



| | |
|---|--|
| Nome da Instituição: | CRD ENSINO E PESQUISA Goiânia- GO |
| CNPJ: | 36.318.222/0001-02 |
| Data: | 2021 |
| Área: | Imagem e Diagnóstico |
| Nome do Curso: | Aperfeiçoamento em Ressonância Magnética |
| Carga Horária: | 230 horas |
| Número de Vagas: | 30 |
| As aulas serão ministradas em um final de semana por mês. | |

1. Justificativa

A Ressonância Magnética nos últimos anos tem mostrado um grande avanço para o diagnóstico por imagens. Novas tecnologias a cada ano vem aumentando a sua importância para resultados mais precisos. A utilização desta tecnologia é cada vez mais comum, sendo assim, faz-se necessário uma maior qualificação dos Técnicos e Tecnólogos em Radiologia.

O curso do CRD Ensino está apto para receber 30 alunos com total qualidade, e aberto para todas as possibilidades por se tratar de um curso prático, leva ao profissional/estudante a possibilidade de iniciar a prática operacional em exames de Ressonância Magnética com Simulador, e colocar em prática nos aparelhos Reais, Philips 1,5T e Siemens 1,5T e ainda contar com estágios práticos.

2. Objetivo

Qualificar e aperfeiçoar o Técnico, Tecnólogo em Radiologia e também os Estudantes de escola técnica em Radiologia e de Cursos Superiores Tecnológicos em Radiologia para realizar exames de Ressonância Magnética.

3. Requisitos de Acesso

Os candidatos deverão ter concluído o Curso Técnico em Radiologia ou estarem estudando em Escola Técnica de Radiologia. O mesmo se aplica aos Tecnólogos ou estudantes dos cursos superiores tecnológicos em Radiologia.

TER NOTEBOOK PARA AULAS PRÁTICAS NO SIMULADOR MS

Documentação para a matrícula:

- Cédula de identidade (01 cópia);
- Certificado ou Diploma de Técnico em Radiologia (1 cópia) ou Tecnólogo em Radiologia (1 cópia);
- Comprovante de Matrícula em Escola Técnica de Radiologia ou em Curso Superior Tecnológico em Radiologia (1 cópia);
- Para outros profissionais da área da saúde: Cédula de identidade (01 cópia), Certificado ou Diploma e para alunos comprovante de matrícula.
- A inscrição será confirmada após o pagamento da primeira mensalidade.

4. Perfil Profissional de Conclusão:

Os estudantes e os profissionais após concluírem o curso deverão ser capazes de:

- Fazer a anamnese para a realização de exames;

- Posicionar os pacientes para a realização dos exames nas bobinas adequadas;
- Programar as sequências de pulsos para a realização dos exames;
- Diferenciar as estruturas anatômicas nas diferentes ponderações;
- Identificar e conceituar os equipamentos utilizados em RM;
- Identificar as contra-indicações e indicações para a realização dos exames por RM;
- Aplicar os protocolos adotados pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e pelas literaturas especializadas.

5. Metodologia

O Grande diferencial do curso do CRD Ensino é a **utilização EXCLUSIVA do simulador de exames, e ainda APARELHOS REAIS de 1,5Tesla no centro diagnóstico**. Todos os alunos vão ter a possibilidade de aprender a TEORIA E PRÁTICA, como demonstra a seguir o conteúdo programático bem organizado do curso de Ressonância Magnética.

6. Organização Curricular

O Curso entra em detalhes a cada módulo proposto como mostra a grade curricular deste conteúdo programático.

| Mês | | Módulo |
|-----------|----------|--|
| Módulo 01 | 20 horas | 1A – Princípios Básicos em RM |
| | | 1B – Segurança em RM |
| | | 1C – Equipamentos em RM |
| | | 1D – Ponderação das imagens 1 |
| Módulo 02 | 20 horas | 2A – Indicações e contra-indicações |
| | | 2B – Sequências 1 |
| | | 2B – Ponderação das Imagens 2 |
| | | 2C – Artefatos em RM |
| Módulo 03 | 20 horas | 3A – Parâmetros |
| | | 3B – Posicionamentos (Prática) |
| | | 3C – Sequências 2 |
| | | 3D – Introdução ao simulador |
| Módulo 04 | 20 horas | 4A – Simulador e Aparelhos |
| | | 4B – RM Aplicada ao SNC |
| | | 4C – Aula Especial |
| Módulo 05 | 20 horas | 5A – Simulador e Aparelhos |
| | | 5B – RM Aplicada às Coluna Cervical, Dorsal e Lombar |
| | | 5C – Aula Especial |
| Módulo 06 | 20 horas | 6A - Simulador e Aparelhos |
| | | 6B – RM Aplicada aos Membros Superiores |
| | | 6C – Aula Especial |
| | | 6D – AULAS PRÁTICAS |

| | | |
|--------------|----------|---|
| Módulo 07 | 20 horas | 7A – Simulador e Aparelhos |
| | | 7B – RM Aplicada aos Membros Inferiores |
| | | 7C – Aula Especial |
| | | 7D – AULAS PRÁTICAS |
| Módulo 08 | 20 horas | 8A – Simulador e Aparelhos |
| | | 8B – RM Aplicada ao Abdome |
| | | 8C – Aula Especial |
| | | 8D – AULAS PRÁTICAS |
| Módulo 09 | 20 horas | 9A - Simulador e Aparelhos |
| | | 9B – RM de Mama; Angio-RM. |
| | | 9C – Aula Especial |
| | | 9D – AULAS PRÁTICAS |
| Módulo 10 | 20 horas | 10A - Simulador e Aparelhos |
| | | 10B– Técnicas Especiais: Espectroscopia, tractografia e perfusão. |
| | | 10C – Aula Especial |
| | | 10D – AULAS PRÁTICAS |
| Módulo 11 | 15 horas | 11A - Simulador e Aparelhos |
| | | 11B– RM Aplicada a Pelve |
| | | 11C – Aula Especial |
| | | 11D – AULAS PRÁTICAS |
| Módulo 12 | 15 horas | 12A - Simulador e Aparelhos |
| | | 12B– RM aplicada ao CRÂNIO |
| | | 12C – Aula Especial |
| | | 12D – AULAS PRÁTICAS |

7. Carga Horária e Horários

A Qualificação em Ressonância Magnética será de 230 horas (duzentas e trinta horas) e as aulas serão ministradas em **um final de semana por mês, e as aulas práticas durante a semana no período determinado pela coordenação do curso.**

8. Valor da Qualificação em Ressonância Magnética

O valor do Curso é 12X de R\$ 500,00.

Atraso no pagamento resultará em multa de 10% do valor da mensalidade.

DECLARO QUE LI E ACEITO OS TERMOS AQUI APRESENTADOS

NOME:

CPF:

ASSINATURA: