

22. Biossegurança



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: BIOSSEGURANÇA

CÓDIGO: GBD022

UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM

PERÍODO/SÉRIE: 4º

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (x)

OPTATIVA: ()

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. 1ª edição, Uberlândia, Editora UFU, 1997.
BEAGLEHOLE, R., R.BONITA, and T.KJELLSTRÖM. Basic Epidemiology. Genova: World Health Organization, 1994. 175p.

APROVAÇÃO


Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Roberto Mineo
Coordenador do curso
Portaria R nº 1553/06


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof. Dr. Marco Aurélio Martins
Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas
Unidade Acadêmica