Universidade Federal de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Parasitologia e Higiene Zootécnica		**ANO/SEMESTRE:** 2023/2	**CARÁTER:** Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 72	**TEÓRICA:** 54	**PRÁTICA:** 18	**REQUISITO:** Zoologia Geral e Microbiologia Geral
PROFESSOR: Raquel Moreira		**DEPARTAMENTO: Zootecnia**	

EMENTA: Visão geral dos problemas relacionados aos parasitos. Principais helmintos parasitos de ruminantes, equídeos, suínos e aves e animais de companhia. Ácaros e insetos de importância na saúde animal. Protozoários de relevância na saúde dos animais de interesse zootécnico. Considerações gerais e conceitos fundamentais sobre saúde, doença, higiene, profilaxia. Noções elementares sobre os mecanismos de transmissão de doenças em populações animais. Desinfecção e desinfetantes. Destino dos efluentes do processo produtivo, excretas, águas residuais e restos animais. Principais zoonoses de interesse zootécnico.

OBJETIVOS: Capacitar o discente para a identificação, prevenção e controle dos parasitos de interesse zootécnico. Capacitar o discente para a compreensão dos métodos de controle e prevenção das principais doenças que acometem os animais de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo será distribuído em 27 aulas teóricas e 9 aulas práticas de 100 minutos/cada, totalizando 72 horas de aula no semestre letivo:

- Aula 1: Conceitos Parasitológicos e Nematocera – Mosquitos – 08.08.23
- Aula 2: Nematocera – Mosquitos **(Prática 01) – 08.08.23**
- Aula 3: Moscas – 10.08.23
- Aula 4: Moscas causadoras de miíases – 17.08.23
- Aula 5: Moscas **(Prática 02) – 22.08.23**
- Aula 6: Pulgas – 24.08.23
- Aula 7: Pulgas **(Prática 03) – 29.08.23**
- Aula 8: Piolhos – 31.08.23

- Aula 9: Piolhos **(Prática 04)** – 06.09.23
- Aula 10: Ácaros – 12.09.23
- Aula 11: Ácaros **(Prática 05)** – 14.09.23
- Aula 12: Carrapatos ixodídeos – 19.09.23
- Aula 13: Carrapatos argasideos – 21.09.23
- Aula 14: Carrapatos **(Prática 06)** – **26.09.23**
- **Aula 15: Avaliação I – Teórica ectoparasitos – 28.09.23**
- **Aula 16: Avaliação II – Prática ectoparasitos – 03.10.23**
- Aula 17:– Principais Protozoários dos Animais Domésticos – 05.10.23
- Aula 18:– Principais Protozoários dos Animais Domésticos – 10.10.23
- Aula 19: Introdução à Helmintologia – 17.10.23
- Aula 20: Nematoda – 19.10.23
- Aula 21: Nematoda **–** 24.10.23
- Aula 22: Nematoda **–** 26.10.23
- Aula 24: Nematoda **(Prática 07) — 31.10.23**
- Aula 25: Cestoda – 07.11.23
- Aula 26: Cestoda – 09.11.23
- Aula 27: Cestoda **(Prática 08)** – **14.11.23**
- Aula 28: Trematoda – 16.11.23
- Aula 29: Trematoda – 21.11.23
- Aula 30: Trematoda **(Prática 09)** – **23.11.23**
- Aula 31: Higiene Zootécnica – 28.11.23
- Aula 32: Higiene Zootécnica – 30.11.23
- Aula 33: Revisão – 05.12.23
- **Aula 34: Prova 3 – 07.12.23**
- **Aula 35: Substitutiva – 14.12.23**
- **Aula 36:** Revisão da Substitutiva – 19.12.23

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.
- As aulas práticas serão realizadas no Laboratório de Microscopia do Departamento de Zootecnia e/ou coletas e observações no *Campus* Ctan.
- A comunicação com os discentes se dará por meio do SIGAA e e-mail raquel@ufsj.edu.br (art. 4º da Res. 022/2021/CONEP).

AVALIAÇÕES:

Nota 1 = Prova teórica de Ectoparasitos (10,0 pontos)
Nota 2 = Prova Prática de Ectoparasitos (10,0 pontos)
Nota 3 = Prova teórica de Helmintologia e Higiene Zootécnica (10,0 pontos)

Nota Final = Nota 1 + Nota 2 + Nota 3/3

A prova substitutiva será oral e abordará toda a matéria, valendo 10 pontos e substituirá a menor nota.

As segundas chamadas deverão ser tramitadas pela via cabível e ocorrerão na modalidade oral, em dada e horário a serem marcados com os estudantes.

Atendendo à Res. 022/2021/CONEP, art. 1, § 1º [...] é ainda exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nas unidades curriculares do tipo disciplina [...].

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DWIGHT D. B. **Georgis: Parasitologia Veterinária**. 9 ed. Editora Elsevier. 2010. 448p.

FOREYT, W. J. **Parasitologia Veterinária – Manual de referência**. Editora Roca. 2005. 248p.

TAYLOR, M.A.; et al. **Parasitologia Veterinária**. 3 ed. Editora Guanabara Koogan. 2010. 768p.

BIBLIOGRAFIA **COMPLEMENTAR**

CAMPOS, M. T. F. S. **Prática de Higiene e Manipulação de Alimentos**. Viçosa: Editora UFV, 2000. 47p.

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4 ed. Editora Ícone. 2004. 670p.

JAY, J. M. **Microbiologia de Alimentos**. 6 ed. Editora: ARTMED. 2005. 712p.

PINTO, P. S. A. **Inspeção e higiene de carnes**. Viçosa: UFV, 2008. 320 p.

PARDI, M. C; et al**. Ciência, higiene e tecnologia da carne**. Goiânia: UFG, v. 1, 2006. 624p.

SJDR, 05 de julho de 2023.

Profª Raquel Moreira P. dos S. Melo
Professora Responsável

Prof Rafael Leite
Coordenadora do Curso de Zootecnia