

Categoria

Pôster (FECER, FEJA, FER (Antigas FACER Ceres, Jaraguá e Rubiataba))

A SAÚDE DO TRABALHADOR EM RADIOLOGIA: IMPORTÂNCIA DA RADIOPROTEÇÃO NA SALA DE TOMOGRAFIA

Walter Júnior Jovêncio de Faria; Camila Patrício Lucena; Lara Yany de Oliveira; Lucas Parreira de Andrade; Luciana Pereira Ferreira; Doraci Maria dos Santos

Em decorrência de uma demanda de atendimentos a pacientes com necessidades cada vez mais complexas, é exigido do setor saúde a incorporação de novas tecnologias e formas de organização do trabalho. Apesar do benefício gerado pelo uso das radiações ionizantes, sabe-se que a interação da radiação com a matéria biológica pode produzir efeitos nocivos. Dentre todas as fontes de radiações ionizantes criadas pelo homem, as que mais contribuem para a sua exposição são as utilizadas em radiologia diagnóstica. A tomografia computadorizada (TC) trata-se de um método de diagnóstico por imagem que utiliza a radiação x e permite obter a reprodução de uma secção do corpo humano em quaisquer uns dos três planos do espaço. Durante os últimos 30 anos, ocorreram muitas inovações e grandiosas evoluções na tecnologia dessa área, que melhoraram o tempo de aquisição e a qualidade das imagens, assim como reduziram significativamente a dose de radiação. Equipamento de Proteção Individual (EPI), é todo o equipamento usado para proteger o trabalhador de algum risco à sua integridade física. O estudo tem por objetivo geral avaliar a saúde do trabalhador radiologista que atua na sala de tomografia, como específicos temos, pontuar a importância do uso dos Equipamentos de Proteção Individual e malefícios causados pela exposição excessiva à radiação. Trata-se de estudo descritivo com caráter de revisão de

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Realização:



Patrocínio:





2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

UniEVANGÉLICA
CENTRO UNIVERSITÁRIO

literatura para tanto será necessário a utilização de site de buscas em saúde tais como LILACS e Scielo para a confecção dos resultados a partir dos objetivos.

Palavras Chave: Radiações Ionizantes; Tomografia Computadorizada; Malefícios

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Realização:



Patrocínio:

