

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO**  
**Campus Universitário de Guarapuava**  
**Setor de Ciências Agrárias e Ambientais**  
**Departamento de Medicina Veterinária**

CURSO: **Medicina Veterinária**

DISCIPLINA: **Histologia e Embriologia Veterinária**

C/H SEMANAL: **03**

TURNO: **Integral**

**1ª SÉRIE: 2010 (2º semestre)**

CÓDIGO: **DEVET 1260**

C/H TOTAL: **51**

**EMENTA**

Epitélios nas diferentes espécies de animais. Tecidos e sistemas das diferentes espécies animais. Hematopoiese. Organologia Comparada.

**I. OBJETIVOS**

Dar continuidade aos conhecimentos adquiridos na Disciplina de Citologia e Histologia Veterinária ampliando estes conhecimentos aplicando seu conteúdo aos morfofisiologia dos sistemas que compõem o organismo dos animais domésticos e de companhia de interesse médico veterinário.

Oferecer ao graduando do Curso de Medicina Veterinária possibilidades para evoluir durante o Curso com conhecimentos específicos tanto de técnicas como com os conhecimentos específicos referentes a disciplina de Citologia, Histologia e Embriologia para obter suporte teórico e prático no desenvolvimento das demais atividades que levem a formação do Médico Veterinário, possibilitando ao aluno ser capaz.

**II. PROGRAMA**

**UNIDADE I - Histologia**

Histologia dos sistemas: Sistema Tegumentar, Respiratório (Superior e Inferior), Digestório (Cavidade oral e pescoço, Estômago: pré-estômagos, moela e estômagos verdadeiros, Intestino Delgado e Grosso, Fígado e Pâncreas), Nervoso (Central e Periférico), Endócrino (Glândulas apócrinas, merócrinas e exócrinas), Reprodutor (Masculino e Feminino), Urinário, Hematopoiético, Circulatório (Coração, grandes e pequenos vasos), e Órgãos do Sentido (Olho e Ouvido), Sangue: Componentes, Hemocitopoese.

**UNIDADE II - Embriologia**

Gametogênese, fecundação e nidação. Segmentação do ovo até a mórula. Blásula e implantação. Formação dos folhetos embrionários. Diferenciações dos folhetos embrionários

Fases do desenvolvimento embrionário

Morfologia externa do embrião, anexos embrionários e Teratogênese

Formação dos Sistemas que compõem o embrião

**III. METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas teóricas serão ministradas em Quadro e também utilizando recursos audiovisuais: retroprojetores e projetores de slides, onde será ministrado conteúdo teórico, estando este de acordo com a literatura existente em acervo da biblioteca.

Nas aulas práticas serão realizados em laboratório, onde os graduandos observarão em microscopia óptica a composição celular, bem como, dos sistemas orgânicos, tanto quanto sua parte celular e estrutural.

**IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação será feita da seguinte forma:

- 1 - Participação e comportamento, tanto das atividades teóricas quanto práticas, tendo esta peso dois, podendo ser adicionada a esse tipo de avaliação a apresentação de seminários;
- 2 - Provas teóricas, no número de quatro no total, tendo peso seis, contendo a prova de sete questões dissertativas e três de múltipla escolha;
- 3 - Provas práticas, no número de quatro no total, tendo peso dois, junto a esta sendo avaliado, a vestimenta do aluno em laboratório, uso de avental, bem como, seu comportamento dentro deste, além de conhecimentos teóricos.

## V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Básica

#### - HISTOLOGIA

BANKS, W.J. Histologia Veterinária Aplicada. 2 ed., São Paulo: Manole Ltda. 1992, 629p.

JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, A J. Histologia Básica. 9 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999, 433p.

BURKITT, H.G. & HEATH, J.W. Wheater: Histologia Funcional. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. 409p.

#### - EMBRIOLOGIA

ALMEIDA, J.M. Embriologia Veterinária Comparada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1999. 176p.

### Complementar

DE ROBERTIS, E.D.P. & DE ROBERTIS, E.M.P. Bases da biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1985.

DELLMANN, H.D. & BROWN, E.M. Histologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1982, 397p.

GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Atlas de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993, 322p.

### Aprovado em:

Ata nº , Folhas nº , Livro nº -----

Professor(a) Responsável: \_\_\_\_\_

**Prof. Matheus Folgareini Silveira**

Chefe do Departamento: \_\_\_\_\_

**Prof. Dr. Jayme Augusto Peres**