

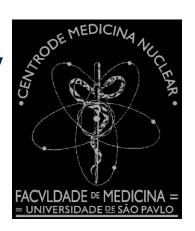
SOCIFDADE PORTUGUESA DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÕES



A FORMAÇÃO E V Congresso PCR-CPLP ESPECIALIZAÇÃO NO **BRASIL**



Profa. Dra. Maria Inês Calil Cury Guimarães Centro de Medicina Nuclear — InRad - HCFMUSP



SERVIÇOS DE TRATAMENTO E IMAGEM

O BRASIL POSSUI - AUTORIZADOS PELA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN):

403 SERVIÇOS DE MEDICINA NUCLEAR 229 SERVIÇOS DE RADIOTERAPIA

20.000 RAIOS X – APROXIMADAMENTE. (MINISTÉRIO DA SAÚDE)

PORTARIA GM 1.101 DE 2002

Os parâmetros definidos pela Portaria GM nº 1.101, de 12/06/2002, são:

- ✓ Mamógrafo: 1 por 240.000 habitantes (ou 0,42 por 100.000 habitantes);
- ✓ Raio-X simples: 1 por 25.000 habitantes (ou 4 por 100.000 habitantes);
- ✓ o Raio-X para densitometria óssea: 1 por 140.000 habitantes (ou 0,71 por 100.000 habitantes);
- ✓ Raio-X odontológico: 1 por 25.000 habitantes (ou 4 por 100.000 habitantes);
- ✓ Raio-X com fluoroscopia: não há parâmetros;
- ✓ Raio-X para hemodinâmica: não há parâmetros;
- ✓ Tomógrafo: 1 por 100.000 habitantes.

CURSOS E FORMAÇÃO DE FÍSICOS

CURSOS DE FÍSICA APROXIMADAMENTE 148

CURSOS DE FÍSICA MÉDICA - 10 A 12

PÓS-GRADUAÇÃO ± 60

RESIDÊNCIA EM FÍSICA MÉDICA 10?

CURSOS E FORMAÇÃO DE FÍSICOS

A Residência Multiprofissional é desenvolvida em 02 (dois) anos.

A carga horária é de 60 horas semanais, sendo 48 horas distribuídas em atividades práticas e 12 horas de atividades teóricas.

Dessa forma, 5760 horas foram distribuídas em carga horária teórica (1.152 hs) e prática (4.608 hs).

NORMAS DA CNEN



É OBRIGATÓRIA A PRESENÇA DE UM FÍSICO EM SERVIÇOS DE MEDICINA NUCLEAR E EM RADIOTERAPIA.

A VIGILÂNCIA SANITÁRIA, EM RADIODIAGNÓS-TICO, OBRIGA AOS TESTES DE CONTROLE, CONFORME A LEGISLAÇÃO 453.

UM FÍSICO EM MEDICINA NUCLEAR PODE TRABALHAR ATÉ EM 4 SERVIÇOS COMO SUPERVISOR DE RADIOPROTEÇÃO.

FORMAÇÃO DE PESSOAL

A CNEN OBRIGA QUE HAJA CURSOS DE RECICLAGEM EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA AO STAFF, PELO MENOS UMA VEZ AO ANO. TREINAMENTOS EM HOSPITAIS COMEÇAM COM TEORIA E DEPOIS GERALMENTE ENTRA A PRÁTICA EM DETECTORES, PARA FÍSICOS, MANUSEIO DO MATERIAL RADIOATIVO, EM APLICÁ-LO AO PACIENTE, (GERALMENTE PARA AUXILIARES DE **ENFERMAGEM), QUE LEVAM PELO MENOS 3 MESES** EM EXPERIÊNCIA E OBSERVAÇÃO DO SUPERIOR TREINADO PARA COMEÇAR A ATENDER AOS PACIENTES, MAISTEMPO AINDA PARA O RADIOFARMACÊUTICO.



- EXISTE UM EXAME ANUAL REALIZADO PELA CNEN PARA SUPERVISOR DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA.
- EXISTE UM EXAME ANUAL FEITO PELA ABFM (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FÍSICA MÉDICA) QUE É O TÍTULO DE ESPECIALISTA NA ÁREA DE ATUAÇÃO.



OBSERVAÇÕES PESSOAIS ME FAZEM CONCLUIR QUE:

- NECESSITAMOS DE MAIS TREINAMENTOS PESSOAIS
- NÃO DEVEMOS DEIXAR A PRESSA DO SERVIÇO, A NECESSIDADE DE FAZER EXAMES E APRESENTAR RESULTADOS, INTERFERIR NA BOA QUALIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, DE SUA ATENÇÃO AO QUE FAZEM,E A BOA QUALIDADE DO SERVIÇO.

CONSULTAS

- ABFM- www.abfm.org.br 2016
- Ccfex- Comissão de Cultura e extensão da FMUSP- Residência Multiprofissional. 2015.
- NORMA CNEN 3.05 Requisitos de Segurança e Proteção Radiológica para Serviços de Medicina Nuclear-2013.
- Portaria ANVISA n.º 453/98 Conter 1998.
- PORTARIA 453 DO MS Tecnologia Radiológica 1998.

Contato

Obrigada!

micguima@usp.br

























Sala Quente









