



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CNPJ: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| CURSO | ANO LETIVO |
|----------------------|---------------------|
| MEDICINA VETERINÁRIA | 2014.2 |
| CÓDIGO DA DISCIPLINA | NOME DA DISCIPLINA |
| VET104 | HISTOLOGIA ANIMAL I |
| CARGA HORÁRIA | SEMESTRE DE OFERTA |
| 72H | 1º |

EMENTA

A célula animal e suas características. Estudo dos tipos de tecidos dos mamíferos: tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecido muscular, tecido nervoso, sangue e hematopoiese e tecido linfóide.

OBJETIVOS

- Reconhecer a importância da histologia, sua formação, estrutura e funcionamento para o organismo animal
- Reconhecer histologicamente os diversos tecidos que constituem os diferentes órgãos do corpo, bem como suas funções específicas.
Identificar, na prática, a constituição histológica e citológica de órgãos e sistemas, utilizando a microscopia.
Utilizar linguagem e terminologias próprias que possibilitem a descrição e compreensão das estruturas microscópicas dos tecidos e células, facilitando suas relações interdisciplinares

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Introdução à Histologia / Célula Animal e suas características

Tecido epitelial

Células epiteliais – Características morfológicas

Epitélios de revestimento

1. Classificação
2. Histofisiologia

Epitélios glandulares

1. Classificação
2. Histofisiologia

Epitélios especiais

1. Histogênese

Tecido conjuntivo / Técnicas histológicas

1. Generalidades
2. Células conjuntivas
3. Fibras conjuntivas
4. Substância fundamental amorfa
5. Tipos de tecidos conjuntivos
6. Histogênese
7. Histofisiologia

Tecido cartilaginoso / Uso do microscópio óptico

1. Classificação
2. Cartilagem hialina
3. Cartilagem elástica
4. Cartilagem fibrosa
5. Histogênese
6. Histofisiologia

Tecido cartilaginoso / Revisão prova / Exercícios

Avaliação teórica da primeira unidade

UNIDADE II

Tecido ósseo

1. Generalidades
2. Estrutura do tecido ósseo

3. Tipos de tecido ósseo
4. Histogênese – ossificação intramembranosa e endocondral
5. Histofisiologia

Tecido muscular

1. Generalidades
2. Fibras musculares
3. Tipos de tecido muscular
4. Histogênese
5. Histofisiologia

Tecido nervoso

1. Neurônios
2. Fibra nervosa
3. Terminações nervosas
4. Histogênese
5. Histofisiologia

Tecido nervoso / Sorteio seminário

Avaliação prática

Sistema circulatório – Sangue

1. Generalidades
2. Plasma sanguíneo
3. Células do sangue
4. Hematopoiese
5. Histofisiologia

Tecido linfóide e sistema imunológico

1. Visão geral
2. Sistema imunológico inato
3. Sistema imunológico adaptativo
4. Imunógenos e antígenos
5. Imunoglobulinas
6. Células dos sistemas adaptativos e inato
7. Órgãos linfóides

Seminário I

Seminário II

Avaliação II unidade

Prova final**METODOLOGIA**

Aula teórica: expositiva-dialogada, com o uso de data show e quadro.

Aula prática: observação, reconhecimento e identificação de tecidos, através da microscopia.

Seminários.

RECURSOS

Serão utilizados recursos áudios-visuais. Nas aulas práticas, uso do microscópio e lâminas histológicas.

AVALIAÇÃO

Prova teórica e prática, seminários, pesquisa de revisão bibliográfica e lâminas trabalhadas na microscopia.

BIBLIOGRAFIA:**- BÁSICA:**

- 1- JUNQUEIRA, L. & CARNEIRO. Histologia Básica. 10ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan. 1995.
- 2- GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Tratado de Histologia. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1999.
- 3- GEORGE & CASTRO. Histologia Comparada. São Paulo. ROCA. 1998.

- COMPLEMENTAR:

- 1- CORMACK, David H. Histologia, Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 1985.
- 2- DI FIORI, Mariano S. F. Atlas de Histologia. 2ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 1995.
- 3- GENESER, Finn. Atlas de Histologia. São Paulo. Panamericana, 1987.
- 4- HAM, Arthur. Histologia. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 1985.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA