

---

## TÓPICOS PARA A PROVA DE CONCURSO PARA O GRUPO DE DISCIPLINAS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

1. Métodos de diagnóstico por imagem
2. Anatomia em imagem da tomografia computadorizada cerebral
3. Anatomia em imagem da tomografia computadorizada abdominal
4. Princípios da tomografia computadorizada
5. Princípios da ressonância magnética
6. Processamento de imagens médicas
7. Estruturas visualizadas na ressonância magnética de ombro
8. Estruturas visualizadas na ressonância magnética de joelho
9. Estruturas visualizadas na ressonância magnética de quadril
10. Estruturas visualizadas na ressonância magnética da coluna cervical
11. Estruturas visualizadas na ressonância magnética da coluna lombar
12. Princípios do ultrassom
13. Fatores de proteção radiológica
14. Patologias/Alterações em tomografia computadorizada
15. Alterações em ressonância magnética

### BIBLIOGRAFIA

- HENWOOD, S. **Técnicas e prática na tomografia computadorizada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- HOFER, M. **Tomografia computadorizada: manual prático de ensino**. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
- LEE, J. K. T.; SAGEL, S. S.; STANLEY, R. J. **Tomografia computadorizada do corpo em correlação**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- NOBREGA, A. I. **Manual da tomografia computadorizada**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- DOYON, J. **Diagnóstico por imagem em ressonância magnética**. Rio de Janeiro: Medsi, 2000.
- STARK, D. D.; BRADLEY JR, W. G. **Ressonância magnética**. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
- WESTBROOK. **Manual de técnicas de ressonância magnética**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.