



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

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO**

**DISCIPLINA: ANATOMIA PATOLÓGICA DE TUMORES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS**

**CÓDIGO:** \_\_\_\_\_ **NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO**

**OBRIGATÓRIA: Não**

**RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA: PROF. DR. FÁBIO DE SOUZA MENDONÇA**

**DEPARTAMENTO:** \_\_\_\_\_ **ÁREA:** \_\_\_\_\_

**NÚMERO DE CRÉDITOS: 2**

**CARGA HORÁRIA: TEÓRICAS: 30h PRÁTICAS: 0 TOTAL: 30h**

**OBJETIVO**

- Reconhecer os aspectos macro e microscópicos de tumores de animais domésticos;
- Aprender a formular diagnósticos morfológicos aplicados aos tumores de animais domésticos;
- Discutir formas de diagnóstico.

**EMENTA**

CONCEITOS GERAIS; NOMENCLATURA; EPIDEMIOLOGIA; DISTRIBUIÇÃO ENTRE OS SEXOS; BIOLOGIA DO CRESCIMENTO TUMORAL; DIAGNÓSTICO; CARACTERÍSTICAS HISTOPATOLÓGICAS; EXEMPLOS DE TUMORES BENIGNOS E MALIGNOS; METÁSTASES/TIPOS DE DISSEMINAÇÃO; ESTADIAMENTO/PROGNÓSTICO.

**AVALIAÇÕES**

O aluno será constantemente avaliado, sendo levado em consideração sua assiduidade e participação crítica durante as aulas. Além disso poderá ser considerado como avaliação sua participação em:

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

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

Testes de Conhecimento: A verificação dos conhecimentos adquiridos será feita através de testes de verificação de conhecimentos teóricos/ práticos de descrição macroscópica e microscópica de tumores

**PROGRAMA**

**CONCEITOS GERAIS; NOMENCLATURA; EPIDEMIOLOGIA; DISTRIBUIÇÃO ENTRE OS SEXOS; BIOLOGIA DO CRESCIMENTO TUMORAL; DIAGNÓSTICO; CARACTERÍSTICAS HISTOPATOLÓGICAS; EXEMPLOS DE TUMORES BENIGNOS E MALIGNOS:** Tumores epiteliais e melanocíticos da pele; Tumores mesenquimais da pele e tecidos moles; Tumores de mastócitos; Tumores do sistema hemolinfático; Tumores osteoarticulares; Tumores musculares; Tumores do sistema respiratório; Tumores do sistema digestório; Tumores hepáticos; Tumores do sistema geniturinário; Tumores endócrinos; Tumores da glândula mamária; Tumores do sistema nervoso; Diagnóstico morfológico de tumores; **METÁSTASES/TIPOS DE DISSEMINAÇÃO; ESTADIAMENTO/PROGNÓSTICO.**

**METODOLOGIA DE TRABALHO**

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

Os alunos a partir da projeção de imagens de tumores, farão a descrição macroscópica e microscópicas destes.

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

**BIBLIOGRAFIA**

1. Juan Rosai. **Rosai and Ackerman's Surgical Pathology** – Ed. Mosby. 2 volume Set, 10th edition
2. John R. Goldblum, Sharon W. Weiss, Andrey L. Folpe. **Soft Tissue Tumors**. Ed. Enzinger & Weiss. 6<sup>th</sup> edition
3. Rosalie Elenitsas, George F. Murphy, Bennett L. Johnson, Xiaowei Xu. **Lever's Histopathology of the Skin**. Ed. Lever & Schaumburg-Lever. Tenth edition.
4. David Elder, Rosalie Elenitsas, Adam I. Rubin, Michael Offreda, Jeffrey Miller, O. Fred Miller II. **Atlas and synopsis of Lever's Histopathology of the Skin**. Ed. Lippincott Williams & Wilkins third edition.
5. Jesus Boya Vegue. **Atlas de Histologia Y Organografia microscópica**. Ed. Panamericana.
6. Moulton, j.e.; 1990.- **Tumors in Domestic Animals**.
7. Jubb, t.c.; Kennedy, p.c.; Palmer, n. **Pathology of Domestic Animals**. 1993.
8. Koestner A. et al. Histological Classification of Tumors of the Nervous System of Domestic Animals. Second series. v.V. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology,

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

Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

9. Misdorp W. et al. Tumors of Mammary Tumors of the Dog and the Cat. Second series. v.VII. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

10. Valli V. E. et al. Histological Classification of Hematopoietic Tumors of Domestic Animals. Second series. v.VIII. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

11. Dungworth D.L. et al. Histological Classification of Tumors of the Respiratory System of Domestic Animals. Second series. v.VI. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

12. Kiupel M. et al. Histological Classification of Tumors of the Endocrine System of Domestic Animals. Second series. v.XII. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

13. Kennedy P.C. et al. Histological Classification of Tumors of the Genital System of Domestic Animals. Second series. v.IV. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

14. Hendrick M.J. Histological Classification of Tumors of Skin and Soft Tissues of Domestic Animals. Second series. v.2. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

15. Wilcock B. et al. Histological Classification of Ocular and Otic Tumors of Domestic Animals. Second series. v.IX. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

16. Meuten D.J. et al. Histological Classification of Tumors of the Urinary System of Domestic Animals. Second series. v.XI. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

17. Slayter M.V. et al. Histological Classification of Bone and Joint Tumors of Domestic Animals. Second series. v.I. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

18. Goldschmidt M.H. et al. Histological Classification of Epithelial and melanocytic Tumors of the Skin of Domestic Animals. Second series. v.III. Armed Institute of Pathology American

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

Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

19. Head K.W. et al. Histological Classification of Tumors of the Alimentary System of Domestic Animals. Second series. v.X. Armed Institute of Pathology American Registry of Pathology, Washington, D.C and World Health Organization International Histological Classification of Tumors of Domestic Animals, 1999.

20. Meuten D.J. Tumors in Domestic Animals. Fourth Edition. 2002.

21. Bulletin of The World Health Organization. v.50, No. 1-2. 1974.

**Endereços Eletrônicos de Referência:**

[www.scielo.br](http://www.scielo.br)

[www.pvb.com.br](http://www.pvb.com.br)

[www.periodicos.capes.org.br](http://www.periodicos.capes.org.br)

[www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi)

[www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)

[www.dominipublico.gov.br](http://www.dominipublico.gov.br)

Emissão

Data: 26/10/2020

Responsável: Prof. Dr. Fábio S. Mendonça