



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 1 DE 27 DE JANEIRO DE 2012

AUXILIAR DE VETERINÁRIA E ZOOTECNICA

PROGRAMA

1. Boas práticas em biotério;
2. Equipamentos de proteção individual e coletiva em biotério;
3. Níveis de Biossegurança;
4. Classes de risco dos agentes biológicos;
5. Riscos químicos, físicos e biológicos;
6. Conceito e métodos de assepsia, antisepsia, desinfecção, esterilização e sanitização;
7. Equipamentos, materiais e insumos de uso em biotérios;
8. Métodos de identificação em animais de experimentação;
9. Criação e manejo das principais espécies de animais de laboratório (rato, camundongo, coelho, cobaia);
10. Contenção das principais espécies de animais de laboratório
11. Descarte de materiais em biotérios
12. Princípios éticos na experimentação animal

BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, A.; PINTO, S.C.; OLIVEIRA, R.S. Animais de Laboratório: Criação e Experimentação. ED. FIOCRUZ, 2006.

COBEA - Princípios éticos na experimentação animal (1991), Colégio Brasileiro de Experimentação Animal. Disponível em: <http://www.cobea.org.br/etica>

HIRATA, M.H.; MANCINI FILHO, J. Manual de Biossegurança. Editora Manole. 2008. 496 p.

LAPCHIK V.B.V; MATTARAIA V.G.M; KO G.M. (Org.). Cuidados e manejo de animais de laboratório. Editora Atheneu, 2009.

MARGARIDO N.F.; TOLOSA, E.M.C. Técnica Cirúrgica Prática-Bases e Fundamentos Ed. Atheneu. 369p.

RHODEN E. L.; RHODEN, C.R. Princípios e Técnicas em Experimentação Animal. Ed. UFRGS, 2006.

SARMENTO, Evelyn Oliver. Biossegurança e Experimentação Animal. Revista CFMV - Brasília/DF - Ano XI - Nº 36 Setembro/Outubro/Novembro/Dezembro de 2005. Disponível em: <http://www.cfmv.gov.br/portal/doc/artigos%20cobio/artrev36.pdf>. Acesso em 15/02/2012.

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 8ª ed., Artmed, 2005.