

CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: <b>DIAGNOSTICO POR IMAGEM</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Reconhecer as principais técnicas, os principais métodos e a física dos exames de imagem; Identificar os princípios da proteção radiológica; Reconhecer o método de imagem como ferramenta diagnóstica útil e complementar; Identificar os principais padrões radiológicos; Integrar e correlacionar dados clínicos às imagens obtidas pelos exames radiológicos; Dominar a semiologia radiológica e os principais sinais e achados por imagens; Reconhecer os padrões dos exames normais e patológicos na radiologia torácica.			
EMENTA: Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Métodos de Imagens. Anatomia Topografia por Imagem e Anatomia Seccional.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Projektor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Mello Junior, Carlos Fernando de. <b>Radiologia Básica</b> . 2. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Revinter, 2016. Brant, William E.. <b>Fundamentos de radiologia</b> . 4. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2015. Goodman, Lawrence R.. <b>Felson princípios de radiologia - estudo dirigido</b> . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atheneu, 2001. <b>BMC MEDICAL IMAGING</b> . - : -, ---. ISSN -. <i>versão online</i> . Disponível em: -. Acesso em: 12 jan. 2020.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Boisson, Luiz Fernando. <b>Técnica radiológica médica - básica e avançada</b> . São Paulo - SP - Brasil: Atheneu, 2007. Lee, Joseph K. T.. <b>Tomografia computadorizada do</b> . 4. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2008. Prando, Adilson. <b>Fundamentos de radiologia e di</b> . 2. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2014. Heuck, Andreas. <b>Atlas de ressonância magnética</b> . 2. ed. Barueri - SP - Brasil: Manole, 2012. Bontrager, Kenneth L.. <b>Tratado de posicionamento radi</b> . 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2010. <b>DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY</b> . - : -, ---. ISSN -. <i>versão online</i> . Disponível em: -. Acesso em: 12 jan. 2020.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: MEDICINA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: <b>DIAGNOSTICO POR IMAGEM</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
1 RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM			
1.1 Radiologia e diagnóstico por imagem como especialidade médica			
1.2 Atuação do médico radiologista			
1.3 Importância da especialidade no cenário médico			
1.4 Futuro da Radiologia			
2. MÉTODOS DE IMAGENS			
2.1 Radiação ionizante x radiação não ionizante			
2.2 RX / radiologia convencional (técnica, física, vantagens e desvantagens e indicações)			
2.3 RX contrastada			
2.4 Ultra som (técnica, física, vantagens, desvantagens e indicações)			
2.5 Tomografia computadorizada (técnica, física, vantagens, desvantagens e indicações)			
2.6 Ressonância Magnética (técnica, física, vantagens e desvantagens e indicações)			
3. ANATOMIA TOPOGRAFIA POR IMAGEM E ANATOMIA SECCIONAL			
3.1 Anatomia torácica			
3.2 Incidências para radiologia torácica			
3.3 Padrões de imagens em radiologia torácica			
3.4 Normal x alterado			
3.5 Sinais em radiologia torácica			
3.6 Inúmeros casos de radiologia torácica			