

I. IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Ciências Agrárias

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE VÍNCULO DA DISCIPLINA: BIOCÊNCIA E SAÚDE ÚNICA

DOCENTES: DIRCEU GUILHERME DE SOUZA RAMOS E ÍSIS ASSIS BRAGA

DISCIPLINA: PARASITOS, SAÚDE E AMBIENTE

DURAÇÃO EM SEMANAS: 16

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 32HRS (PRESENCIAL)

CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 32HRS

CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 0HRS

NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

SEMESTRE LETIVO DE OFERTA: Segundos semestres de cada ano letivo

II. EMENTA

Organização taxonômica de parasitas de animais domésticos e silvestres. Abordagem generalista epidemiológica enfatizando sua relação com hospedeiros e ambiente: mecanismos patogênicos e tipos de danos causados; tipos de relação ambiental e abordagem sobre biologia; interações ambientais e com o hospedeiro e como isso interfere nas formas de diagnóstico em parasitologia. Atualidades em patógenos parasitos e saúde única.

III. OBJETIVO GERAL

Fornecer conhecimentos e bases necessárias para que ao término da disciplina: os discentes estejam aptos a reconhecer os principais grupos de parasitas compreendendo a epidemiologia básica e como essas espécies se relacionam com seus hospedeiros e ambiente, entendendo sua relevância dentro de biomas, ecossistemas e na saúde humana e animal.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Caracterizar os principais grupos de parasitos.
- Tornar o aluno apto a reconhecer parasitas por grupo taxonômico e reconhecer os fatores epidemiológicos inerentes a ele.
- Mostrar ao aluno as semelhanças entre fatores patogênicos e interações com hospedeiro e ambiente.
- Trazer o debate da importância dos parasitos e seu conhecimento relacionados ao ambiente ue vivemos, incluindo suas interações com humanos e animais.

V. METODOLOGIA E RECURSOS

A disciplina adotará uma abordagem participativa, combinando aulas expositivas, seminários, estudos de caso, discussões de artigos em grupo, simulações de projetos e atividades práticas. Os alunos serão incentivados a aplicar os conceitos teóricos em projetos práticos e a desenvolver habilidades de análise crítica e resolução de problemas.

VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os discentes serão avaliados por meio da apresentação de seminários e discussões críticas sobre os artigos científicos selecionados pelo docente e pela apresentação de seminários.

As avaliações serão contínuas e as notas serão distribuídas da seguinte forma:

- Seminários: 5,0 (com critérios específicos a serem apresentados previamente aos discentes);
- Estudo de caso ou situação problema em grupo: 5,0

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (discriminação, de acordo com a ementa, do conteúdo a ser ministrado durante o curso)

DISCRIMINAÇÃO	CH
Parasitos, interações e ecossistemas	4
Helmintos	4
Ectoparasitos e vetores	4
Protozoários	4
Seminários	8
Estudos de caso	8

VIII. BIBLIOGRAFIA

Básica:

1. FORTES, E. Parasitologia Veterinária, 4.ed. São Paulo: Editora Ícone, 2004. 607p.
2. MONTEIRO, S. G. Parasitologia na Medicina Veterinária, São Paulo: Editora Roca, 2010. 370p.
3. TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. Parasitologia Veterinária, 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 742p.

Complementar:

4. Brazilian Journal of Veterinary Parasitology
5. Veterinary Parasitology
6. Veterinary Parasitology Regional Studies and Reports
7. Parasite & Vectors
8. Parasitology (Cambridge)