

Plano de Ensino – 2024.2

Código: FMC510028

Nome da disciplina: Biossegurança

Nº de Créditos: 1

Total Horas-Aula: 15

Docente:

Profa. Dra. Regina de Sordi

Semestre/Ano: 2/2024

Período: 12/11/2024 a 03/12/2024

Horário das atividades presenciais:

Terças-feiras – 13:30 às 17:30

Número de vagas: 10

Local das aulas: CCB, Bloco D, Departamento de Farmacologia, sala 10

Horário e local de atendimento a alunos:

Segundas-feiras 8:00 às 17:00 h, sala 112, bloco D, CCB. Ou via e-mail e Moodle.

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 com apresentação do conteúdo por meio de slides e vídeos, textos para leitura, atividades por meio de questionários, seminários e/ou estudos de casos.
- A frequência será computada pela presença dos alunos nas aulas presenciais.

Avaliação:

Participação nas atividades propostas em aula (N1), realização dos questionários do Moodle (N2), realização das atividades avaliativas (N3; discussão de casos e/ou elaboração de POPs de Biossegurança). A nota final será calculada através da média aritmética simples das atividades propostas: $(N1+N2+N3)/3$.

Conteúdo Programático e Cronograma:

Data	Tópico	Professor / Palestrante	Horário
12/11	-Apresentação do plano de ensino da disciplina -Histórico, conceito e legislação em biossegurança, Biossegurança em laboratórios de pesquisa, tipos de riscos e níveis de segurança biológica. -Riscos durante a manipulação de animais de laboratório	Profa. Regina Dra. Luciana Honorato	13:30 – 15:00 15:00 – 16h30 (3 h)
19/11	-Contenção primária e secundária, EPI e EPC, mapas de risco -Gestão de resíduos perigosos (infectantes)	Profa. Regina Dra. Bianca Romeu	13:30 – 17:30 (4 h)
26/11	-Gestão de resíduos perigosos (químicos) -Boas práticas de laboratório e biossegurança	Profa. Regina Dra. Bianca Romeu	13:30 – 17:30 (4 h)
03/12	-Atividade avaliativa final	Profa. Regina	13:30 – 17:30 (4 h)

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

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=>

CIBIO-UFSC: **Procedimentos para manipulação de organismos geneticamente modificados no âmbito da Universidade Federal de Santa Catarina**. Disponível em: <https://cibio.ufsc.br/regimento-interno/>

Ministério da Saúde. **Manual de Biossegurança – Laboratórios de DST, AIDS e Hepatites Virais**. Disponível em: <http://telelab.aids.gov.br/index.php/component/k2/item/100-baixar-biosseguranca-laboratorios-de-dst-aids-e-hepatites-virais>

Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018. Disponível em: http://www.vigilanciasanitaria.sc.gov.br/phocadownload/Noticias/2018/GESAM/02_rdc_222_2018.pdf

Este Plano de Ensino foi aprovado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia em / / .