



## 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](http://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
VET214	HISTOLOGIA ANIMAL II
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 HORAS</b> CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS.	2º

### EMENTA

Estudo histológico dos órgãos internos de todos os sistemas: circulatório, respiratório, digestivo, urogenital, incluindo os órgãos linfáticos, glândulas endócrinas e órgãos dos sentidos. Morfogênese dos mamíferos: desde a fecundação, formação dos folhetos embrionários, poliembrionia, placentação, molação.

### OBJETIVOS

Possibilitar ao acadêmico de medicina veterinária conhecimentos básicos e aplicados da histologia direcionada aos animais domésticos. Propiciar o conhecimento geral da construção, conformação e o valor funcional do organismo animal através das diferentes formas de conformação celular.

### PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de qualificar o discente ajudando-o a identificar os sistemas envolvidos no controle das funções orgânicas, a comparar o funcionamento dos sistemas entre os diferentes tipos de tecidos e suas características celulares básicas, além de estabelecer relações de histologia com fisiologia animal.

No decorrer das atividades teóricas e práticas, serão observadas habilidades no desenvolvimento das atividades propostas, na convivência com os demais alunos, além

de demonstrar capacidade na execução e tarefas, que servirão de subsídio para o seu desenvolvimento. Como resultado, objetiva-se que o aluno aprimore seus conhecimentos específicos da disciplina e ainda apresente e desenvolva algumas características, tais como:

- Assiduidade: demonstrar a importância do uso correto dos equipamentos e do avental (jaleco) no laboratório de microscopia;
- Pontualidade: o aluno deve ser pontual nas suas atividades referentes aos horários das aulas teóricas e práticas;
- Bom relacionamento e ética: deve ter um bom relacionamento com colegas e professores;
- Ser participativo: apresentar para o professor sugestões e/ou opiniões que ache pertinentes a serem aplicadas em aulas práticas;
- Dinamismo: o acadêmico da disciplina deve ser dinâmico para atender à proposta da disciplina;
- Ter criatividade, capacidade, esforço, determinação e dedicação.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### **TEÓRICO:**

- Sistema hematopoiético: sangue, linfa e hematopoiese. Características do sangue de mamíferos, elementos figurados do sangue, o plasma e linfa;
- Sistema tegumentar: Características gerais, organização da pele, glândulas da pele, anexos especializados (cascos, garras e cornos, tegumento das aves);
- Sistema digestório: Características gerais, canal alimentar, cavidade bucal, dentes e dentição, órgãos do tubo digestivo, sistema digestivo dos ruminantes, sistema digestivo das aves, glândulas anexas;
- Sistema respiratório: epitélio respiratório, fossas nasais, seios paranasais, nasofaringe, laringe, traquéia, árvore brônquica, vasos sanguíneos e linfáticos dos pulmões, pleura, movimentos respiratórios, mecanismos de defesa;
- Sistema urinário: Rim, bexiga e vias urinárias;
- Sistema reprodutor: Características gerais e específicas do sistema reprodutor masculino e feminino;
- Sistema endócrino: Características gerais, descrição histofisiológica da hipófise, pineal, tireóide, paratireoide, adrenal, pâncreas endócrino e outros órgãos endócrinos;

### **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas/ participativas, aulas práticas no laboratório da FAT.

### **AVALIAÇÃO**

- 1ª Avaliação - Prova escrita + relatório aulas práticas
- 2ª Avaliação – Prova escrita + prova prática + relatório aulas práticas.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. GLEREAN, A. Manual de histologia. São Paulo: Atheneu, 2000.
2. JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica, 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
3. ROSS, M.H., ROMRELL, L.J. - Histologia - Texto e Atlas . Panamericana, 2a. ed., 1993.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. DI FIORE, M. S. H. Atlas de histologia. 7.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1997.
2. CORMACK, D. H. Ham: histologia. 9.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991

### **COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**