GONÇALVES, Paulo B. Dias. FIGUEIREDO, José Ricardo de.; FREITAS, Vicente José de Figueirêdo. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.

OBSERVAÇÕES

Durante as aulas práticas de reprodução não serão permitidos tirar fotografias. Participarão das aulas práticas os discentes que estiverem devidamente paramentados com botas de borracha, sapato fechado, jaleco branco e macacão verde. Preservação dos direitos individuais das relações entre discentes e docentes, evitando o uso de palavras de baixo calão, depreciação de imagem, desrespeito, perseguições, ou qualquer conduta em desacordo com os princípios de ética e moral sociais, sejam em sala de aula ou em quaisquer formas de manifestações; É proibido o uso de aparelho celular ou smartphone bem como notebooks no momento do curso da aula, excluindo-se as ocasiões de uso para fins educacionais sob a liberação e tutoria do docente; É proibida a gravação de áudio ou vídeo do docente em atividade de ensino, bem como a sua divulgação em qualquer tipo de rede social.

Os temas transversais abordados como o bem- estar e o meio ambiente, associados aoformato de interdisciplinaridade considerando os conteúdos ministrados na Fisiopatologia da Reprodução com os conteúdos abordados entre os componentes curriculares histologia veterinária, fisiologia veterinária, anatomia topográfica dos animais domésticos, clínicas médicas e cirúrgicas. Tal prática permitirá aos discentes correlacionar os conceitos adquiridos na Fisiopatologia da Reprodução com a histologia, fisiologia, anatomia e entender a aplicabilidade dos conhecimentos nos diversos segmentos de atuação do profissional, incluindo as clínicas médicas e cirúrgicas, entre outros.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Danilo Lourenco de Albuquerque**, **PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 06/06/2023 13:40:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código 435491
Verificador: edb52270f4
Código de Autenticação: