



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

NOME

MEVC15

CLINICA DE DOENÇAS CARENCIAIS E METABÓLICAS

CARGA HORÁRIA

MÓDULO

SEMESTRE VIGENTE

T	P	E	TOTAL	T	P	E	
0	68	0	68				2015-2

EMENTA

Principais doenças causadas por deficiências e excesso de minerais e de vitaminas. Principais doenças metabólicas dos ruminantes..

OBJETIVOS

Apresentar ao aluno as principais doenças carencias e metabólicas

METODOLOGIA

Aulas práticas, atendimento a animais, discussão de casos clínicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo das deficiências minerais. Cálcio, fósforo, vitamina D. Deficiência de fósforo em ruminantes.. Raquitismo, Osteomalacia, Botulismo. Osteofibrose. Hipocalcemia pós-parto das vacas. Magnésio.. Deficiência de magnésio. Tetania dos bezerras de leite. Tetania dos pastos em ruminantes (tetania hipomagnesêmica). Cobre e Molibdênio. Deficiência de cobre. Intoxicação por cobre. Cobalto. Deficiência de cobalto. Intoxicação por cobalto. Deficiência de zinco. Deficiência de manganês. Selênio e vitamina E. Deficiências de selênio e vitamina E. Intoxicação por selênio (selenose). Estudos sobre deficiências minerais e possíveis estados carenciais em ruminantes no Brasil. Profilaxia e tratamento das deficiências minerais. Misturas minerais à venda. Acetonomia dos bovinos. Hipo e hipervitaminoses.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

AMMERMAN, C.B.; BAKER, D.H; LEWIS, A.J. 1995. Bioavailability of Nutrients for Animals. Academic Press, New York. 441 p.
CASTRO, A.C.G.; SILVA, J.F.C.; VALADARES FILHO, S.C. Composição corporal e exigências nutricionais de macroelementos inorgânicos para bovinos. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Viçosa, v.22, n.2, p.360-372, mar. 1993.
COSTA, R.G. Exigências de minerais para cabras em gestação. (Tese – Doutorado em Zootecnia). Jaboticabal: FCAV/UNESP, 1996. 88p.

COMPLEMENTAR

CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2 ed.1999. 528p.

DIRKSEN, G.; GRUNDER, H.D.; STOBBER, M. Rosenberger: Exame Clínico dos Bovinos. 3ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1993.

HOWARD, J.L. ; SMITH, R.A. Current Veterinary Therapy: food animal practice. 4 ed. London: Saunders Company, 1999.

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 ____ / ____ / ____