

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO

1. Conhecimentos gerais de procedimentos de segurança, equipamentos e vidraria em laboratório;
2. Identificação e utilização de equipamentos de laboratório (autoclave, balanças, banho-maria, centrífugas, destiladores, estufas, microscópios, pHmetro e outros). Limpeza de materiais de laboratório;
3. Métodos de controle de infecção, desinfecção e esterilização, assepsia médico-cirúrgica e controle de doenças transmissíveis;
4. Noções preliminares de higiene e boas práticas no laboratório;
5. Preparação de lâminas permanentes e não permanentes de matérias biológicas diversos;
6. Preparo de soluções simples para uso diário na bancada;
7. Técnicas de coleta de amostras laboratoriais.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

AMABIS, J. M. e MARTHO, G.R. Fundamentos da Biologia Moderna. 4ed. Vol. único. Rio de Janeiro. Moderna, 2007. 856p.

DEMUNER, A. J.; MALTHA, C. R. A.; BARBOSA, L. C. A.; PERES, V. Experimentos de Química Orgânica. Viçosa, Editora UFV, 2011.

GOLGHER, M. Segurança em Laboratório – 2ed. Belo Horizonte, CRQ-MG, 2008.

Manual de Biossegurança. Disponível em: http://www.ccs.saude.gov.br/visa/publicacoes/arquivos/p1_introdu%C3%A7%C3%A3o.pdf. Acesso em 12/02/2015.

Manual de Segurança Biológica em Laboratório. Disponível em: <http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/BisLabManual3rdwebport.pdf>. Acesso em 12/02/2015.

Segurança no Laboratório. Disponível em: http://www.pgp.ufv.br/wp-content/uploads/2013/03/Manual_de_Seguranca_do_LGqA-1.pdf. Acesso em 13/03/2015.

Segurança Pessoal – Laboratório. Disponível em: <http://www2.iq.usp.br/cipa/index.dhtml?pagina=882&chave=kRg>. Acesso em 12/02/2015.

VELOSO, P. G. Química Geral – Práticas Fundamentais. Viçosa, Editora UFV, 2011.