



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISB022 - BIOSSEGURANÇA

30 horas | Crédito: 2.2.0 | Pré - Requisito: ISB020

EMENTA

Introdução a biossegurança. Conceito, importância, legislação, normas e medidas de biossegurança. Riscos químicos, físicos e biológicos. Conduta e normas de biossegurança em situações de riscos e emergência. Equipamentos de contenção. Desinfecção e esterilização. Descarte de produtos químicos e biológicos. Mapa de risco.

OBJETIVOS

Conhecer as normas de segurança em laboratório de pesquisa, os riscos, o manuseio, o controle e o descarte de produtos químicos e biológicos. Adquirir noções básicas sobre biossegurança em laboratório. Conscientizar os alunos sobre a importância em seguir e ser agente multiplicador das normas de biossegurança no ambiente de laboratório. Capacitar os alunos para a utilização de técnicas de segurança no ambiente de laboratório de pesquisa

REFERÊNCIAS

Básicas

1. COSTA, M. A. F. da. Qualidade em biossegurança. 1ª Edição. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2000. 100p.
2. COSTA, M. A. F. da; GAMA-FILHO, J. B. da & ROZA, M. R. da. Biossegurança em Biotecnologia. 1ª Edição, Rio de Janeiro : Interciência, 2003. 116 p.
3. HIRATA, M. H.; HIRATA, R. D. C. & MANCINI-FILHO, J. Manual de biossegurança. 2ª Edição. Editora Manolle, 2011. 384 p.

Complementares

1. FIALHO, A. C. V. Biossegurança na área da saúde. 1ª Edição. São Carlos: UFSCar, 2011. 87 p.
2. HINRICHSEN, S. L. Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar. Rio de Janeiro: Medsi, 2004. 865p.
3. MASTROENI, M. F. Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 334p.
4. MORITA, T.; ASSUMPÇÃO, R. M. V. Manual de soluções, reagentes e solventes. 2.ed. São Paulo: Blucher, 2007.
5. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Manual de segurança biológica em laboratório. 3. ed. 2004.

Coari, 14 de junho de 2022



Documento assinado eletronicamente por **Michel Nasser Correa Lima Chamy, Coordenador de Curso**, em 21/05/2023, às 17:15, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1034863** e o código CRC **5C6F3859**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.022186/2022-07

SEI nº 1034863