



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Histofisiologia animal de órgãos, sistemas e aparelhos Código: DBC045

Natureza:

() Obrigatória

(x) Optativa

(x) Semestral

() Anual

() Modular

Pré-requisito: -

Co-requisito: -

Modalidade: (x) Totalmente Presencial () Totalmente EAD ()
Parcialmente EAD: _____ *CH

CH Total: 45

CH Semanal: 3

Prática como
Componente
Curricular (PCC):

-

Padrão (PD):
30

Laboratório
(LB): 15

Campo (CP): -

Estágio (ES): -

Orientada
(OR): -

Prática Específica
(PE): -

Estágio de
Formação
Pedagógica (EFP):
-

Atividade
Curricular de
Extensão (ACE):
-

EMENTA

Histofisiologia dos órgãos linfóides; histofisiologia do sistema vascular; histofisiologia do aparelho respiratório; histofisiologia do aparelho digestório; histofisiologia do aparelho urinário; histofisiologia do sistema nervoso; histofisiologia do sistema endócrino; histofisiologia dos órgãos dos sentidos (visão, audição, sistema vestibular, tato, gustação e olfato) e histofisiologia do tegumento e anexos.

PROGRAMA

- Introdução à disciplina;
- Histofisiologia do tegumento e anexos;
- Histofisiologia do sistema vascular;
- Histofisiologia dos órgãos linfóides;
- Histofisiologia do aparelho respiratório;
- Histofisiologia do aparelho digestório;
- Histofisiologia do aparelho genito-urinário;
- Histofisiologia do sistema nervoso;

- Histofisiologia do sistema endócrino;
- Histofisiologia dos órgãos dos sentidos (visão, audição, sistema vestibular, tato, gustação e olfato).

OBJETIVO GERAL

Compreender os conceitos básicos de histofisiologia de órgãos, sistemas e aparelhos; assim como o funcionamento e a importância dos sistemas / aparelhos para a manutenção da vida do organismo animal. Ainda, relacionar aos aspectos fisiológicos e fisiopatológicos na prática das diversas áreas da Medicina Veterinária.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- o Expor generalidades sobre histofisiologia dos órgãos sistemas e aparelhos;
- o Fornecer subsídios teóricos relacionados ao funcionamento dos sistemas fisiológicos e como os mesmos permitem a manutenção da vida do organismo;
- o Relacionar a histofisiologia com suas possíveis aplicações em diferentes áreas da Medicina Veterinária;
- o Abordar aspectos históricos e atualidades da pesquisa científica em histofisiologia.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas teóricas e práticas. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, computador, projetor multimídia, microscópio ótico e lâminas permanentes.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do aprendizado na disciplina será feita da seguinte forma:

* duas provas teóricas (T1 e T2), valendo até o máximo de 100 pontos cada uma;

A média final (MF) da disciplina será obtida da seguinte forma:

$$((T1+T2)/2)$$

O aluno será considerado aprovado quando:

MF \leq 39 = reprovado

40 \leq MF \leq 69 = exame final

MF \geq 70 = aprovado

Sob a condição de apresentar, ao final do semestre, presença igual ou superior a 75%. A frequência será feita a cada aula, pelo docente com auxílio do diário de classe.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**, Rio de Janeiro, Elsevier, 12ª Edição. 2011.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, A. J. **Histologia básica**, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 9ª Edição. 1999.

ROSS, M. H.; PAWLINA, W.; **Histologia texto e atlas**, São Paulo, Guanabara-Koogan, 7ª Edição. 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

AIRES, M. M.; **Fisiologia**, São Paulo, Guanabara-Koogan, 5ª Edição, 2018.

CONSTANZO, L.; **Fisiologia**, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 6ª Edição, 2018.

DI FIORE; **Atlas de Histologia**, São Paulo, Guanabara-Koogan, 7ª Edição, 1984.

GARTNER, L.; **Tratado de histologia**, Rio de Janeiro, Elsevier, 4ª Edição, 2017.

KIERSZENBAUM, A.; TRES, L.; **Histologia e biologia celular**, Rio de Janeiro, Elsevier, 4ª Edição, 2016.

KOEPPEN, B.; STANTON, B.; **Berne e Levy, Fisiologia**, Rio de Janeiro, Elsevier, 7ª Edição, 2018.

MARTINEZ, A. M. B.; CORREIA, E. M.; ALLODI, S. **Neuro-histologia: uma abordagem celular e sistêmica**, Rio de Janeiro: Rubio, 1ª Edição, 2014.





A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4383622** e o código CRC **0A0D733F**.
