

SANIDADE DE ANIMAIS DE COMPANHIA E SILVESTRES

01. Nome da disciplina: Sanidade de Animais de Companhia e Silvestres
02. Departamento: Veterinária Preventiva
03. Responsável: Prof^ª. Silvia de Oliveira Hübner
04. Código da disciplina: 528058
05. Carga horária: 51 horas
06. Créditos: 03 (2 - 1 - 0)
07. Semestre: 1^o e 2^o
08. Ementa: A disciplina consiste no estudo sobre os principais aspectos relacionados a doenças infecciosas que atingem espécies utilizadas como animais de companhia e animais silvestres. Estudo das medidas que deverão ser adotadas para prevenir e controlar tais enfermidades nas espécies em estudo.

OBJETIVOS

Proporcionar conhecimento sobre bem-estar e sanidade de animais de companhia, incluindo espécies domésticas, e também de animais silvestres.

MATERIAL DIDÁTICO

- Projetor multimídia
- Computadores conectados à internet
- Equipamentos, utensílios e material de consumo específico para cumprir o programa proposto.

AVALIAÇÃO

Será realizada mediante as dinâmicas que envolvem a apresentação de seminários e discussões. Os seminários deverão ser elaborados a partir da escolha de assuntos relacionados com o programa da disciplina.

09. Programa Analítico:

Unidade 1 – Generalidades sobre animais de companhia
Comportamento animal e pré-disposição a doenças.
Estresse em animais de companhia.
Prevenção e manejo de infecções em cães e gatos.
Pessoas imunocomprometidas e animais de companhia.

Unidade 2 – Generalidades sobre animais silvestres
Condições de habitat. Estresse. Estratégias para o manejo de doenças que afetam animais silvestres.

Unidade 3 – Doenças bacterianas de Cães e Gatos
Endotoxemia. Brucelose canina. Botulismo. Leptospirose. Borreliose. Tularemia. Nocardiose. Tuberculose. Dermatofilose. Abscessos felinos. Infecções em mordeduras. Bartonelose. Dermatofilose.

Unidade 4 – Doenças Virais de Cães e Gatos
Cinomose canina. Hepatite infecciosa canina. Infecção por herpesvírus canino. Traqueobronquite infecciosa canina. Enterites virais caninas. Panleucopenia felina. Infecção pelo coronavírus felino. Infecções entéricas virais de felinos. Leucemia viral felina. Infecção pelo vírus da imunodeficiência felina. Rinotraqueíte viral felina. Calicivirose felina. Influenza felina. Hantavirose em felinos. Raiva e Pseudorraiva em cães e gatos.



Unidade 5 – Doenças Fúngicas de Cães e Gatos

Quimioterapia anti-fúngica. Blastomicose. Rinosporidiose. Peniciliose. Candidíase.

Unidade 6 – Doenças infecciosas em animais silvestres

Doenças que afetam aves silvestres: Cólera, Pasteurelose. Salmonelose. Micoplasmose. Enterite ulcerativa por *Clostridium colinum*. Clamidiose. Varíola. Herpesvírose. Doença do Leste do Nilo. Aspergilose.

Doenças que afetam mamíferos silvestres: Doença de Lyme. Tularemia. Doença de Tyzzer. Paratuberculose. Peste. Iersiniose entérica. Hepatite viral. Fibroma viral. Orbivirose em ruminantes silvestres. Febre Catarral Maligna em ruminantes silvestres.

Doenças Infecciosas emergentes: Calicivirose. Chytridiomycose. Hantavírus. Micoplasmose.

Unidade 7 – Doenças ocasionadas por prions

Encefalopatia transmissível dos gatos. Doença debilitante crônica de alces e veados.

10. Referências:

Bays, Teresa Brandley, Lightfoot, Teresa, Mayer. J R. Comportamento de Animais Exóticos de Companhia - Aves, Répteis e Mamíferos de Pequeno Porte, 2009.

Craig E. Greene. Infectious Diseases of the Dog and Cat. W.B. Saunders Company; 4 ed. 2006. 1440p.

FIELDS BN, KNIPE DM, HOWLEY PM, et al. Fields Virology, 4 ed. Philadelphia: Lippincott-Raven, 2001.

FLINT. S. J., ET AL Principles of Virology: Molecular Biology, Pathogenesis, and Control of Animal Viruses. Hardcover, 2003.

Megid, J. Ribeiro, M. Garcia. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. 2016, 1296.

Muller, G.H. , Kirk, R.W., Scott. D.W. Dermatologia de pequenos animais. 5ed. Manole, 1996.

Nelson, R. W. C., Couto, Guillermo. Small Animal Internal Medicine, 3ed. 2003.

Wobeser, Gary A. Essential of disease in Wild Animals.2005. 243p.

Summers, Alleice. Common Diseases of Companion Animals, 2019. 608p.

Site:

<http://www.agricultura.gov.br>

Periódicos:

Journal of Wildlife Diseases; Veterinary Microbiology; Infection and Immunity; Journal of Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases; Journal of Infectious diseases
Veterinary Record; Veterinary Journal; Virus Research; Vaccine