



Plano de Ensino

Código: FMC510028

Nome da disciplina: Biossegurança

Nº de Créditos: 1

Total Horas-Aula: 15

Docente:

Profa. Dra. Regina de Sordi

Prof. Dr. Rui Daniel S. Prediger

Semestre/Ano: 1/2020

Período: 14/04/2020 a 22/04/2020

Horário: 14/04: 8h às 12h (FMC 14)
15/04: 8h às 12h (FMC 12)
22/04: 13h30 às 17h30 (FMC14)

Número de vagas: 15

Os alunos matriculados na disciplina que foi cancelada em 2019-2 terão preferência. As vagas que não forem preenchidas pelos alunos da turma 2019-2 serão ofertadas primeiramente aos demais alunos do PPG em Farmacologia. Será feito um sorteio, com preferência aos alunos com o número de matrícula mais antigo do programa.

Local das aulas: CCB – Departamento de Farmacologia, Bloco D, Sala FMC 14

Horário e local de atendimento a alunos:

- Quarta-feira, 8:00 às 10:00 h, CCB, 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 ou via Moodle, discussão de temas correntes, seminários e/ou estudos de casos apresentados pelos alunos.

Avaliação:



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



- Assiduidade; participação das atividades propostas em aula; apresentação de seminários e/ou relato de caso e/ou elaboração de POPs de Biossegurança e/ou elaboração de mapas de risco. A nota final será calculada através da média aritmética simples, por exemplo: $[(\text{assiduidade} + \text{atividade 1} + \text{atividade 2}) / 3]$. O número de atividades pode variar de acordo com o andamento da disciplina.

Conteúdo Programático e Cronograma:

Data	Tópico
14/04	Histórico, conceito e legislação em biossegurança, biossegurança em laboratórios de pesquisa, níveis de segurança biológica, EPI e EPC, segurança química, mapas de risco, boas práticas de laboratório
15/04	Biossegurança no uso de animais, biossegurança em biotérios Geração, manuseio, transporte e descarte de resíduos de laboratório
22/04	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.