

# Matriz Curricular

## Especialização em Imagenologia Médica

### MÓDULO I

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

### MÓDULO II

7. Radiodiagnóstico (Mamografia, Fluoroscopia, Radiografia convencional e digital, Densitometria óssea).
8. Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico.
9. Ressonância Magnética Nuclear I e II.
10. Tomografia Computadorizada I e II.
11. Medicina Nuclear/Farmácia Nuclear.
12. Radioterapia

### MÓDULO III

15. Anatomia radiológica e fisiopatologia da Cabeça e Pescoço.
16. Anatomia e fisiopatologia da Mama.
17. Anatomia radiológica e fisiopatologia do Músculo Esquelético.
18. Anatomia radiológica e fisiopatologia da Pelve.
19. Anatomia radiológica e fisiopatologia Cardíaca.
20. Anatomia radiológica e Neuropatologia.

### MÓDULO IV

22. Tópicos avançados em Enfermagem aplicada à Imagenologia.
23. Estágio Supervisionado Obrigatório.
24. Trabalho de Conclusão do Curso (TCC).