

Programa Analítico de Disciplina

VET 344 - Doenças Virais

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2022

Número de créditos: 5
Carga horária semestral: 75h
Carga horária semanal teórica: 3h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: II

Objetivos

Aprender sobre as principais doenças virais que acometem os animais domésticos

Ementa

Introdução. Estudo das principais doenças virais e micoplásmicas que afetam os animais domésticos no Brasil e no mundo. Etiologia. Distribuição geográfica, ocorrência no ser humano e nos animais, sintomatologia, fonte e mecanismo de transmissão. Papel dos animais na epidemiologia da doença. Diagnóstico, tratamento, controle e prevenção.

Pré e correquisitos

VET 360

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	6

Oferecimentos optativos

Não definidos

VET 344 - Doenças Virais

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução 1. Sistema de avaliação, bibliografia 2. Aspectos imunológicos 3. Resposta imune em doenças à vírus	4h	0h	0h	0h	4h
2. Estudo das principais doenças virais e micoplásmicas que afetam os animais domésticos no Brasil e no mundo. Etiologia. Distribuição geográfica, ocorrência no ser humano e nos animais, sintomatologia, fonte e mecanismo de transmissão. Papel dos animais na epidemiologia da doença. Diagnóstico, tratamento, controle e prevenção 1. Raiva 2. Pseudorraiva 3. Encefalomyelites eqüinas 4. Febre aftosa 5. Estomatite vesicular 6. Cinomose 7. Hepatite infecciosa canina 8. Panleucopenia felina 9. Peste suína clássica .1 10. Síndrome respiratória reprodutiva suína .1 11. Parvovirose suína .1 12. Parvovirose canina .1 13. Diarréia bovina a vírus .1 14. Rinotraqueíte infecciosa bovina e mamilita .1 15. Anemia infecciosa eqüina .1 16. Rinopneumonite e influenza eqüina .1 17. Mixomatose .1 18. Pneumonia enzoótica suína .2 19. Encefalite e artrite caprina .2 20. Programa de vacinação	41h	0h	0h	0h	41h
3. Diagnóstico de febre aftosa 1. Colheita e remessa de material 2. Imunodifusão (antígeno VIA)	0h	2h	0h	0h	2h
4. Diagnóstico de cinomose 1. Colheita de material (raspado de conjuntiva e sangue - soro) 2. Imunofluorescência direta - Elisa	0h	2h	0h	0h	2h
5. Anemia infecciosa eqüina 1. Colheita e remessa de material 2. Imunodifusão - Elisa	0h	2h	0h	0h	2h
6. Diagnóstico de laboratório de raiva 1. Inoculação em camundongos 2. Imunofluorescência direta	0h	4h	0h	0h	4h
7. Papilomatose 1. Preparo de vacina autóctone	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: IDFW.3DGG.99M8

8. Parvovirose suína 1. Hemoaglutinação 2. Inibição da hemoaglutinação	0h	2h	0h	0h	2h
9. Pneumonia enzoótica 1. Diagnóstico por Elisa	0h	2h	0h	0h	2h
10. Rinotraqueite infecciosa bovina 1. Sorologia - Elisa	0h	2h	0h	0h	2h
11. Casos naturais - atendimento - (epidemiologia, sintomatologia, diagnóstico diferencial, técnicas de diagnóstico e controle) 1. Raiva 2. Rinotraqueite infecciosa bovina 3. Anemia infecciosa eqüina 4. Pneumonia enzoótica 5. Diarréia bovina a vírus 6. Parvovirose suína	0h	12h	0h	0h	12h
Total	45h	30h	0h	0h	75h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Seminários
Prática	Clínica; Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; Prática investigativa executada por todos os estudantes; e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Clínica, Leitura conduzida e Resolução de problemas
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

VET 344 - Doenças Virais

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
QUINN, P.J., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARDO, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. ArtMed Editora, Porto Alegre-RGS, (2005) 512p.	2
FLORES, E.F., Virologia veterinária. UFSM editora. 2012. 1008 p	2
MURPHY, F.A., CIBBS, E.P.J., HORZINEK, C.M., STUDDERT, M.J. Veterinary Virology. Academyc Press, USA. 1999, 629p.	2

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Fields, B. N., Knipe, D. M., Howley, P. M., & Griffin, D. E. (2001). Fields virology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.	0
Craig E. Greene. Doenças Infecciosas Em Cães e Gatos - Quarta edição. Guanabara Hoogan, 2015. 1387p.	0
FENNER, F.J.; GIBBS, E.P.J.; MURPHY, F.A.; ROTT, R.; STUDDERT, M.J. & WHITE, D.O. Veterinary virology. 2.ed. New York: Academic Press, 1993. 666p.	0
STRAW, B.E.; D'ALLAIRE, S.; MENGELING, W.L. & TAYLOR, D.J. (ed). Diseases of Swine. 8ed. Ames: Iowa State University, 1999. 1209p.	0