

X CURSO DE ATUALIZAÇÃO FUNDAMENTOS DE RADIOPROTEÇÃO

Coordenação do Curso

Dr. Cláudio Tinoco Mesquita
Física Ana Maria de Oliveira Rebelo

Coordenação Científica

Dr. André Volschan



PROGRAMAÇÃO

Ana Maria Rebelo

Introdução à Radioproteção: bases radiobiológicas da proteção radiológica (efeitos estocásticos e determinísticos)

Ana Maria Rebelo

Grandezas de radioproteção: equivalente de dose, dose equivalente, dose comprometida, dose efetiva, dose coletiva

- Sistema de proteção radiológica aplicada às práticas
- Níveis de referência para exposições médicas
- Princípios de monitoração individual interna e externa

Ana Maria Rebelo

- Licenciamento e controle
- Responsabilidades do empregador e do Diretor (titular) do serviço
- Responsabilidades do Médico Nuclear e dos demais profissionais de Medicina Nuclear
- Classificação, sinalização e controle de áreas
- Parâmetros práticos de proteção: blindagem, distância e tempo
- Exercícios práticos em radioproteção

Ana Maria Rebelo

DETECTORES DE RADIAÇÃO / AULA
DEMONSTRATIVA

Liberação de pacientes após terapia com radionuclídeos

Cláudio Tinoco Mesquita

- Exposição ocupacional em Medicina Nuclear
- Proteção do paciente em Medicina Nuclear
- Gravidez e radiação
- Métodos e dispositivos empregados para a redução da dose no paciente
- Como evitar doses desnecessárias
- Considerações de projeto de instalação (Normas CNEN e do MS)
- Registros: ocupacional e de pacientes
- Transporte e gerenciamento de rejeitos de Medicina Nuclear

Nilton Lavatori

- Resposta, investigação e comunicação de acidentes e incidentes
- INSTALAÇÕES DE UM SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR – NORMA CNEN NE – 3.05
- Quarto terapêutico – liberação do paciente e cuidados de radioproteção

Cláudio Tinoco Mesquita

- CNEN NE 3.02 - Serviços de Radioproteção
- CNEN NN 3.01 - Diretrizes Básicas de Radioproteção, 2006
- CNEN NN 3.01 - Posições regulatórias 1 a 11

Ana Maria Rebelo

Visita ao serviço de Medicina Nuclear

DIA 07/04/2017
Horário: 08h às 19h

PÚBLICO-ALVO

Médicos, biólogos, biomédicos, enfermeiros, físicos, farmacêuticos, tecnólogos, técnicos de radiologia e de medicina nuclear e estudantes das respectivas áreas.

LOCAL: AUDITÓRIO DO CEPRO
RUA GENERAL POLIDORO, 192
CEP: 22280-000
BOTAFOGO - RIO DE JANEIRO - RJ

INVESTIMENTO:
PROFISSIONAIS: R\$ 500,00
ASSOCIADOS DA SBMN: R\$ 400,00
RESIDENTES: R\$ 400,00
ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO: R\$ 300,00

CONTEÚDO PROPOSTO:
PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM
MEDICINA NUCLEAR

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES: CEPRO (CENTRO DE ESTUDOS DO HOSPITAL PRÓ-CARDÍACO)
(21) 2131-1444/1470 OU WWW.HOSPITALPROCARDIACO.COM.BR