



Nome da Instituição: CRD ENSINO E PESQUISA Goiânia - GO
CNPJ: 36.318.222/0001-02
Data: Fevereiro de 2024
Área: Imagem e Diagnóstico
Nome do Curso: Curso de Aperfeiçoamento em Ressonância Magnética Cardíaca
Carga Horária: 70 horas.
As aulas serão ministradas em um final de semana por mês.

1. Justificativa

No Brasil, dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) apontam que as causas cardiovasculares correspondem a cerca de 30% dos óbitos da população e novas tecnologias diagnósticas a cada ano vem aumentando a importância para resultados mais precisos em Ressonância Magnética, principalmente nos exames cardiológicos, sendo que os exames de RM Cardíaca tem se tornado cada vez mais necessários nas avaliações estruturais e funcionais do coração.

2. Objetivo

Qualificar e aperfeiçoar o Técnico e/ou Tecnólogo em Radiologia, e os Estudantes de escola técnica em Radiologia e de Cursos Superiores Tecnológicos em Radiologia nos exames específicos Ressonância Magnética Cardíaca.

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.

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);
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

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;
- Programar de acordo com os protocolos do Colégio Brasileiro de Radiologia para a realização dos exames;
- Diferenciar as estruturas anatômicas;
- Identificar e conceituar os equipamentos utilizados em RM; - Identificar as contra indicações e indicações para a realização dos exames por RM.
- Executar e avaliar tecnicamente os exames de Ressonância Magnética Cardíaca.

5. Metodologia.

O Grande diferencial do curso do CRD Ensino é o ensino da prática associada à teoria onde os alunos possuem uma metodologia ativa do ensino aprendizagem

6. Organização Curricular

MÓDULO	TEMA CENTRAL	CARGA HORÁRIA
I	Anatomia e Fisiologia do Coração e Grandes Vasos - Vascularização Coronariana	10h
II	Meios de Contraste, e medicações utilizadas na RM Cardíaca Principais sequências utilizadas na Técnica	10h
III	Sequências utilizadas na Técnica e Protocolos	10h
IV	Avaliação e aplicação do: - Realce - Fluxo - Perfusão	10h
V	Avaliação e aplicação do: - Mapas Protocolo Especial em RM Cardíaca: Amiloidose e Isquemia	10h
VI	Avaliação Médica na RM Cardíaca	10h
VII	Aulas Práticas I	5 horas
VIII	Aulas Práticas II	5 horas
	Carga Horária Total	70 horas

7. Carga Horária e Horários

O curso tem carga horária total de 70 horas, distribuídos em 8 módulos de aula teórica e prática conforme o cronograma de aula.

8. Investimento

Taxa de inscrição: R\$ 100,00;

Curso: R\$ 1.600,00 à vista ou 4x de R\$ 400,00 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%.**