



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS7406	BIOSSEGURANÇA	2	0	36	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Não há

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

IV. EMENTA

Introdução à Biossegurança e Bioproteção. Noções de segurança química e biológica em laboratório. Conduta em laboratório. Proteção (individual e coletiva) e prevenção de acidentes. Manuseio, armazenamento e descarte de agentes químicos e biológicos potencialmente patogênicos. Impacto ambiental. Normas de segurança em áreas de manipulação de materiais contagiosos, químicos e radioativos.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

- A definição de importância da biossegurança para o profissional da saúde;
- Definição e formas de contenção de riscos biológicos;
- Níveis de biossegurança;
- Definição e uso de equipamentos de segurança pessoal;
- Definição e uso de equipamentos de proteção coletiva;
- Cuidados no contato ou manuseio dos principais agentes infecciosos e de animais de laboratório;
- Transporte e descarte de material biológico ou de agentes infecciosos.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Biossegurança – Histórico e definição;
Riscos – Definição;
Mapa de risco;
Boas práticas de laboratório;
Equipamentos de proteção individuais e coletivos;
Níveis de Biossegurança Laboratorial;
Nível de Biossegurança Animal;
Agentes infecciosos – bacterianos, fúngicos, parasitários, vírus e príons;
Manipulação e descarte de materiais contendo agentes infecciosos conhecidos;
Manipulação e descarte de materiais contendo agentes infecciosos desconhecidos.

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. HIRATA, M.H.; MANCINI FILHO, J. **Manual de biossegurança**. Barueri: Manole, 2002.
2. CARVALHO, P.R. **Boas Práticas Químicas em Biossegurança**. Rio de Janeiro: Interciência, 1999.
3. JORGE, A.O.C. **Microbiologia: atividades práticas**. 2. ed. São Paulo: Santos, 2008.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. WACHTER, ROBERT M. **Compreendendo a Segurança do Paciente**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Livro digital – Minha biblioteca.
2. CARDOSO, T.A.O - **Biossegurança, Estratégias de Gestão, Riscos, Doenças Emergentes e Reemergentes**. São Paulo: Santos Editora, 2012. Livro digital – Minha biblioteca.
3. NUNES, F.O. **Segurança e saúde no trabalho: esquematizada**. 2. ed. Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método, 2014. Livro digital – Minha biblioteca.
4. HINRICHSEN, S.L. **Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar** / Sylvia lemos Hinrichsen. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2013. Livro digital – Minha biblioteca.
5. ÁLVARO, Z. **Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2002. Livro digital – Minha biblioteca.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá (www.bu.ufsc.br).

O referido programa de ensino foi aprovado na 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

Ione Jayce Ceola Schneider
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde
Portaria 792/2017/GR