



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL  
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

---

**Disciplina: Mecanismos das doenças nos animais**

**Docentes: Profa. Dra. Valéria Cerqueira, Prof. Dr. Pedro Soares e Profa. Dra. Gabriela Riet**

**Carga horária total: 45h (CHT: 45h)**

**Créditos: 3cr**

**Ementa:**

O estudo dos mecanismos das doenças aborda a patologia e fisiopatologia, integrando o estudo da natureza da doença com as alterações estruturais e funcionais que acompanham os processos de doença. Os alunos terão acesso ao conhecimento sobre as alterações estruturais e funcionais causadas pelas doenças e quais são os resultados desses processos. Ao final da disciplina, os alunos também irão conseguir uma maior habilidade no desenvolvimento de diagnósticos diferenciais relacionados as doenças. A disciplina é organizada de forma a abordar os mecanismos gerais das doenças, abordando na sequência, as alterações dentro dos sistemas com suas múltiplas causas. Vários métodos de ensino serão utilizados, incluindo palestras, discussões de casos, com base em sessões de laboratório, realização de necropsias, confecção de lâminas e histopatologia.

**Bibliografia:**

MCGAVIN M.D & ZACHARY J.F. Bases da Patologia em Veterinária 5ª.Edição. Editora Elsevier, 2013. 1344p.

ROBBINS & COTRAN – Patologia: Bases Patológicas Das Doenças – 9ª.Edição Editora Elsevier 2015. 1440p.

DONALD J. MEUTEN. Tumors in Domestic Animals. Wiley-Blackwell, Wiley-Blackwell; 5 edition. 2016. 1000p.

JUBB, KENNEDY & PALMER'S. Pathology of Domestic Animals: 3-Volume Set Saunders Ltd.; 6 edition. 2015. 2456p.

ZACHARY J.F. Bases de Patologia Veterinária. 6 ed.. Elsevier, 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL  
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

---

**Periódicos:**

Veterinary Pathology - <http://vet.sagepub.com/>

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation - <http://jvdi.org/>

Pesquisa Veterinária <http://www.scielo.br/pvb>

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - <http://memorias.ioc.fiocruz.br/>  
<http://agricultura.gov.br/>

<http://pasteur.fr/ip/easysite/pasteur/fr>

Veterinary Pathology <http://vet.sagepub.com.br/>

Veterinary Record - <https://veterinaryrecord.bmj.com/>

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation- <http://jvdi.org/>

Revista de saúde Pública da USP- [http://200.152.208.135/rsp\\_usp/](http://200.152.208.135/rsp_usp/)  
Transboundary and emerging diseases:  
[http://onlinebrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1865-1682www.who.int](http://onlinebrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1865-1682www.who.int)  
Emerging Infectious Disease - <https://wwwnc.cdc.gov/eid/>

Journal of Emerging Infectious Diseases -  
<https://www.omicsonline.org/emerging-infectious-diseases.php>

The Journal of Infectious Diseases - <https://academic.oup.com/jid>