

PLANO DE ENSINO

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

DISCIPLINA: PATOLOGIA RADIOLÓGICA

CÓDIGO: IMA020

PERÍODO: 4º

CARGA HORÁRIA	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA
	60	30	30

CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITOS: PAG114, IMA023

VERSÃO CURRICULAR: N-20142 | **DEPARTAMENTO OFERTANTE:** ANATOMIA E IMAGEM

CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA

EMENTA

Principais afecções de estudo radiológico. Comparação entre fisiológico e patológico em exames de imagem, identificação e evolução.

OBJETIVOS

- Reconhecer as características da representação normal dos órgãos e tecidos do organismo humano nos exames imagiológicos e os principais padrões reveladores de doenças;
- Adquirir conhecimentos que permitam realizar exames com maior resolutividade, identificando alterações que indiquem urgência no resultado;
- Formar um profissional ciente da sua importância na produção de exames de imagem de alta qualidade

MÉTODOS DIDÁTICOS

- Aulas teóricas expositivo-dialogadas;
- Aulas práticas, com ênfase no reconhecimento de padrões de imagem normais e patológicas;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Radiologia do Sistema respiratório
 - Padrões alterados das estruturas do sistema respiratório nos exames de imagem.
2. Radiologia do Sistema musculoesquelético
 - Padrões alterados dos músculos, ossos e articulações nos exames de imagem.
3. Neurorradiologia
 - Padrões alterados do encéfalo, coluna vertebral e medula espinhal nos exames de imagem.
4. Radiologia do abdome e pelve.
 - Padrões alterados do sistema gastrointestinal e dos órgãos abdominais e pélvicos nos exames de imagem.



PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- 1ª Prova = 25 pontos
- 2ª Prova = 25 pontos
- 3ª Prova = 25 pontos
- 4ª Prova = 25 pontos

BIBLIOGRAFIA

1. BRANT, William E; HELMS, Clyde A. Fundamentos de radiologia: diagnóstico por imagem. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 4 v.
2. BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: patologia geral. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2009.
3. KOWALCZYK, Nina; MACE, James D. Radiographic pathology for technologists. 5th. Ed. St. Louis: Mosby Elsevier, 2009.
4. MELLO JUNIOR, Carlos Fernando de. Radiologia básica. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
5. KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. Robbins e Cotran - Patologia: bases patológicas das doenças. 7. ed. São Paulo: Elsevier, 2010.
6. ERKONEN, William E; SMITH Wilbur L. Radiologia 101. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.
7. GOODMAN, L. Felson: Principios de Radiologia do Torax. 2ed. Atheneu, 2001