

Curso: Tecnologia em Radiologia

Opera equipamentos de diagnóstico por imagem que produzem radiografias convencionais ou digitais, empregados tanto na área médica quanto na industrial e de engenharia.

Na medicina, as imagens ajudam a identificar alterações e patologias em órgãos internos do corpo humano, em exames de raios-X ou de ressonância magnética. Em engenharia o tecnólogo utiliza os aparelhos para rastrear as estruturas metálicas e tubulação de edifícios escondida sob o concreto ou a fuselagem de aeronaves, com o objetivo de localizar e corrigir defeitos na construção de aviões. Na indústria farmacêutica e na alimentícia, esse profissional atua com físicos e engenharia dos alimentos na operação de fontes radioativas empregadas na esterilização de medicamentos de alimentos.

A demanda por serviços mais qualificados de diagnóstico por imagem, seguindo uma recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), bem como o avanço tecnológico dos equipamentos, tem aumentado a procura por esse profissional. Isso que eles não atuam apenas em diagnósticos médicos, radioterapia e radio fármacos, mas também na área de radiologia industrial e no setor de novas fontes de energia. Hospitais, clínicas médicas e laboratórios de análises clínicas são os maiores empregadores do tecnólogo. Ele é contratado para operar equipamentos, como raios-X, ressonância magnética, tomografia computadorizada, densitometria óssea e mamógrafos, além de cuidar do controle e da qualidade de imagens. Há ainda oportunidades em indústrias, como química e farmacêutica, no controle e na realização de testes para medir os níveis de radiatividade de determinados produtos.

Salário inicial: R\$ 1.428,00 (24 horas semanais)

Duração do Curso: 03 anos



Tel: (43) 3379-2071 ou 3379-2072
www.inesul.edu.br