

**PONTOS PARA SORTEIO PROVA ESCRITA E DIDÁTICA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR AUXILIAR**

Área de conhecimento: Radiologia

1. Diagnóstico por imagem do sistema cardiorrespiratório: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
2. Diagnóstico por imagem do sistema digestório: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
3. Diagnóstico por imagem do sistema geniturinário: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
4. Diagnóstico por imagem do sistema nervoso central: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
5. Diagnóstico por imagem do sistema musculoesquelético: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
6. Diagnóstico por imagem em pediatria: aplicação da radiologia geral, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
7. Princípios da física das radiações, radioproteção e formação da imagem radiográfica.
8. Princípios físicos e formação da imagem em ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
9. Materiais de contraste no diagnóstico por imagem: Radiologia, tomografia computadorizada, ultrassonografia e ressonância magnética. Princípios, farmacologia, riscos, segurança e recomendações.
10. Correlação dos métodos de diagnóstico por imagem com a anatomia patológica em doenças pulmonares, hepáticas e renais.

Aprovado em reunião do dia 21/09/2021.