

PLANO DE ENSINO

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

DISCIPLINA: BIOSSEGURANÇA

CÓDIGO: IMA014

PERÍODO: 2º

CARGA HORÁRIA	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA
	30	15	15

CRÉDITOS: 2

PRÉ-REQUISITOS: -

VERSÃO CURRICULAR: N-20142 | **DEPARTAMENTO OFERTANTE:** ANATOMIA E IMAGEM

CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA

EMENTA

Bases de Biossegurança. Benefícios da redução dos riscos biológicos. Meios de proteção e técnicas adequadas para minimização dos riscos. Princípios de higiene e profilaxia.

OBJETIVOS

- Dominar os conceitos básicos de Biossegurança;
- Conhecer e identificar os tipos de riscos presentes no ambiente de trabalho;
- Conhecer os riscos biológicos a que estão expostos os profissionais que trabalham em estabelecimentos de saúde e as medidas utilizadas para sua minimização;
- Conhecer os princípios básicos de descarte de resíduos;
- Entender a relação entre Biossegurança e Controle de Qualidade.

MÉTODOS DIDÁTICOS

- Disponibilização prévia das aulas para estudo;
- Discussão em sala de aula, com o auxílio do PowerPoint, para fixação dos conceitos básicos;
- Seminário sobre Mapa de Risco;
- Exercício avaliativo referente a artigo científico sobre tema relacionado à Biossegurança, com o objetivo de demonstrar sua importância prática;
- Visita supervisionada ao setor de Medicina Nuclear do HC para observação dos aspectos de Biossegurança discutidos em sala de aula. A visita será seguida de elaboração de relatório pelos alunos;
- O Moodle será utilizado durante o semestre para atividades avaliativas, troca de informações entre professor e alunos, para a realização de fóruns de discussões e esclarecimento de dúvidas e para disponibilização de bibliografia complementar.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos de Biossegurança; importância do tema.
2. Noções sobre legislação.
3. Mapa de risco: conceito, importância, tipos de riscos.



4. Riscos biológicos:
 - Origem das infecções
 - Medidas gerais de precaução
 - TBC, hepatites, HIV
 - Acidentes com sangue e secreções
5. Segurança química e radioisótopos: medidas gerais de precaução.
6. Descarte de resíduos: importância e orientações gerais.
7. Riscos físicos e ergonômicos: medidas gerais de precaução.

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- Seminário sobre Mapa de Riscos: 20 pontos
- Prova parcial: 30 pontos
- Prova final: 30 pontos
- Exercício avaliativo no moodle: 20 pontos.

BIBLIOGRAFIA

1. Hirata MH, Hirata, RDC, Filho JM. Manual de Biossegurança 2ª edição. Manole SP –2012;
2. Amaral A, Melo B. Tópicos de Biossegurança 1a. edição. Editora Universitária UFPE –Recife 2010;
3. www.biosseguranca.com;
4. www.fiocruz.br/biosseguranca/;
5. Textos indicados no decorrer do semestre.