

## Plano de Ensino – 2022.2

**Código:** FMC510028

**Nome da disciplina:** Biossegurança

**Nº de Créditos:** 1

**Total Horas-Aula:** 15

**Docente:**

Profa. Dra. Regina de Sordi

**Semestre/Ano:** 2/2022

**Período:** 03/11/2022 a 24/11/2022

**Horário das atividades síncronas:**

Quintas-feiras, conforme cronograma detalhado

**Número de vagas:** 10

**Local das aulas:** Departamento de Farmacologia, sala 11

**Horário e local de atendimento a alunos:**

Segunda a sexta, 8:00 às 17:00 h, via e-mail e/ou 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, fórum de apresentação e discussão, fórum de dúvidas e outras discussões, 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
03/11	-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 Palestrante convidada: Dra. Luciana Honorato	13:30 – 16:30 (4 h)
10/11	-Contenção primária e secundária, EPI e EPC, mapas de risco -Gestão de resíduos perigosos (infectantes)	Profa. Regina Palestrante convidada: Dra. Chirle Ferreira	13:30 – 17:30 (4 h)
17/11	-Gestão de resíduos perigosos (químicos) -Boas práticas de laboratório e biossegurança	Profa. Regina Palestrante convidada: Dra. Chirle Ferreira	13:30 – 17:30 (4 h)
24/11	-Atividade avaliativa final	Profa. Regina	13:30 – 16:30 (3 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](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 20/07/2021.*