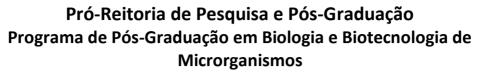


UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ





PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB667					
DISCIPLINA:	Biossegurança					
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM					
CARGA HORÁRIA:	TEÓRICA:	30	PRÁTICA:	30	TOTAL:	60
CRÉDITO:	TEÓRICA:	2	PRÁTICA:	1	TOTAL:	3
PROFESSORES:	Ana Paula Trovatti Uetanabaro e Luciana Debortoli de Carvalho					
ASSINATURAS:						
EMENTA:	Estudo e orientações sobre as instruções básicas que permitam aos estudantes desenvolverem atividades laboratoriais dentro das normas de segurança e biossegurança exigidas para os trabalhos de laboratório de Microbiologia.					
OBJETIVOS:	Fornecer base teórica sobre a importância da segurança no ambiente laboratorial, especialmente voltado para laboratórios de Microbiologia					
METODOLOGIA:	Serão ofertadas aulas teóricas participativas e com discussão junto aos alunos cujo conteúdo programático será avaliado por meio de atividades programadas.					
AVALIAÇÃO:	A avaliação será contínua por meio de discussões dos conteúdos teóricos e práticos estudados em aula, apresentações de seminários e/ou desenvolvimento de atividades programadas.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	O que é biossegurança e sua importância. Conceitos básicos de segurança laboratorial. Níveis de risco (1, 2, 3, 4): organismos e caracteristicas do laboratórios. Tipos de riscos: biológico, químico, físico, ergonômico e de acidente. Sinalização de Segurança. Processos de descontaminação e esterilização. Gerenciamento, descarte de resíduos e regras básicas de manuseio. Planejamento arquitetônico de laboratórios segundo as normas de biossegurança. Gerenciamento de risco em ambiente de alta contenção. Segurança do Paciente no Serviços de Saúde.					
REFERÊNCIAS:	Livros e Manuais: - Biossegurança Ações Fundamentais para Promoção da Saúde - 2ª Edição. 2020. Emanoela Gonçalves, Suerlane Pereira Da Silva Soares, Rildo Pereira Barbosa, Paulo Roberto Barsano.					

- Manual de Biossegurança 3ª Ed. 2017. Autores: Hirata, Mario Hiroyuki Mancini Filho, Jorge. MANOLE ISBN: 9788520447819.
- Laboratory Biosafety Manual. Publisher: World Health Organization. 2005. ISBN: 9241546506. https://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/BisLabManual3rdwebport.pdf?ua=1
- Sinalização de segurança NR26, disponivel no site:

http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A31190C1601312A0E15B61810/nr 26.pdf.

- O gerenciamento do risco em ambientes de alta contenção biológica NB3 e NBA3B disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/biocontencao gerenciamento risco ambientes alta contencao.pd f

Periódicos:

- American Journal of Infection Control
- Chemical Health and Safety
- Clinical Microbiology Newsletter
- Food and Chemical Toxicology
- International Journal for Quality in Health Care
- Journal of Hazardous Materials
- New England Journal of Medicine
- New Zealand Medical Journal
- Occupational Hazards

Sites:

http://www.saude.gov.br/ http://www.mte.gov.br https://www.who.int/