



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

DISCIPLINA: Equinocultura	
Vigência: a partir de 2017/1	Período letivo: 8º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: BG.54
Ementa: Estudo da equinocultura e sua importância. Caracterização da Ezoognózia dos equinos. Compreensão do comportamento e dos sentidos do equino. Estudo das raças de equinos. Estudo da fisiologia digestiva, alimentos e nutrição da espécie equina. Entendimento da reprodução de equinos. Estudo do manejo sanitário e zootécnico dos equinos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Equinocultura

- 1.1 Mercado de cavalos
- 1.2 Origem dos cavalos
- 1.3 Classificação zoológica
- 1.4 Domesticação
- 1.5 Categorias animais

UNIDADE II – Ezoognózia de Equinos

- 2.1 Morfologia e exterior dos equinos
- 2.2 Aprumos e pelagens

UNIDADE III – Comportamento e os Sentidos do Equino

- 3.1 Comunicação, sons emitidos, hábitos higiênicos e sono
- 3.2 Vícios de comportamento

UNIDADE IV - Raças de Equinos

- 4.1 Características
- 4.2 Cruzamentos, hibridação e consanguinidade
- 4.3 Raças mais criadas no Brasil

UNIDADE V – Filosofia Digestiva, Alimentos e Nutrição de Equinos

- 5.1 Sistema digestório dos cavalos e hábitos alimentares
- 5.2 Dentição
- 5.3 Exigências nutricionais para cada categoria
- 5.4 Alimentos para cavalos

UNIDADE VI – Reprodução de Equinos

- 6.1 Manejo com a égua
- 6.2 Manejo com o garanhão
- 6.3 Manejo com o potro

UNIDADE VII – Manejo Sanitário e Zootécnico de Equinos

- 7.1 Principais doenças metabólicas de equinos
- 7.2 Higiene das instalações
- 7.3 Profilaxia das principais enfermidades infecciosas

Bibliografia básica

CINTRA, A. G. C. **O Cavalo**: características, manejo e alimentação. São Paulo: Roca, 2010.

SILVER, C. **Tudo sobre cavalos**: um guia de 200 raças. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

VENDRAMINI, O. M. **Aparação de cascos, correção de aprumos e ferrageamento de cavalos**. Viçosa: CPT, 2010.

Bibliografia complementar

ANDRIGUETTO, J. M. *et al.* **Nutrição Animal**: As bases e os fundamentos da nutrição animal: Os alimentos. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1990.

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

FRAPE, D. L. **Nutrição & Alimentação de Equinos**. São Paulo: Roca, 2007.

LEAL JÚNIOR, H. V. **Enquanto o Veterinário não chega**: Atendimento a equinos. Viçosa: CPT, 2006.

RADOSTITS O. M.; GAY, C. C.; BLOOD, D. C. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.