



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: BIOSSEGURANÇA

| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| CÓDIGO: | UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM | | |
| PERÍODO/SÉRIE: 4º | CH TOTAL TEÓRICA: | CH TOTAL PRÁTICA: | CH TOTAL: |
| OBRIGATÓRIA: (x) | 30 | 0 | 30 |

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Adquirir noções básicas sobre biossegurança em laboratórios e conscientizar os acadêmicos sobre a importância em seguir e ser agente multiplicador das normas de biossegurança no ambiente de trabalho e no meio ambiente.

EMENTA

Princípios da Lei de Biossegurança e agentes físicos. Biossegurança e agentes químicos. Biossegurança e agentes biológicos. Biossegurança e agentes biologicamente modificados.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1- Introdução. Lei de Biossegurança – Nº 8974/95

2- Normas gerais de biossegurança. Relacionadas ao Laboratorista, à manipulação de materiais de laboratório, aos equipamentos, aos produtos químicos.

3- Níveis de biossegurança. NBS1, NBS2, NBS3, NBS4.

4- Animais de laboratórios nos diferentes níveis de biossegurança.

- 5- Normas de esterilização e desinfecção. Calor úmido, calor seco.
- 6- Normas para os setores de limpeza e esterilização no laboratório.
- 7- Equipamentos potencialmente danosos ao laboratorista e meio ambiente.
- 8- Medidas de biossegurança com produtos químicos. Inflamáveis, carcinogênicos, neurotóxicos.
- 9- Cabines de segurança biológica. Classe I, classe II e classe III.
- 10-Tratamento do lixo biológico e químico gerados em laboratórios.
- 11-Profilaxia de doenças ocupacionais para os laboratoristas.

BIBLIOGRAFIA

BORGES, F.A.C., MINEO,J.R. Biossegurança, 1^a edição, Uberlândia, Editora UFU, 1997.

BEAGLEHOLE, R., R.BONITA, and T.KJELLSTRÖM. Basic Epidemiology. Genova: World Heath Organization, 1994. 175p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica