

Relatório de Dados da Disciplina

Sigla: ICB5720 - 1 Tipo: POS
Nome: Curso de Proteção Radiológica
Área: Microbiologia (42132)

Datas de aprovação:

CCP: 25/10/2012 CPG: 18/12/2012 CoPGr:

Data de ativação: 18/12/2012 Data de desativação:

Carga horária:

Total: 15 h Teórica: 12 h Prática: 0 h Estudos: 3 h

Créditos: 1 Duração: 1 semanas

Responsáveis: 3177577 - Beny Spira - 18/12/2012 até data atual

Objetivos:

Fornecer informações básicas de proteção radiológica aos alunos que manuseiam material radioativo

Justificativa:

Alunos de pós-graduação que manuseiam radioisótopos devem adquirir os conceitos básicos de radioproteção neste curso de 15 h. Segundo decisão da CPG do instituto em 26/05/2004, o curso de radioproteção passou a ser obrigatório para estes alunos.

Conteúdo:

Radiações Ionizantes: características, tipos de fontes e modos de exposição

Grandezas e unidades utilizadas em proteção radiológica

Efeitos biológicos da radiação ionizante

Proteção Radiológica – princípios e recomendações

Técnicas de manipulação de radioisótopos em pesquisa

Contaminação e descontaminação

Gerência de Rejeitos Radioativos – Produção, Armazenamento e descarte

Bibliografia:

<http://www.cnen.gov.br/seguranca/normas/normas.asp>

Forma de avaliação:

Presença em 75% das aulas

Observação:

Relatório de Dados da Disciplina

Dado o caráter abrangente da disciplina, sugiro que seja-lhe conferida a sigla ICB, ao invés de BMM.
O curso será ministrado pelo físico do SESMT Dr. Almy A. R. Da Silva

Gerado em 20/02/2013 14:22:1