

EMENTA

Sistemas de criação e manejo de animais selvagens em cativeiro. Técnicas de contenção e particularidades em farmacologia e terapêutica. Estudos das principais afecções que acometem animais selvagens de vida livre e em cativeiro.

V. I. OBJETIVOS

Fornecer conceitos, fundamentos e particularidades da clínica médica de animais silvestres, com a finalidade de desenvolver a capacidade no aluno para a atuação profissional nesta área.

VI. II. PROGRAMA

VII. - Introdução à clínica médica de animais silvestres

- h. Noções de legislação ambiental;
- i. Fauna ameaçada de extinção;
- j. Espécies de interesse para o médico veterinário.

- Estresse –

- k. Fisiopatologia do estresse;
- l. Vias de reação;
- m. Óbito por estresse;

- Termoregulação –

- n. Introdução;
- o. Relação animal x ambiente térmico;
- p. Termorregulação;
- q. Manejo de recintos;

- Extrapolação Alométrica Interspecífica –

- r. Conceitos básicos;
- s. Metodologia e aplicação dos cálculos alométricos;

XX. Contenção e anestesia de animais silvestres –

- u. Contenção física;
- v. - Contenção química e anestesia;
- w. Anestesia de aves silvestres;
- x. Anestesia de répteis;
- y. Anestesia de mamíferos silvestres;

XXVI. - Medicina de répteis –

- aa. Sistema porta-renal;
- bb. Nutrição e doenças nutricionais;
- cc. Reprodução;
- dd. Doenças infecciosas e parasitárias;
- ee. Dermatologia, neurologia, oftalmologia e oncologia.

- Medicina de aves silvestres –

- ff. Revisão da anatomia de aves;
- gg. Nutrição e doenças nutricionais;
- hh. Doenças infecciosas e parasitárias;
- ii. Dermatologia, neurologia, oftalmologia e oncologia;
- jj. Doenças do aparelho reprodutor das aves silvestres.

- Clínica médica de mamíferos silvestres –

- kk. Nutrição e doenças nutricionais;
- ll. Doenças infecciosas e parasitárias;
- mm. Dermatologia, neurologia, oftalmologia e oncologia;
- nn. Particularidades em medicina de primatas, xenarthras, roedores, lagomorfos, artiodátilos e carnívoros.

XLI. III. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas serão ministradas em quadro e também utilizando recursos audiovisuais:retroprojetores, projetores de slides e data show onde será ministrado conteúdo teórico, estando este de acordo com a literatura existente em acervo da biblioteca. Acompanhamento de casos clínicos dos Serviços Prestados pelo SAAS nas dependências da Clínica Escola Veterinária da UNICENTRO, além de discussões de casos clínicos.

XLII. IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita da seguinte forma:

- 1- Provas teóricas no número de uma no total.
- 2- Prova oral ou prática (facultativas) quantas forem ministradas

V. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FOWLER, M.E. Zoo and Wild Animal Medicine. 2ed. Philadelphia : Saunders, 1986. 1127p.

FOWLER & CUBAS. Biology, Medicine, and Surgery of South American Wild Animals. Ames : Iowa State University Press, 2001. 536p.

MADER, D.R. Reptile Medicine and Surgery. Philadelphia : Saunders, 1996. 512p.

RITCHIE, B.W.; HARRISON, G.J.; HARRISON, L.R. Avian Medicine: principle and application. Florida : Wingers Publishing, 1994. 1384p.

Aprovado em: __/__/__

Ata nº __/__, Folhas nº 01, Livro nº

Professor(a) responsável: _____
Prof. Marcos Vinícius Tranquilim

Chefe do Departamento: _____
Profª. Dra. Karen Regina Lemos

