



Nome da Instituição:	CRD ENSINO E PESQUISA Goiânia- GO
CNPJ:	36.318.222/0001-02
Data:	2022
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

Taxa de matrícula: R\$ 100,00;

Curso: 12x de R\$ 500,00 no boleto bancário, gerados com vencimento de 3 à 5 dias úteis depois da data da aula.

*Após o vencimento é cobrado juros 0,03%/dia e multa de 2,00%.