

Área do Plano: Saúde

Habilitação:
Técnico em Radiologia

1- Da Caracterização do Curso

O Curso Técnico em Radiologia opera equipamentos de diagnóstico por imagem que produzem radiografias convencionais ou digitais.

Os profissionais de nível médio técnico integram uma equipe que desenvolve ações de prevenção, diagnóstico e tratamento, através das imagens radiológicas. Na Medicina, por exemplo, as imagens ajudam a identificar alterações e patologias em órgãos internos do corpo humano.

A profissão de Técnico em Radiologia é regulamentada pela Lei 7294/85 e Decreto 9279/86, sendo que para exercê-la, é obrigatório o registro no Conselho Regional de Técnicos em Radiologia.

2- Dos Objetivos

O Curso Técnico em Radiologia deve:

- Formar pessoal qualificado para a prestação de serviços na área de prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças através do uso de radiações, contribuindo assim para a melhoria da qualidade de vida da sociedade;
- Preparar o profissional para desempenhar, com qualidade, responsabilidade e ética, funções como: radiologia convencional e radiologia específica; mamografia; tomografia computadorizada; ressonância nuclear magnética, entre outras;
- Instruir os futuros profissionais para a realização de testes de radiometria em equipamentos emissores de radiações ionizantes, contribuindo com os procedimentos da vigilância sanitária;
- Desenvolver, por meio da habilitação e da qualificação profissional, as competências necessárias para a vida laboral e garantir o cumprimento do perfil adequado ao exercício profissional do Técnico em Radiologia;
- Proporcionar formação, nos níveis teórico e prático, que possibilite ao educando ser um profissional capaz de responder às demandas institucionais e sociais;

- Incentivar os futuros profissionais ao diagnóstico de problemas e busca de soluções, assim como à revisão de rotinas de trabalho, considerando os aspectos sociais e éticos da profissão.

3- Dos Requisitos de Acesso

São condições para matrícula na Educação Profissional:

- No módulo inicial haver concluído o Ensino Médio ou ter sido classificado para tal, atendidas as condições expressas na legislação em vigor e no Regimento Escolar da Unidade em questão. Conforme a Lei nº 7.394/85 e o Decreto nº 92.790/86 (que regulamentam a profissão de Técnico em Radiologia) e Pareceres CNE/CEB N^{os} 09 e 15/2001, em nenhuma hipótese poderá ser matriculado no curso Técnico em Radiologia o aluno que não comprovar a conclusão do ensino médio, devendo, também, atestar idade superior a 18 anos;
- Nos demais módulos, por classificação, com aproveitamento do módulo anterior ou por reclassificação, atendida as condições expressas na legislação em vigor e no Regimento Escolar da Unidade em questão.

4- Da Área de Atuação – Mercado de Trabalho

O Técnico em Radiologia é um profissional que atua no setor de diagnóstico por imagem, desenvolvendo procedimentos para geração de imagem, através de operação dos equipamentos, nas unidades de enfermaria, unidades de terapia intensiva, centro cirúrgico e unidades externas definidas como radiologia convencional.

Suas atividades profissionais são desempenhadas em clínicas, hospitais públicos e privados, centros de saúde, institutos e laboratórios especializados na área de radiodiagnóstico.

5- Do Perfil Profissional de Conclusão

O Técnico em Radiologia terá, como competências e habilidades:

- Manipular equipamentos emissores de radiação ionizante com a finalidade de auxiliar o diagnóstico em diferentes áreas (Medicina, veterinária, odontológica e industrial);
- Conhecimento anatômico e funcional dos objetos radiografados;
- Conhecimentos administrativos que objetivem a melhoria da qualidade do atendimento aos clientes;
- Capacidade de selecionar filmes atendendo ao tipo de radiografia;
- Conhecimento das técnicas a serem utilizadas, levando em conta taxas de dosagem e tempo de exposição;
- Utilizar recursos da Informática no trabalho, padronizar protocolos de execução de exames, realizar o controle de qualidade dos serviços prestados;
- Ter conhecimentos administrativos, psicológicos e filosóficos na área da saúde.

6- Matriz Curricular

COMPONENTES CURRICULARES	Módulos			Total	Carga Horária
	1º	2º	3º		
Física Básica	4	-	-	4	80
Anatomia e Fisiologia Humana I	4	-	-	4	80
Psicologia Aplicada	2	-	-	2	40
Informática Aplicada à Radiologia	2	-	-	2	40
Biologia: Citologia e Histologia	2	-	-	2	40
Ética e Bioética	2	-	-	2	40
Fundamental de Enfermagem e Primeiros Socorros	4	-	-	4	80
Microbiologia e Biossegurança	-	2	-	2	40
Elementos de Administração e Unidade Radiológica	-	2	-	2	40
Anatomia e Filosofia Humana II	-	4	-	4	80
Técnica em Radiologia I	-	4	-	4	80
Atomística	-	2	-	2	40
Proteção e Higiene das Radiações	-	4	-	4	80
Noções Radioterápicas	-	2	-	2	40
Anatomia Radiológica	-	-	4	4	80
Físicas das Radiações	-	-	2	2	40
Técnicas em Radiologia II	-	-	4	4	80
Processamento de Filmes	-	-	2	2	40
Patologia	-	-	2	2	40
Noções Tomografia Computadorizada	-	-	2	2	40
Noções Exames Especializados	-	-	2	2	40
Radiologia Odontológica	-	-	2	2	40
Carga Horária Total	20	20	20	60	1200
Estágio Supervisionado	-	8	8	16	320

6.1. Estágio Supervisionado

O Estágio destina-se a preparar o aluno para prestar assistência radiológica em todos os níveis de complexidade de forma eficiente.

A avaliação do desempenho do aluno estagiário será no decorrer de todo o Estágio, de forma processual, gradativa e contínua, em função da complexidade das atividades que serão desenvolvidas no Estágio, que fará parte do Plano de Gestão, em formas de fichas, planilhas e relatórios.