



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

PROGRAMA CPD 065/2008 – ÁREA: QUÍMICA FISIOLÓGICA

- 1- Meio Interno - Sangue - Plasma
- 2- Lipoproteínas e Transporte de Lipídios no Organismo
3. Transporte de Gases
4. Equilíbrio Ácido Básico
5. Metabolismo de Água e de Eletrólitos
6. Bioquímica Hormonal
7. Digestão e Absorção
8. Função Hepática
9. Nutrição
10. Metabolismo de Ferro e Eritrócitos

Bibliografia Sugerida:

- BACILA, M. **Bioquímica veterinária**. 2. ed. São Paulo: Robe Editorial, 2003. 583p.
- CHAMPE, P. C. & HARVEY, R. A. **Bioquímica ilustrada**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 534p.
- DEVLIN, T. M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. 5.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2005. 1112p.
- GONZÁLEZ, F. H. D. ; SILVA, S. C. **Introdução à bioquímica clínica veterinária**. 2.ed. Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2006. v. 1. 360 p.
- KOOLMAN, J. & ROEHM, K-H. **Bioquímica – texto e atlas**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 478p.

MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Harper Bioquímica Ilustrada**. 26.ed. São Paulo: ATHENEU RIO, 2006. 694p.

SILBERNAGL, S. & DESPOPOULOS, A. **Fisiologia – texto e atlas**. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 436p.

SMITH, C.; MARKS, A. D.; LIEBERMAN, M. **Bioquímica médica básica de Marks**. Porto Alegre: Artmed, 2007. 992p.