

BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA

Ementa

Origens da ética. Princípios da bioética e sua aplicação na área biológica. Ética pessoal e profissional. Ética em pesquisas biológicas com seres humanos e animais. Conflitos éticos decorrentes do avanço tecnológico. A ética da comunicação científica. Biossegurança: histórico, legislação, normas e regulamentações. Análise de risco. Níveis de segurança biológica. Repercussão na sociedade das questões relativas à ética e à segurança. Biossegurança em laboratórios de pesquisa. Prevenção de acidentes. Segurança química. Risco radioativo. Desinfecção e esterilização. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Políticas de biossegurança no Brasil. Cuidados com resíduos.

Temas

1. Ética e bioética
2. Segurança biológica
3. Biotecnologia, bioética e biossegurança
4. Biossegurança e saúde

Referências bibliográficas

- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10004: Resíduos sólidos - classificação. Rio de Janeiro, 2004. Disponível em: <https://www.unaerp.br/documentos/2234-abntnabr-10004/file>. Acesso em: 8 abr. 2024.
- BRASIL. Lei n. 11.105, de 24 de março de 2005. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 24 mar. 2005. Disponível em: https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=671968. Acesso em: 10 abr. 2024.
- CTNBIO - Comissão Técnica Nacional de Biossegurança. Resolução n. 18, de 23 de março de 2018. Diário Oficial da União, Poder Legislativo, Brasília, DF, 26 mar. 2018. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/outros_atos/resolucoes/Resolucao_Normativa_CTNB.... Acesso em: 10 abr. 2024.
- FIEP - Federação das Indústrias do Estado do Paraná. Política nacional de resíduos sólidos: guia técnico de conceitos para o setor produtivo. Paraná: Fiep, 2014.
- FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz. Níveis de biossegurança. Fio Cruz. 2024. Disponível em: https://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab_virtual/niveis_de_bioseguaranca.html. Acesso em: 10 abr. 2024.
- KOTTOW, M. História da ética em pesquisa com seres humanos. Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde, v. 2, n. 1, p. 7-18, 2008.
- ONU - Organização das Nações Unidas. Panorama Global do Manejo de Resíduos em 2024. Nairobi: ONU, 2024.
- PEREZ, L. S.; COLOMBO, T. E. Bioaromas e bioaromáticos produzidos por microrganismos. Journal of the Health Sciences Institute, v. 40, n. 3, p. 188-192, 2022.
- REZENDE, J. M. O Juramento de Hipócrates. In: REZENDE, J. M. À sombra do plátano: crônicas de história da medicina [online]. São Paulo: Editora Unifesp, 2009. v. 2.
- SANTOS, A. C. Variações conceituais entre a ética e a moral. Unisinos Journal of Philosophy, v. 22, n. 2, p. 1-10, 2021.