



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| | |
|--|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Sanidade Animal | |
| Vigência: a partir de 2017/1 | Período letivo: 3º semestre |
| Carga horária total: 30h | Código: BG.56 |
| Ementa: Definição de conceitos ligados à saúde e doença animal. Introdução à Epidemiologia. Caracterização da Higiene das instalações. Discussão do Programa Nacional de Defesa Sanitária Animal. Caracterização da Prevenção e profilaxia das doenças. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Saúde e Doença

- 1.1 Importância do estudo e princípios econômicos em sanidade animal
- 1.2 Conceitos básicos sobre sanidade
- 1.3 Instituições de referência (OMC e OIE)

UNIDADE II – Epidemiologia

- 2.1 Conceitos de infecção e epizootia
- 2.2 Enfermidades endêmicas, epidêmicas, pandêmicas e exóticas
- 2.3 Doenças zoonóticas, e problemas em saúde pública
- 2.4 Defesa sanitária animal: erradicação de focos de enfermidades exóticas

UNIDADE III – Higiene das Instalações

- 3.1 Conceito e importância dos desinfectantes
- 3.2 Medidas de higiene das diversas instalações de animais

UNIDADE IV – Prevenção e Profilaxia

- 4.1 Conceito e importância da imunoproteção
- 4.2 Vacinação e aplicação de medicamentos
- 4.3 Métodos de contenção dos animais
- 4.4 Bem-estar animal

UNIDADE V – Programa Nacional de Defesa Sanitária Animal (PNDSA)

- 5.1 Objetivos do programa
- 5.2 Principais enfermidades envolvidas no programa

Bibliografia básica

Brasil, M. A. P. A. **Manual de Legislação:** programas nacionais de saúde animal do Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. SDA. Brasília, 2009. 440 p.

RADOSTITS, OTTO M.; GAY, CLIVE C.; BLOOD, DOUGLAS C. **Clínica Veterinária:** Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Eqüinos. 9. ed. Rio de Janeiro/RJ: Guanabara Koogan, 2002. 1737p.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

SLOSS, M. W.; KEMP, R. L.; ZAJAC, A. M. **Parasitologia Clínica Veterinária**. 6. ed. São Paulo: Manole Ltda. 1999. 198p.

Bibliografia complementar

MILLEN, E. **Guia do Técnico Agropecuário: veterinária e zootecnia**. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. São Paulo. 1984. 793p.

OIE. **Terrestrial Animal Health Code**. Paris: OIE, 2008.

CUNNINGHAM, J.C. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.