



ÁREA MÉDICA

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Técnico em Radiologia

Física das radiações	1
Efeitos biológicos das radiações ionizantes.....	2
Sistema de proteção às radiações.....	2
Noções básicas sobre as radiações; riscos na radiologia diagnóstica.....	15
Normas de radioproteção	15
Portaria da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde nº 453, de 1 de junho de 1998	15
Fundamentos de dosimetria e radiobiologia	32
Operação de equipamentos em radiologia	40
Câmara escura; revelação manual e automática; componentes da câmara escura; filmes radiológicos, revelador, fixador, componentes químicos e processadora de filmes.....	46
Câmara clara, seleção de exames, identificação; exames gerais e especializados em radiologia	47
Exames radiológicos de: mão, ossos do carpo, quirodáctilos, idade óssea, punho, cotovelo, antebraço, braço, ombro, omoplata, articulação acrômio clavicular e articulação externo clavicular	52
Exames radiológicos de: Pé, antepé e retro-pé; pododáctilos; calcâneo; pés planos; articulação tálbio tarsica (ruturas ligamentares); joelho, patela, fêmur e colo do fêmur	62
Exames radiológicos de: Articulação coxo femural; bacia, púbis; articulação sacro ilíaca e escanograma	69
Exames radiológicos de: Coluna vertebral; coluna cervical; coluna torácica; coluna lombo-sacra; cóccix; crânio; sela túrcica; mastoides e seios da face.....	72
Radiografias simples de abdômen e do tórax radiografias gerais no paciente politraumatizado e radiografias de corpos estranhos.....	83
Radiografias odontológicas. Panorâmicas e periapicais	88
Técnicas radiográficas em tomografia computadorizada.....	97
Bases físicas e tecnológicas aplicadas a ressonância magnética	97
Bases físicas e tecnológicas aplicadas a medicina nuclear.....	104
Protocolos de exames em tomografia computadorizada e ressonância magnética.....	105
Protocolos de exames de medicina nuclear.....	106
Processamento de imagens digitais.....	107
Informática aplicada ao diagnóstico por imagem	111