



PROGRAMA DE DISCIPLINA

PROGRAMAS DE BIOSSEGURANÇA APLICADOS À PRODUÇÃO ANIMAL

Carga Horária: Total - 32 horas Teórica - 16 horas Prática - 16 horas
Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Dep. de Veterinária
Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 9º período
Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

Professor Coordenador: Maria Auxiliadora Andrade

EMENTA

Introdução a programas, projetos e planificação relacionados à biossegurança. Programas nacionais instituídos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento em aves, suínos, e bovinos. Estruturação de programas de biossegurança em diferentes espécies animais. Noções básicas de biossegurança na prevenção de parasitoses dos animais de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos e fundamentos de planos, programas e projetos: objetivos e premissas; características; diagnóstico de situação; processo de elaboração; planejamento.

Programas nacionais instituídos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento em aves, suínos, e bovinos: Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA), Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS), Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT), Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA), Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – (PNCRH).

Estruturação de programas de biossegurança em diferentes espécies animais: Estruturação de programas de biossegurança em diferentes tipos de sistema de produção de aves, suínos e bovinos. Cuidados relacionados ao manejo de cachimbas para a prevenção de enfermidades em bovinos.

Biossegurança nas parasitoses de animais de produção: Planificação em biossegurança para a prevenção de parasitoses relacionadas à: (a) reprodução de bovinos (Neosporose Bovina) e pequenos ruminantes (Toxoplasmose); (b) condenação de carcaças no abate de animais sob inspeção federal (Cisticercose Bovina, Cisticercose Suína, Fasciolose, Hidatidose, Sarcosporidiose); (c) ectoparasitoses transmissíveis (Sarna Sarcóptica Suína, outras); (d) produtividade (controle integrado de Ecto e Endoparasitoses); (e) doenças transmitidas por carrapatos (Babesioses Bovina e Anaplasmoses Bovina).



BIBLIOGRAFIA

- BIANCHIN, I.; MELO, H. J. H. **Epidemiologia e controle de helmintos gastrintestinais em bovinos de corte nos cerrados**. EMBRAPA – Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte – CNPGC. Campo Grande, MS. Circular Técnica no 16, fevereiro de 1984.
- CAVALCANTE, A. C. R. et al. **Doenças parasitárias de caprinos e ovinos - epidemiologia e controle**. Brasília, DF: Embrapa Informações Tecnológica, 2009. 603p.
- DOMINGUES, P.F.; LANGONI, H.; FERREIRA JÚNIOR, R.S. **Manejo Sanitário Animal**. EPUB, Rio de Janeiro, 2001. 210p.
- FOREYT, W. J. **Parasitologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2005. 240p.
- FURLONG, J. **Carrapato: problemas e soluções**. 1 ed. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite. 2005. 65p.
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Manual de legislação - programas nacionais de saúde animal do Brasil**. 1 ed., Brasília: Biblioteca Nacional de Agricultura. 2009. 440p.
- NEVES, D. P.; MELO, A. L.; VITOR, A. A. **Parasitologia humana**. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 494p.
- QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W.J.; LEONARD, F.C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infeciosas**. ARTMED. Porto Alegre, 2005, 512p.
- REY, L. **Parasitologia**. 4 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008. 884p.
- RUIZ, R.L. **Microbiologia Zootécnica**. Roca, São Paulo, 1992. 314p.
- SOBESTIANSKY, I; WENTS, I; SILVEIRA, P.R.S.; et al. **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho**. Brasília: EMBRAPA-SPI; Concórdia: EMBRAPA/CNPSA, 1998.
- SOBESTIANSKY, J. BARCELLOS, D. **Doenças dos suínos**. 2 ed., Goiânia: Cãnone Editorial. 2012. 959p.
- SOBESTIANSKY, J. **Sistemas Intensivos de Produção de Suínos: Programa de Biossegurança**. Goiânia: s.n., 2002. 108p.
- TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 768p.
- TOMA, B.; DUFOUR, B. SANAA, M. et al. **Epidemiologia aplicada à luta colectiva contra as principais doenças animais transmissíveis**. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 2004. 676p.

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Medicina Veterinária/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*