

UNIDADE DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU E RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - UPGREM

APERFEIÇOAMENTO EM RADIOLOGIA ORTOPÉDICA

COORDENAÇÃO GERAL: Ana Maria de Oliveira Damasceno

COORDENAÇÃO ESPECÍFICA: Fabio Tavares Pereira

1 - Caracterização do curso: Curso de aperfeiçoamento, de abordagem teórico-prática com base na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional n° 9.394/96 e pautado nos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), desenvolvido na área de Radiologia Ortopédica que permite o aprimoramento dos conhecimentos e habilidades técnicas dos profissionais de radiologia através de atividades de treinamento em serviço e intercâmbio com os profissionais do Instituto.

2 - Público alvo: Técnico ou Tecnólogo em Radiologia

3 – Pré-requisito: Conclusão do curso de Técnico ou Tecnólogo em Radiologia em instituição reconhecida pelo MEC.

4 - Finalidades:

- Possibilitar o desenvolvimento do profissional de Radiologia em áreas específicas da assistência ao paciente ortopédico;
- Oportunizar o intercâmbio de informações com os profissionais da Instituição;
- Operacionalizar a prática profissional de radiologia em situações específicas de pré e pós-operatório de cirurgias ortopédicas de média e alta complexidade.

5 - Objetivo geral:

- Desenvolver conhecimentos referentes às intervenções que envolvam a realização de exames de Imagenologia e medidas de radioproteção, levando em conta o cuidado à saúde do paciente ortopédico de média e alta complexidade, no âmbito das premissas do SUS.

6 - Objetivos específicos:

- Identificar os tipos de tratamento cirúrgico de média e alta complexidade em ortopedia e traumatologia;
- Identificar incidências radiológicas importantes no atendimento ao paciente ortopédico de média e alta complexidade;
- Identificar elementos necessários à revelação de filmes, observando a utilização correta e sustentável de equipamentos e soluções;
- Implementar uma cultura de radioproteção na rotina do profissional;
- Discutir e aplicar os princípios da ética profissional e bioética.

7 - Ementa:

- Anatomia Humana, Incidências Radiográficas, Física aplicada à radiologia, Processo de Formação de imagem, Radioproteção e Efeitos Biológicos, Normas E Recomendações Nacionais e Internacionais em Radioproteção e Garantia de Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico.

8 - Carga horária total: 480 horas

UNIDADE DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU E RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - UPGREM

9 - Disciplinas Teóricas:

- Módulo Teórico comum.
- Módulo Teórico Específico.

10 – Disciplinas práticas:

- Prática supervisionada.

11 – Período de desenvolvimento do curso:

- **Primeira turma:** abril a outubro
- **Segunda turma:** outubro a abril

12 – Regime: 20 horas semanais (conforme distribuição abaixo)

Área	Dias da semana	Horário
Radiologia	2ª a 6ª	M - 07 as 12h T - 12 as 17h M e T – 07 as 17h

13 - Critérios de seleção:

- Avaliação escrita;
- Avaliação prática;
- Análise de currículo;
- Entrevista.

14 – Certificado:

- Ao término do curso cada aluno deverá entregar e apresentar trabalho de conclusão que poderá ser no formato que o preceptor da área definir. O Certificado de conclusão será conferido ao aluno que obter frequência integral e Média Final maior ou igual a 7,0 (sete).

15 - Referências Bibliográficas:

- BONTRAGER, Kenneth L.; John P. LAMPIGNANO - Tratado de Técnicas Radiológicas e Base Anatômica Associada (8ª edição). Editora Elsevier.
- BIASOLI Jr., Antônio - Técnicas Radiográficas – Princípios físicos, Anatomia básica e Posicionamento / (4ª Reimpressão). Editora Rubio.
- BOISSON, Luiz Fernando -Técnica Radiológica Médica – Básica e Avançada. Editora Atheneu.
- Código de ética dos profissionais das técnicas radiológicas – Resolução CONTER nº 15, de 12 de dezembro de 2011.
- Ministério da Saúde - Portaria SVS/MS nº 453, de 1 de junho de 1998.
- KENNDTH L BONTRAGER - 8º edição - editora Elsevier.
- ANTÔNIO BIASOLI JR. - 2º edição - editora Rúbio.
- LUIZ FERNANDO BOISSON - editora Atheneu.

UNIDADE DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU E RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - UPGREM

Sistema Único de Saúde – SUS

- BRASIL. PORTARIA Nº 221, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2005. Institui a Política Nacional de Atenção de Alta Complexidade em Traumato-Ortopedia e dá outras providências. Disponível em:
https://bvsmis.saude.gov.br/bvsmis/saudelegis/gm/2005/prt0221_15_02_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%AAs
- _____ Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições de promoção e recuperação da saúde, a organização e o financiamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm
- _____ Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS - e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8142.htm

16 – Conteúdo prova prática:

- Rotina básica do exame de tórax
- Rotina básica do exame de bacia
- Rotina básica do exame de quadril
- Rotina básica do exame de ombro
- Rotina básica do exame de joelho
- Rotina básica do exame de tornozelo

16.1 - Critérios de avaliação da prova prática:

A avaliação terá que ser descrita, verbalmente, pelo candidato informando como o exame deve ser realizado.

- Posição do paciente
- Posição da parte a ser radiografada (plano anatômico e alinhamento a mesa, bucky vertical ou RI)
- DFR
- RC
- Técnica utilizada (KV, mA e s (mAs))
- Colimação
- Respiração
- Marcador (lateralidade do exame)