



Código: BiSuZOO.119

Disciplina: Fisiologia Animal Básica

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 49.8	Prática: 0	Total: 49.8

Ementa:

Regulação das funções do sistema nervoso nos diferentes órgãos do organismo do animal. Funções do sistema cardiovascular, respiratório, muscular, endócrino e urinário na manutenção das atividades orgânicas do animal.

Objetivo Geral:

Capacitar ao aluno a compreender os processos fisiológicos dos órgãos e sistemas do organismo animal.

Objetivo Específico:

Desenvolver o pensamento científico através da observação e análise dos fenômenos fisiológicos, vivenciando nos principais mecanismos dos sistemas orgânicos (nervoso, cardiovascular, respiratório, renal e endócrino) de vertebrados, dentro do princípio da homeostasia.

Bibliografia Básica:

CUNNINGHAM, J.G. Tratado de Fisiologia Veterinária, 2004 3ª Ed.

DUKES, Fisiologia dos animais domésticos, 199

FRANDSON.R.D.; WILKE.L.W.; FAILS.D.A. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda. 6ed, 2005, 454p



Bibliografia Complementar:

ECKERT, **Fisiologia Animal Mecanismos e adaptações** 2000 4^a Ed.

GUYTON; HALL. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10ed.; Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, 973p.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 10. ed.; Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004, 488p

Material disponibilizado em sala de aula Periódicos:

Acta Veterinaria Scandinavica;

American Journal of Veterinary Research;

Animal Production;

Arquivos de Zootecnia e Medicina Veterinária;

Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia;

Biology of Reproduction;

British Veterinary Journal;

Cadernos Técnicos do Conselho de Medicina e Veterinária;

Canadian Journal of Animal Science;

Journal of Animal Science;

Livestock Production;

Research in Veterinary Science;

Revista Brasileira de Zootecnia.
