



EMENTA

FACULDADE SETE DE SETEMBRO	DISCIPLINA: Diagnóstico por Imagem					
	CÓDIGO	PERÍODO	CRÉDITOS	C/H TEÓRICA	C/H PRÁTICA	C/H TOTAL
		VI	03	40	20	60
EMENTA Noções de física atômica e nuclear. Diagnóstico por imagem usando radiações ionizantes e não ionizantes. Anatomia radiológica. Propiciar os fundamentos da radiologia de modo a permitir que o acadêmico possa vir a usar o diagnóstico por imagem como mais uma opção profissional.						
BIBLIOGRAFIA BÁSICA BONTRAGER, Kenneth L. Bontrager: Manual prático de técnicas e posicionamento radiográfico: Atlas de bolso. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. BRANT, William E.; HELMS, Clyde A. Fundamentos de radiologia: Diagnóstico por imagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. GONZALEZ, Rarael C.; WOODS, Richard. E. Processamento de imagens digitais. São Paulo: Blucher, 2000.						
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR PRANDO, Adilson; MOREIRA, Fernando A. Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. (CBR – Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem). GOODMAN, Lawrence R. Felson: Princípios de radiologia do tórax: Estudo dirigido. São Paulo: Atheneu, 2001. OKUNO, Emico. Física para ciências biológicas e biomédicas. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1982. HENEINE, Obrahim Felipe. Biofísica básica. São Paulo: Atheneu, 2010. GARCIA, Eduardo A. C. Biofísica: bioeletricidade, bioacústica, biotermologia, biomecânica, bio-óptica, biofísica das radiações ionizantes, técnicas especiais. São Paulo: Sarvier, 2002.						