



Plano de Ensino

Código: FMC510028

Nome da disciplina: Biossegurança

Nº de Créditos: 1

Total Horas-Aula: 15

Docente:

Profa. Dra. Regina de Sordi

Semestre/Ano: 1/2019

Período: 10/04/2019 a 24/04/2019

Horário: Quarta-feira, 13:30 às 17:30

Número de vagas: 21

Local das aulas: a definir

Horário e local de atendimento a alunos:

- Quarta-feira, 8:00 às 10:00 h, PPG em Farmacologia, Departamento de Farmacologia, Sala 206

Pré-requisitos:

- Não se aplica

Ementa:

- Conceito e legislação em biossegurança; biossegurança em laboratórios; segurança biológica e doenças adquiridas em laboratório; níveis de segurança biológica; EPI e EPC; geração, manuseio, transporte e descarte de resíduos de laboratório; segurança química; mapa de risco.

Metodologia de ensino:

- Aulas expositivas, discussão de temas correntes, seminários e/ou estudos de casos apresentados pelos alunos e elaboração de mapas de risco.

Avaliação:

- Assiduidade e participação; Apresentação de seminários e/ou estudo de caso e/ou elaboração e apresentação de mapa de risco.
-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil
Tel: (048) 3721 2471 Fax: (048) 3721 9813
email: ppgf@farmaco.ufsc.br



Conteúdo Programático e Cronograma:

Data	Tópico
10/04	Histórico, conceito e legislação em biossegurança, biossegurança em laboratórios de pesquisa, níveis de segurança biológica, EPI e EPC, segurança química, mapas de risco
17/04	Geração, manuseio, transporte e descarte de resíduos de laboratório, biossegurança no uso de animais, biossegurança em biotérios
24/04	Discussão de casos e avaliação

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

Almeida, MFC. **Boas Práticas de Laboratório**. 2 ed. Difusão Editora, São Caetano do Sul, SP, 2013.

Barker, K. **Na bancada: manual de iniciação científica em laboratório de pesquisas biomédicas**. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 2002.

Carvalho, JCM et al. **Guia prático em biossegurança e segurança química e biológica**. São Paulo: Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP, 2018. Disponível em:

<http://www.fcf.usp.br/cbio/noticia.php?noticia=325&departamento=>

Hirata, MH; Hirata, RDC; Mancini Filho, J. **Manual de Biossegurança**. Editora Manole, Barueri, SP, 2012.