



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Física

Ciclo de Colóquios 2018.1

Colóquio nº 4

Física Médica - Atuação dos Físicos em Hospitais

RESUMO: A atuação na área da saúde do profissional com formação superior em Física se dá majoritariamente em três “sub-áreas”, a saber: Radioterapia, Medicina Nuclear e Diagnóstico por Imagem. Para ingressar nesta carreira, além da graduação em Física, o profissional interessado deve buscar programas de aprimoramento multiprofissional, que o permitam se qualificar para atuar em alguma dessas áreas. O Físico, por seu conhecimento diferenciado sobre a interação da radiação com a matéria, é capaz de estimar as doses de radiação necessárias para as terapias/diagnósticos de certas patologias, bem como assegurar a proteção radiológica dos demais profissionais em âmbito hospitalar. Embora não esteja inserido diretamente no meio acadêmico, o Físico Médico pode desenvolver atividades de pesquisa, não apenas relacionadas com a dosimetria de pacientes e ambientes, mas também na otimização de protocolos de tratamento e diagnóstico por imagem..

Ms. Vitor Nascimento de Carvalho Pinto Físico Médico no HULW/UFPB

6/abr/2017	16:00
------------	-------

Local: Auditório I do DF (prédio novo)	
--	--