

PROGRAMA DE TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Princípios básicos da física das radiações. Elementos de radiografia. Formação de imagem, Radiação secundária Acessórios de um aparelho de Raios X, Composição de filmes radiográficos, Câmara Clara e Escura, Manipulação de químicos: Revelador e Fixador, Ecrans, Intensificadores, Chassis, Procedimentos de filmes radiográficos, Proteção Radiológica. Anatomia e Fisiologia humana, Técnicas radiológicas, Incidência básicas e Acessórios. Cranêo e Face, Membros superiores e Inferiores, Coluna vertebral, Bacia, Tórax, Abdome e cuidados nos procedimentos radiográficos. Protocolo de Tomografia Computadorizada, Procedimentos para realização de Exame em Ressonância Magnética.

Sugestões Bibliográficas:

BIASOLI, Júnior. Técnicas Radiográficas. Ed. Rubio. BOISSON, Luis F. Apostila. BONTRAGER. Tratado de Técnica Radiológica e Base Anatômica (KENNETH.L). KATZ, Douglas S. Segredo da Radiologia. Ed. Art. Mede. LUFKIM, Robert B. Manual de Ressonância Magnética. Ed. Guanabara Koogan. Legislação atualizada até a data da publicação do edital do concurso.