



Plano de Ensino

Dados do Componente Curricular

Nome do Componente Curricular: Patologia e Clínica Médica de Ruminantes

Curso: Bacharelado em Medicina Veterinária

Semestre: 7º

Carga Horária: 140hs/r

Horas Teóricas: 90h/r

Horas Práticas: 50h/r

Docente Responsável: Ana Valéria Mello de Souza Marques/ Lisanka Ângelo Maia

Ementa

Coleta e envio de material para exame histopatológico. Exame clínico e elaboração de um diagnóstico. Estados sistêmicos gerais. Terapêutica antimicrobiana prática. Aspectos clínicos e anatomopatológicos das principais doenças que afetam: neonatos e jovens; sistema nervoso; sistema digestivo; sistema cardiovascular; sistema respiratório; sistema urinário; sistema músculo/esquelético; pele, conjuntiva e orelha externa e glândula mamária. Distúrbios metabólicos e nutricionais. Clostridioses.

Objetivos

Geral

- ❑ Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a ruminantes.
- ❑ Os alunos ao final da disciplina serão capazes reconhecer as lesões patológicas das principais afecções que acometem ruminantes e aplicar os termos técnicos.
- ❑ Correlacionar aspectos clínicos com achados anatomopatológicos e patogenias das doenças que afetam ruminantes;
- ❑ Aplicar os conceitos adquiridos em outras disciplinas como semiologia, diagnóstico por imagem, patologia clínica, cirurgia, clínica, inspeção e desde já em estágios na área.

Específicos

- ❑ Capacitar o aluno a realizar o exame clínico, diagnóstico, instituir terapia e a elaborar um prognóstico das mais diferentes afecções de atuação

médica, que afetam os ruminantes domésticos (bovinos, ovinos e caprinos).

- Capacitar o aluno a reconhecer, identificar e diagnosticar as lesões de caráter específico que acometem diversos órgãos quando o animal apresenta alterações no seu funcionamento;
- Compreender o mecanismo de formação das lesões visando estabelecer a patogenia das doenças que afetam os ruminantes;
- Correlacionar os aspectos clínicos com a patogenia das doenças, visando compreender as diversas alterações manifestadas pelos animais;
- Realizar técnica de necropsia de acordo com uma sequência lógica que permita elaborar laudos conclusivos sobre as alterações anatomopatológicas verificadas na mesma.
- Ao final da disciplina pretende-se que o discente saiba reconhecer os sinais que caracterizam determinada enfermidade, estabelecer o diagnóstico clínico e diagnóstico diferencial desta, bem como explicar a etiopatogenia e executar o tratamento além de promover a profilaxia da mesma.

Conteúdo Programático

1. Exame clínico e elaboração de um diagnóstico.
2. Estados sistêmicos gerais.
3. Terapêutica antimicrobiana prática.
4. Patologia dos neonatos e jovens e afecções do recém-nascido.
5. Patologias do Sistema Nervoso.
6. Patologia do Sistema Digestivo.
7. Patologias do Sistema Cardiovascular
8. Patologias do sistema Respiratório.
9. Patologias do Sistema Urinário.
10. Patologias do sistema músculo/esquelético.
11. Patologias e afecções da pele, conjuntiva e orelha externa.
Doenças metabólicas e Nutricionais.
12. Afecções mamárias.

13. Clostridioses em Ruminantes

Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas interativas com debates e aulas práticas, dinâmica de grupos; exposições orais; exercícios individualizados e em grupos; aulas práticas no Hospital Veterinário, nos setores de produção em propriedades da região e também são reservados horários para práticas de campo, conforme a casuística clínica regional.
- Exposição didática teórica, utilizando recursos audiovisuais como data-show, projeção de slides e multimídia.
- Serão atribuídas 4 estágios com nota durante o semestre. Haverá esporádicas pontuações extras referentes aos demais métodos de ensino de aprendizagem.
- Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior no site do IFPB. Demonstração didática dialogada, utilizando recursos audiovisuais.

Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem

- As avaliações devem ser contínuas e sistemáticas e podem ser realizadas por meio de provas (teóricas e/ou práticas) com questões objetivas e/ou dissertativas e/ou pelo desempenho na prática (quando houver). Também podem ser realizadas atividades como trabalhos (impressos, apresentações, exercícios; relatórios, laudos e etc).
- Apresentação de seminários e de casos clínicos.
- Preparação de laudos de necropsia. Trabalhos acadêmicos; Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo)

Recursos Necessários

Físicos;

- Laboratório e sala de aula
- Hospital Veterinário
- Setores de Produção

Materiais:

- Equipamento necropsia
- Cadáveres animais
- Lousa Branca
- Projetor de imagens
- Data show

Pré-Requisito

- Meios e Métodos de diagnóstico

Bibliografia

Básica

- ADAMS, H. Richard (ed.) Farmacologia e terapêutica em veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- ANDRADE, Sílvia Franco. Manual de terapêutica veterinária. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008.
- ANDREWS, A. H. (org.) Medicina bovina: doenças e criação de bovinos. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.
- BLOOD, D. C; RADOSTITS, O. M. Clínica veterinária. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- DIRKSEN, Gerrit et al. Exame clínico dos bovinos. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- DEUTSCH, Ladislau A.; PUGLIA, Lázaro Ronaldo R. Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo. Rio de Janeiro: Globo, 1988.
- GRUNERT, Eberhard; BIRGEL, Eduardo Harry; VALE, William G. Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos. São Paulo: Varela, 2005.
- JACKSON, Peter; COCKCROFT, Peter. Exame clínico dos animais de fazenda. São Paulo: Andrei, 2004.
- MEYER, D. J.; COLES, Embert H.; RICH, Lon J. Medicina de laboratório veterinária: interpretação e diagnóstico. São Paulo: Roca, 1995.
- RADOSTITS, Otto M. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- MCGAVIN, M.D.; ZACHARY J.F. Bases da Patologia em Veterinária. 4º ed. Mosby Elsevier; Rio de Janeiro/RJ, 2009.

JONES T.C.; HUNT R.D. & King N.W Patologia veterinária. 6º ed. Ed. Manole; São Paulo, 2000.

Complementar

- FEITOSA, Francisco Leydson. Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.
 - F. J. Abreu Matos, Harri Lorenzi, Lúcia F. Lopes dos Santos, et al. Plantas Tóxicas. Estudo de Fitotoxicologia Química de Plantas Brasileiras. Plantarum. 2011. 247p. 10 unidades.
 - GARCIA-NAVARRO, Carlos Eugenio Kantek. Manual de urinálise veterinária. São Paulo: Varela, 2005.
 - KAHN, Cynthia M. Manual Merck de Veterinaria. 9 ed. São Paulo: Roca, 2008.
 - RIET-CORREA, Franklin et al. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 3 ed. São Paulo: Varela, 2007.
- MEGID Jane, RIBEIRO, Marcio Garcia, PAES, Antônio Carlos. Doenças Infeciosas em Animais de produção e de companhia. 1. Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.