



UFMG

Faculdade de Medicina

Departamento de Anatomia e Imagem - IMA

Área de conhecimento: **Física Radiodiagnóstico**

Regime de Trabalho: **20 horas**

Programa da Prova

1. Física das Radiações de interesse na área do diagnóstico por imagem;
2. Radiobiologia e Radioproteção;
3. Normas de Radioproteção para Medicina Nuclear;
4. Normas de Radioproteção para Radiologia;
5. Controle de qualidade de equipamentos de Medicina Nuclear (TEC-DOC);
6. Controle de qualidade de equipamentos radiológicos;
7. Processamento de imagens de Medicina Nuclear;
8. Levantamento radiométrico;
9. Princípios físicos fundamentais em ressonância magnética;
10. Princípios físicos fundamentais em tomografia computadorizada;