FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO DO MACHO
Sigla:FRMD
Número:366722
Créditos:2
Período de Vigência:01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória:Não
Ementa:
Semiologia, morfofisiologia e principais alterações do sistema reprodutor masculino das espécies domésticas de interesse zootécnico; Estratégias de manejo nutricional, ambiental e medicamentoso para melhorar o desempenho reprodutivo; Diagnóstico, prognóstico e tratamento e controle das principais afecções reprodutivas; Informações básicas e as mais atualizadas sobre os aspectos da fisiologia, patologia e tratamentos; Desenvolver um senso crítico nos participantes com relação aos temas apresentados.

Bibliografia:
ALBERT BARTH, VIV E.A. PERRY, LAUREN E. HAMILTON, PETER SUTOVSKY, RICHARD OKO. Abnormal morphology of bovine spermatozoa. Springer; 2nd ed. 2025. 381p.
HAFEZ, B & HAFEZ, E.S.E. Reprodução Animal. 7ªed. S. Paulo, Manole, 2004. 513p.
KNOBIL, E. & NEILL, J. The physiology of reproduction. Academic Press; 4th edition, 2014. 2684p.
LUZ, MR, CELEGHINI, ECC, BRANDÃO, FZ. Reprodução animal: Bovinos, caprinos e ovinos: 2º volume. Editora Manole Saúde; 1ª edição, 2023. 608p.
CBRA – Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal, 3ª ed. CBRA, Belo Horizonte - MG, 2013. 87p.
Artigos científicos ou revisões publicados em periódicos relacionados à reprodução animal: Acta Scientiae Veterinariae; Animals; Animal Reproduction; Animal Reproduction Science; Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia; Biology of Reproduction; Endocrinology; Journal of Animal Science; Journal of Dairy Science; Reproduction; Reproduction, Fertility and Development; Reproduction in Domestic Animals; Revista Brasileira de Reprodução Animal; Theriogenology.