



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Princípios básicos de biossegurança aplicados na produção animal

Carga Horária: Total - 32 horas Teórica - 16 horas Prática - 16 horas
Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Veterinária
Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 8º período
Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória
Professores: Maria Auxiliadora Andrade, Valéria de Sá Jayme

EMENTA

Princípios básicos de biossegurança, Princípios de higiene, Princípios básicos de desinfetantes e desinfecção, Princípios básicos de vacinas e vacinação, Introdução a Epidemiologia; Bases conceituais, história e usos da epidemiologia; Conceitos/definições básicos de termos epidemiológicos; Vigilância Epidemiológica, OIE.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Princípios básicos de biossegurança: Introdução e conceitos básicos, sistemas intensivos de produção.

Princípios de higiene: objetivos, tipos de limpeza, papel de higiene dentro do programa de biossegurança.

Princípios básicos de desinfetantes e desinfecção: conceitos e definições, princípios ativos e suas atuações, componentes mais utilizados, métodos de aplicação, aspectos relativos à saúde ocupacional.

Princípios básicos de vacinas e vacinação: Noções básicas, estruturais e organização anatomofisiológica do sistema imune, fatores indiretos de imunossupressão e tipos de vacinas, efeitos indesejáveis métodos de aplicação.

Conceitos/definições básicos de termos epidemiológicos.

Introdução à Epidemiologia: conceitos/definições básicas, objetivos/aplicações, classificação, contextualização na Zootecnia, transdisciplinariedade.

Vigilância Epidemiológica: conceito, importância, classificação, aplicações.

OIE, outros fóruns e tópicos de interesse em sanidade animal. Sanidade em bovinos.

BIBLIOGRAFIA



- CORTES, J. A. **Epidemiologia - Conceitos e Princípios Fundamentais**. São Paulo: Varela, 1993. 227 p.
- FORRATINI, O. P. **Ecologia, Epidemiologia e Sociedade**. São Paulo: EDUSP, 1992. 529 p.
- GORDIS, L. **Epidemiology**. 3ª ed., Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2004.
- MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. **Epidemiologia**. 2ª ed., São Paulo: Editora Atheneu, 2009. 685p.
- PEREIRA, M. G. **Epidemiologia - Teoria e Prática**. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 596 p.
- ROUQUAYROL, M. Z. **Epidemiologia & Saúde**. São Paulo: HUCITEC, 1988. 492p.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e Saúde**. 6ª ed., Rio de Janeiro: MEDSI, 2006. 570p.
- THRUSFIELD, M. V. **Epidemiologia Veterinária**. São Paulo: Roca, 2004. 556 p.
- DOMINGUES, P.F.; LANGONI, H.; FERREIRA JÚNIOR, R.S. **Manejo Sanitário Animal**. EPUB, Rio de Janeiro, 2001. 210p.
- 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.
- RUIZ, R.L. **Microbiologia Zootécnica**. Roca, São Paulo, 1992. 314p.
- 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.
- 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.

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*