

# Matriz Curricular

## Especialização em Imagenologia Médica

### MÓDULO I

1. Metodologia de Pesquisa.
2. Bioética.
3. Física Nuclear e Radiológica
4. Física da Ressonância Magnética Nuclear
5. Radiobiologia
6. Proteção Radiológica e Dosimetria das Radiações.

### MÓDULO II

7. Radiodiagnóstico I (Radiografia analógica e digital).
8. Radiodiagnóstico II (Mamografia, Fluoroscopia, Densitometria óssea).
9. Tomografia Computadorizada I e II.
10. Ressonância Magnética Nuclear I e II.
11. Medicina Nuclear.
12. Farmácia Nuclear.
13. Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico.
14. Processamento de Imagens Médicas.

### MÓDULO III

15. Anatomia e fisiopatologia da Cabeça e Pescoço.
16. Anatomia e fisiopatologia da Mama.
17. Anatomia e fisiopatologia do Músculo Esquelético.
18. Anatomia e fisiopatologia da Pelve.
19. Anatomia e fisiopatologia Cardíaca.
20. Anatomia e fisiopatologia das Vias Respiratórias.
21. Neuroanatomia e Neuropatologia.

### MÓDULO IV

22. Tópicos avançados em Administração Clínica-Hospitalar.
23. Visitas Técnicas.
24. Elaboração de Trabalho de Conclusão do Curso (TCC)