



PLANO DE ENSINO

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA			
DISCIPLINA: ANATOMIA RADIOLÓGICA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA			
CÓDIGO: IMA023			
PERÍODO: 3º			
CARGA HORÁRIA	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA
	90	60	30
CRÉDITOS: 6			
PRÉ-REQUISITOS: FIB033, MOF138			
VERSÃO CURRICULAR: N-20142		DEPARTAMENTO OFERTANTE: ANATOMIA E IMAGEM	
CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA			

EMENTA

Estudo da anatomia humana seccional, em imagens de Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM).

OBJETIVOS

- Adquirir as noções básicas de anatomia seccional e os principais planos de corte utilizados nos exames de TC e RM.
- Reconhecer os principais marcos anatômicos dos diferentes órgãos e regiões.
- Estabelecer bases anatômicas para a obtenção de exames de TC e RM com alta qualidade diagnóstica.

MÉTODOS DIDÁTICOS

- Aulas teóricas expositivo-dialogadas.
- Aulas práticas com ênfase no reconhecimento das principais estruturas anatômicas em imagens seccionais de TC e RM em diferentes planos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tórax, abdome e pelve;
2. Sistema nervoso central: crânio e coluna vertebral;
3. Cabeça e pescoço: órbitas, seios paranasais, ouvidos e pescoço;
4. Sistema musculoesquelético: Membros Superiores (ombro, cotovelo, mãos/punhos) e Membros Inferiores (quadris, joelhos, tornozelos e ante pés)



PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- Avaliação I (Cabeça e pescoço, tórax, abdome e pelve) – 40 pontos
- Avaliação II (Sistema nervoso central: crânio e coluna vertebral) – 30 pontos
- Avaliação III (Sistema musculoesquelético) – 30 pontos

BIBLIOGRAFIA

1. Introdução à Anatomia Seccional – Michael e. Madden. 2ª ed. Guanabara Koogan 2010.
2. Atlas de Anatomia Humana em Imagem. Weir J., Abrahams PH. 4ª ed. Mosby Elsevier 2011.
3. Anatomia Seccional Humana – Atlas de secções do corpo humano e imagens de TC e RM. Ellis H. 3ª ed. Santos 2010.
4. Anatomia Seccional por TC e RM em website. El-Khoury. 3ª. ed. Elsevier 2008.
5. www.imaio.com/br