

PLANO DE ENSINO

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA			
DISCIPLINA: TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA PEDIÁTRICA			
CÓDIGO: IMA025			
PERÍODO: 4º			
CARGA HORÁRIA	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA
	15	15	0
CRÉDITOS: 1			
PRÉ-REQUISITOS: IMA011, IMA018			
VERSÃO CURRICULAR: N-20142		DEPARTAMENTO OFERTANTE: ANATOMIA E IMAGEM	
CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA			

EMENTA

Comparações anatômicas e funcionais, de relevância radiológica, entre crianças e adultos. Particularidades do atendimento à criança. Riscos versus benefícios do uso de exames radiológicos na infância

OBJETIVOS

- Despertar no aluno os cuidados necessários na realização de exames radiológicos à criança associada a uma imagem diagnóstica.

MÉTODOS DIDÁTICOS

- Aulas em Power Point seguidas por atividades avaliativas do conteúdo ministrado no dia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fatores técnicos de exposição aplicados aos exames pediátricos.
2. Fatores que determinam a qualidade da imagem nos exames pediátricos.
3. Imobilizadores e acessórios usados em exames pediátricos.
4. Desenvolvimento ósseo
5. Proteção radiológica aplicada aos exames de raios X na pediatria.
6. Preparação da criança
7. Modalidades alternativas de diagnóstico por imagem
8. Indicação de exames de raios X de tórax na pediatria.
9. Incidência de raios X de tórax em AP e PA e lateral.
10. Indicações patológicas para raios X de Abdome de pacientes pediátricos.
11. Incidências de raios X de crânio, seios da face e cavum.
12. Incidência radiológicas de MMSS.



PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- Exercícios avaliativos = 10 pontos
- 1ª avaliação = 30 pontos
- 2ª avaliação = 30 pontos
- 3ª avaliação = 30 pontos

BIBLIOGRAFIA

1. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. Kenneth L. Bontrager, John P. Lampignano. Editora: Elsevier;
2. Técnicas Radiográficas: princípios físicos, anatomia básica, posicionamento. Biasoli. Editora: Rubio;
3. Ciência Radiológica para tecnólogos. Stewart Carlyle Bushong.
4. Image Gently: www.imagegently.org Back to Basics