



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO
MEVA04

NOME
SEMILOGIA VETERINÁRIA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	77	11	0	2015-2

EMENTA

Abordará conhecimentos de Semiologia geral e especial, aplicada aos animais domésticos, procurando disciplinar e capacitar os alunos na organização e interpretação dos achados clínicos.

OBJETIVOS

Fornecer conhecimentos básicos para o estudo da clínica veterinária através dos métodos de exploração clínica com fundamento na anamnese.
Treinar habilidades das semiotécnicas aplicadas no exame clínico de espécies de animais domésticos e de produção.

METODOLOGIA

Teoria: Exposição oral com auxílio visual (projektor de multimídia, quadro).
Práticas de todo o conteúdo teórico utilizando diferentes atividades para melhor aprendizado:
1. Realização de técnicas de teatro para aprendizado de anamnese e exame clínico geral.
2. Aulas práticas de todo o conteúdo, demonstrativa e com atividade de participação do aluno, fixando as informações teóricas, treinando o aluno para as suas habilidades.
3. Viagens para o Centro de Desenvolvimento da Pecuária, outras Fazendas da Escola, propriedades e hípcas da região para prática de atendimento clínico, exercitando as técnicas do exame clínico.
4. Atividade utilizando as tecnologias modernas tais como celular com câmara para que o aluno (ou o grupo) possa reproduzir observações clínicas de animais domésticos, silvestres e de laboratório para apresentar em sala de aula. Essas atividades são editadas para avaliação do conteúdo prático/teórico.
5. Apresentação de artigo com representação prática da metodologia semiológica utilizada. Os temas são correlatos com o conteúdo da disciplina

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Semiologia Geral

Introdução, conceitos objetivos da semiologia. Metodologia da Exploração clínica. Plano geral da exploração semiológica. Identificação do doente. Anamnese. Métodos de exploração clínica: inspeção, palpação, percussão

auscultação, olfação, punção exploratória, biópsia, exames de laboratório, inoculação diagnóstica, reações alérgicas. Diagnóstico, Prognóstico, indicações clínicas. Exame geral.

2- Semiologia especial: Termometria clínica, exame das mucosas aparentes e do sistema linfático.

Técnica e interpretação da tomada de temperatura nos animais domésticos. Semiologia das mucosas conjuntivas nasal, bucal e vulvo-vaginal. Semiologia do sistema linfático e seu valor diagnóstico, técnicas exploratórias, anatomia topográfica dos linfonodos superficiais, exame semiológico dos animais domésticos, suas alterações e patologias.

3- Semiologia especial do sistema tegumentar.

Técnicas do exame. Pelagem, plumagem. Alterações da pele e do pêlo. Parasitoses e sua influência na semiologia do sistema tegumentar.

4- Semiologia especial do aparelho digestivo.

Valor semiológico, apetite, sede, alterações dos atos preparatórios da digestão bucal, alterações da deglutição, ruminação, eructação e defecação. Exame da cavidade bucal. Exame dos órgãos que compõem o aparelho digestivo de ruminantes e animais monogástricos. Avaliação do suco gástrico e rumenal.

5- Semiologia especial do aparelho respiratório.

Técnicas de exame dos órgãos que compõem o aparelho respiratório. Topografia. Movimentos respiratórios. Avaliação da Tosse. Exploração e alterações do nariz e anexos. Exploração da laringe e traquéia. Exploração e alteração do tórax, percussão e auscultação do tórax.

6- Semiologia especial do aparelho circulatório.

Valor semiológico. Topografia. Técnicas exploratórias. Avaliação do coração, revoluções cardíacas. Bulhas cardíacas. Sopro cardíaco. Alterações patológicas. Exame das artérias, pulso arterial. Exame das veias periféricas, pulso venoso. Métodos auxiliares para o exame do aparelho circulatório.

7- Semiologia especial do aparelho urinário.

Valor semiológico. Anatomia topográfica. Técnicas aplicadas ao exame do aparelho urinário. Exame dos órgãos do aparelho urinário. Alterações dos rins, bexiga e uretra. Avaliação do ato da micção.

8- Semiologia especial do aparelho genital.

Genital feminino: Valor semiológico. Exame da vulva, vagina, útero e ovários. Exame clínico aplicado ao diagnóstico da gestação.

Genital masculino: Valor semiológico. Exame do prepúcio, pênis, escroto e testículos. Cordão espermático. Vesículas seminais. Próstata.

9- Semiologia do neonato.

Fase perinatal e neonatal. Cuidados com a gestante e o recém-nascido. Transferência de imunidade passiva. Exame clínico do neonato. Asfixia neonatal. Exame da região umbilical.

10- Semiologia especial do sistema nervoso.

Funções psíquicas, sensibilidade, Excitabilidade dos músculos e nervos. Avaliação e exame dos nervos cranianos. Nível de consciência. Avaliação da postura e locomoção. Reflexos medulares. Reflexos miotáticos nos membros torácicos, pélvicos. Reflexo flexor. Reflexo da dor. Síndromes neurológicas.

11- Semiologia especial da glândula mamária.

Valor semiológico. Exame semiológico da glândula mamária dos animais de produção. Alterações patológicas. Testes para o diagnóstico das mamites.

12- Semiologia especial do aparelho locomotor.

Valor semiológico. Exame clínico dos músculos, tendões e ossos. Articulações. Bolsas sinoviais. Sinovites. Provas funcionais das articulações. Diagnóstico das articulações. Diagnóstico das claudicações.

13- Semiologia especial dos órgãos do sentido.

Visão. Olho. Exame das pálpebras. Membrana nictitante. Secreção lacrimal. Globo ocular. Córnea. Câmara anterior. Íris.

Cristalino. Exame de fundo do olho. Exame de função visual. Alterações patológicas do olho. Exame geral do ouvido. Alterações patológicas do ouvido.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. BAPTISTA BRAZ. Semiologia Médica Animal. 2ª. Ed, Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 1981.
2. BIRGEL et al. Meios e Métodos de Diagnóstico em Medicina Veterinária. São Paulo, Publicações da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, 1977.
3. CALDAS, E.M. Propedêutica Clínica em Medicina Veterinária. Editado pelo Centro Editorial da UFBA, Salvador, 2000.
4. GRUNERT, E. et al. Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos: ginecologia. 1ª ed. São Paulo. Varela, 2005.
5. ETTINGER, S.J. Tratado de Medicina Interna. 3ª ed. Rio de Janeiro. Manole, 1992.2257p.
6. FEITOSA, L. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico. Editora Roca, São Paulo, 2004.
7. HAFEZ, E.S.E. Reproduction in farm animals. 2a. ed. Philadelphia, Lea & Feigner, 1968.
8. GARCIA et al. Manual de Semiologia Veterinária. Editora Varela, São Paulo, 2000.
9. MAREK, J. Tratado de diagnóstico clínico de lãs enfermidades internas de los animales domésticos. Ed Labor S.A. Barcelona, 2ª ed., 1963.
10. ROSENBERGER, G. Exame clínico dos bovinos, 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.
11. SEREN, E. Enfermidades de los estômagos de los bovídeos. Tomo I. Anatomia topográfica, fisiologia, semiologia. Editora Acribia, Zaragoza, Espanha, 1967.
12. SPEIRS and WTIGLEY. Clinical Examination of Horses. Editora Saunders, Philadelphia, 1997.

COMPLEMENTAR

1. COUTO, C. GUILHERMO/; NELSON, RICHARD W. Medicina Interna de Pequenos Animais – 2ª Ed.. Rio de Janeiro, Elsevier, 2010, 1674 p.
2. PUGH, D.G. Clínica de Ovinos e Caprinos, 1ª Ed., Roca, São Paulo, 2004, 528p
3. JEPSON, Lance. Clínica de animais exóticos: referência rápida. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2010. 578 p.
4. JONES, Thomas Carlyle; HUNT, Ronald Duncan; KING, Norval William. Patologia veterinária. 6. ed. São Paulo, SP Manole, 2000. viii, 1415 p.
5. CORREA, Walter Mauricio; CORREA, Célia N. M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: MEDSI, 1992. 843 p.
6. HELLEBREKERS, Ludo J. Dor em animais: uma abordagem com orientação prática para um controle eficaz da dor em animais. São Paulo, SP, Manole, 2002. 166 p.
7. RADOSTITS, O. M. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara
8. COLES, Embert H. Patologia y diagnostico veterinarios. México, D.F.: Interamericana, 1968. 400 p.
9. RIET-CORREA, Franklin. Doenças de ruminantes e eqüinos. 2. ed. São Paulo, SP: Varela, 2001. 2v. ISBN 8585519606 (broch.)
10. SHERDING, Robert G. Manual Saunders: clínica de pequenos animais. 3. ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. xxiii, 2048 p.
11. MOYES, Christopher D; SCHULTE, Patricia M. Princípios de fisiologia animal. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010. xxxiv, 756p
12. ECKERT, Roger; RANDALL, David J.; BURGGREN, Warren W.; FRENCH, Kathleen. Fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. xx, 729 p

REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Periódicos do Portal Capes que publicam temas da área de saúde animal

SITES DE INTERESSE

<http://www.revistaveterinaria.com.br/>

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia

