DOCARU	DOENÇAS CARENCIAIS EM RUMINANTES	Créd. 03	Optativa	Prof. Aldo Gava

Ementa:

Serão abordados os aspectos epidemiológicos, clínicos e lesionais de doenças produzidas por deficiências minerais em ruminantes, envolvendo principalmente enfermidades causadas por deficiência de cálcio, fosforo, cobre, molibdênio, zinco, cobalto, sódio, ferro, manganês e Iodo. As aulas serão ministradas de forma teórico/práticas através de imagens e observações a campo.

Bibliografia:

JONES T.C; HUNT R.D., KINGN.W. Patologia veterinária. 6º ed. São Paulo: Ed Manole LTDA, 2000. 1416p.

JUBB K. V. F., KENNEDY P. C. & PALMER N. (ed.) Pathology of Domestic Animals..4 thed.Academic Inc., San Diego. 2010

McGAVIN M. D. & ZACHARY J.F Pathologic Basis of Veterinary Disease, 4th Edition.2007

RADOSTITS, O. M., et al. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 1737p.

ROSEMBERGER, G.. Malattie del bovino. Ed. Essegivi, Piacenza (Italia). 1975. 1385 p.

STRAW, B. E. (Ed). Diseases of swine. 9th ed. -. Ames: Blackwell Publishing

SUMMERS, B.A., CUMMINGS, J.F., LAHUNTA, A. Veterinary Neuropathology. St. Louis: Mosby, 1995. 527p.

TOKARNIA C.H., DÖBEREINER J., PEIXOTO P.V. Deficiências Minerais em Animais de Produção. Ed. Editora Helianthus, Rio de Janeiro, 2010. 191 p.

UNDERWOOD, ERIC J. The mineral nutrition of Livestock. 3rd edition Ed. CABI (Oxon-UK)-. 1999. 614 p.