



UFMG

# Faculdade de Medicina

Departamento de Anatomia e Imagem - IMA


## 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 pela Câmara Departamental

Em 18 / 09 / 19

  
Prof. Paulo Márcio Campos de Oliveira  
Chefe do Departamento de Anatomia e Imagem  
SIAPE: 2915586/UFMG: 25235-2  
Faculdade de Medicina/UFMG