



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: : Parasitologia e Higiene Zootécnica

ANO/SEMESTRE/VAGAS:
1º período emergencial 2020

CARÁTER: Obrigatória

CARGA HORÁRIA:
72h

TEÓRICA:
54h

PRÁTICA: 18 h

REQUISITO: Zoologia Geral e Microbiologia Geral

PROFESSOR: Jose Batista de Jesus

DEPARTAMENTO: Zootecnia

EMENTA: Esta unidade curricular tem como proposta o estudo de parasitos de animais de produção, importância dos mesmos para a saúde animal e prejuízos à produção animal. Especificamente, visa o estudo de helmintos, protozoários e artrópodes, com ênfase na etiologia, ciclo evolutivo, epidemiologia e controle. Aborda, ainda, técnicas usuais de diagnóstico parasitológico, coleta e conservação de material biológico a ser utilizado para a realização de diagnóstico. Conceitos sobre higiene e profilaxia dos animais de produção. Mecanismos de transmissão e controle de vetores das principais doenças que acometem as diversas espécies animais de produção. Desinfecção e destino dos rejeitos e biossegurança. Principais zoonoses e doenças de notificação compulsória em animais de produção.

OBJETIVOS: Capacitação dos alunos de Zootecnia na identificação, prevenção e controle dos parasitos dos animais de produção, bem como a aplicação dos procedimentos básicos de higiene dentro do sistema operacional de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1ª semana:

Aula - Apresentação do curso e cronograma e “Introdução à parasitologia veterinária e Zootécnica”

Aula - Helmintos -Taxonomia ,conceitos e morfologia geral dos principais grupos

Aula - Protozoologia (taxonomia,conceitos e morfologia geral dos principais Grupos)”

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático.

2ª semana:

Aula - “Artrópodes I (taxonomia, conceitos e morfologia geral dos principais Grupos)”

Protozoologia

Aula – Tripanossomíases dos animais domésticos I - Trypanossoma equinum, T. vivax, T. theileri – (Morfologia, biologia e importância)

Aula – Tripanossomíases dos animais domésticos II - Trypanossoma equinum, T. vivax, T. theileri – (Morfologia, biologia e importância)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de

cada semana no portal didatico.

3ª semana:

Protozoologia (continuação)

Aula - Trichomonadideos dos animais domésticos

Trichomonas foetus - (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Coccidioses dos ruminantes, aves e coelhos

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didatico.

4ª semana:

Protozoologia (continuação)

Aula - Toxoplasmose dos animais domésticos (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Avaliação I (Materia até aula 10)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didatico.

5ª semana:

Protozoologia(continuação)

Aula - Babesioses dos animais domésticos (Morfologia, biologia e importância)

Helminhos - Principais Helminhos parasitas de ruminantes

Aula - Nematóides parasitas do sistema digestivo" (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Nematóides parasitas do sistema respiratório (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Nematóides parasitas de outros órgãos (Morfologia, biologia e importância)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didatico.

6ª semana:

Principais Helminhos parasitas de ruminantes (continuação)

Aula – Trematódeos e Cestódeos (Morfologia, biologia e importância)

Helminhos - Principais Helminhos parasitas de equídeos

Aula - Nematóides parasitas do sistema digestivo (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Nematóides parasitas do sistema respiratório (Morfologia, biologia e importância)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didatico.

7ª semana

Helminhos - Principais Helminhos parasitas de equídeos (continuação)

Aula - Nematóides parasitas de outros órgãos (Morfologia, biologia e importância)

Aula – Trematódeos e Cestódeos (Morfologia, biologia e importância)

- Principais Helminthos parasitas de suínos

Aula – Nematóides parasitas do sistema digestivo (Morfologia, biologia e importância)

Aula – Nematóides parasitas do sistema respiratório (Morfologia, biologia e importância)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático

8ª semana

- Principais Helminthos parasitas de suínos (continuação)

Aula – Nematóides parasitas de outros órgãos (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Trematódeos e Cestódeos (Morfologia, biologia e importância)

Aula - Prova II (Materia até aula 19)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático

9ª semana

Artrópodes

Aula - Dípteros sinantrópicos (Morfologia, biologia e importância)

Aula – Dípteros hematófagos (Morfologia, biologia e importância)

Aula – Miiases dos animais domésticos

Aula - Piolhos parasitas dos animais domésticos (Morfologia, biologia e importância)

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático

10ª semana:

Artrópodes (continuação)

Aula - Sarnas dos animais domésticos, piolhos das aves

Aula - Argasídeos e ixodídeos, parasitas dos animais domésticos

Aula - Triatomíneos de interesse para medicina veterinária e zootécnico

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático

11ª semana:

Aula - Exames parasitológicos de rotina (Raspados, biópsias, esfregaço sanguíneo e exame coprológico).

Aula - técnicas de coleta e conservação de material biológico para fins de diagnóstico de parasitas.

Aula - Métodos de desinfecção e destino de rejeitos.

Elaboração de portfólio sobre o conteúdo semanal da disciplina, o qual deverá ser postado até sexta-feira de cada semana no portal didático

12ª semana:

Aula - Prova III (Materia até aula da 12ª semana)

Aula - Segunda chamada da P1 , P2 ou P3 .

Aula - Prova substitutiva: avaliação teórica sobre toda a matéria do período.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

Devido à pandemia do COVID-19, conforme a portaria do MEC no 544 e a Resolução nº 007 de 3 de

agosto de 2020 da UFSJ, esta UC será oferecida durante o período emergencial, sendo realizada por meios digitais, utilizando a plataforma Google Meet e Plataforma Moodle, com atividades síncronas e assíncronas, durante 12 semanas, com carga horária total (síncrona e assíncrona de 72 h).

As aulas síncronas serão mantidas no horário da aula da UC presencial, para que não haja sobreposição de horários com outras UC.

Qua 17-19hs e Qui13-15hs - Previamente agendada pelo professor.

- Material didático complementar à disciplina (capítulos de livros, exercícios, vídeos) será disponibilizado no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br).
- Recomenda-se aos alunos a abertura de uma conta no gmail para acesso aos recursos e programas da plataforma Google.
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados por grupo de whatsapp.
- Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 007/2020/CONEP.

AVALIAÇÕES:

Dez pontos serão distribuídos entre as seguintes atividades:

- Três avaliações teóricas de 2 pontos cada e elaboração de portfólio , sobre conteúdo semanal da disciplina, de 4 pontos.
- O conteúdo de segunda chamada consistirá da matéria referente àquela avaliação não realizada pelo discente, isto é, I, II ou III
- A prova substitutiva constará de avaliação teórica sobre toda a matéria ministrada no período

Faz jus à avaliação substitutiva o aluno que obtiver média entre 4.0 e 5.9 e 75% de frequência.

Frequência:

– A frequência será atestada da seguinte maneira:

1. Submissão de exercícios e portfólio no Portal Didático nas datas previstas.

CRITÉRIOS PARA CONTROLE DE FREQUÊNCIA E AVALIAÇÃO DEFINIDOS PELA RESOLUÇÃO Nº 007, DE 03 DE AGOSTO DE 2020, DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONEP) DA UFSJ

Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.

§ 1º Será estabelecido pelo responsável da UC o prazo máximo para a entrega de cada atividade, considerando questões que podem resultar no atraso do processo de entrega (instabilidade da rede etc.).

§ 2º As supracitadas atividades podem ser consideradas como avaliações.

CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO, REVISÃO DE AVALIAÇÃO E ABONO DE FALTAS DEFINIDOS PELA RESOLUÇÃO Nº 12, DE 04 DE ABRIL DE 2018, DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONEP) DA UFSJ:

Seção V

Art. 15 - Para aprovação em uma unidade curricular, é obrigatória a obtenção de nota final igual ou superior a 6,0.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

TAYLOR, M.A.; et al. **Parasitologia Veterinária**. 4 ed. Editora Guanabara Koogan. 2017. 768p.

URQUART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, A.M., JENNINGS, F.W. **Parasitologia Veterinária, Guanabara Koogan, 2 edição ,1998.**

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

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

NAOMAR DE ALEMIDA FILHO & MARIA ZÉLIA ROUQUARYOL. **Introdução a epidemiologia**. 4ª edição, 282 p., 2002

GUENTHER RIEDEL. **Controle sanitário dos alimentos**. 3ª edição, Ed. Atheneu, 455 p., 2005.

COMPLEMENTAR:

Cadernos técnicos de veterinária e Zootecnia -

https://vet.ufmg.br/editora/cadernos_tecnicos/encontro-nacional-de-patologia-veterinaria-enapave-cd-rom/

BARROS-BATTESI, D. M., ARZUA, M., BECHARA, G. H. Carrapatos de importância médico-Veterinária da região neotropical. Um guia ilustrado para identificação de espécies. Ed Butantan. 223p. 1ed, 2006.

GUIMARÃES, J.R.; CLARA, T. E. Ectoparasitos de importância veterinária. São Paulo: Plêiade/FAPESP, 2001. 213p.

Professor Responsável

Coordenadora do Curso de Zootecnia
Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da Cunha