

# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

### **IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA: TÓPICOS AVANÇADOS EM DOENÇAS TRANSMITIDAS POR CARRAPATOS

CÓDIGO: PVET7371 NÍVEL: MESTRADO/DOUTORADO

OBRIGATÓRIA: Não

RESPONSÁVEL: PROF. DR. FRANCISCO DE ASSIS LEITE SOUZA

DEPARTAMENTO: ÁREA:

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

CARGA HORÁRIA: TEÓRICAS: **45h** PRÁTICAS: 0 TOTAL: **45h** 

#### **OBJETIVO**

- Reconhecer as lesões e sinais clínicos, bem como a epidemiologia e diagnóstico das principais doenças transmitidas por carrapatos nos animais domésticos e silvestres.

\_

- Discutir novas técnicas de diagnóstico.

#### **EMENTA**

Epidemiologia, patologia, diagnóstico e prevenção de doenças transmitidas por carrapatos. Doenças transmitidas por carrapatos em ruminantes. Doenças transmitidas por carrapatos em equinos. Doenças transmitidas por carrapatos em cães. Doenças transmitidas por carrapatos em gatos. Doenças transmitidas por carrapatos em animais silvestres.

# **AVALIAÇÕES**

O aluno será constantemente avaliado, sendo levado em consideração sua assiduidade e participação crítica durante as aulas.

Além disso será considerado como avaliação sua participação em:

- Seminários
- 2. Apresentação e discussão de artigos científicos.

#### **PROGRAMA**

## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

1. Epidemiologia, patologia, diagnóstico e prevenção de doenças transmitidas por carrapatos. 2. Doenças transmitidas por carrapatos em ruminantes. Babesiose, Anaplasmose, Erliquiose. 3. Doenças transmitidas por carrapatos em equinos. Theileriose, Babesiose, Erliquiose. 4. Doenças transmitidas por carrapatos em cães. Erliquiose, Anaplasmose, Babesiose, Bartonelose, Rangeliose, Hepatozoonose. 5. Doenças transmitidas por carrapatos em gatos. Babesiose, Anaplasmose, Cytauxzoonose, Micoplasmose. 6. Doenças transmitidas por carrapatos em animais silvestres.

### METODOLOGIA DE TRABALHO

A fundamentação metodológica da disciplina se baseará no uso da andragogia para otimização do aprendizado pelos adultos.

A cada aula alunos apresentarão um artigo científico atual, previamente selecionado pelo professor, envolvendo a epidemiologia, sinais clínicos, patologia, patogenia e diagnóstico das enfermidades abordadas no conteúdo programático. Após a apresentação todos os demais alunos serão questionados sobre o artigo apresentado, abrindo-se dessa forma para discussão dos trabalhos.

A disciplina poderá contar com a participação de professores convidados de outras Instituições de Ensino para contribuir com o ensino do conteúdo programático.

### **BIBLIOGRAFIA**

BOWMAN D.D., LYN R.C., EBERHARD M.K., ALCARAZ A. Parasitologia Veterinária de Georgis. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2010. 448p.

GREENE CE. Doenças infecciosas em cães e gatos. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2015. 1404p.

MEGID J., RIBEIRO M.G., PAES A.C. Doenças infecciosas em animais de produção e de companhia. São Paulo: Roca. 2016. 1296p.

MONTEIRO, S.G. Parasitologia na medicina veterinária. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2018. 370p.

TAYLOR MA, COOP RL, WALL RL. Parasitologia Veterinária. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2017. 1052p.

## Periódicos e outras publicações:

Advances in Parasitology

Advances in Veterinary Science

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Ciência Rural

Infection and Immunity

International Journal of Parasitology

Journal of Protozoology

Molecular and Biochemical Parasitology

# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

Parasite Immunology

Parasites & Vectors

Parasitology Today

Pesquisa Veterinária Brasileira

Ticks and Tick-borne Diseases

Veterinary Parasitology

Veterinary Pathology

Veterinary Research

# Endereços Eletrônicos de Referência:

www.scielo.br

www.pvb.com.br

www.periodicos.capes.org.br

www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi

www.scholar.google.com

www.embrapa.br

www.dominiopublico.gov.br

Emissão

Data: 06/08/2020 Responsável: Prof. Dr. Francisco de Assis Leite Souza