

Curso: Imagem por Ressonância Magnética em Radioncologia

Ano letivo: 2025/26

Direção: Maria Margarida Ribeiro

Formato do Curso: Híbrido

UNIDADE CURRICULAR / MÓDULO	FORMATO	DIA E MÊS	HORÁRIO
Apresentação e informações gerais do funcionamento do curso	Presencial	12/12/2025	17h00 – 17h30
Considerações em Ressonância Magnética (RM); Constituição e configuração do equipamento e outros Componentes tecnológicos; Arquitetura e divisão dos espaços em RM; Desafios da RM no planeamento em RT	Presencial	12/12/2025	17h30 - 20h00
Planeamento e componente clínica da RM em RT; Protocolos de RM em Oncologia; Fusão de imagem em RM	Presencial	13/12/2025	09h00 - 13h00
Física Básica: Implicações para a segurança em RM	Online	19/12/2025	17h00 - 20h00
Física Básica: Implicações e especificidades em RT; Homogeneidade, distorção geométrica e correção de artefactos	Presencial	20/12/2025	09h00 – 13h00
Acessórios e posicionamentos em RM no contexto da Terapia; principais conceitos da segurança em RM; Bioefeitos do Campo Magnético estático	Online	09/01/2026	17h00 – 20h00
Planos de tratamento e simulação por RM; Bioefeitos dos Campos de Gradientes; Ruído acústico e procedimentos de segurança em RM	Presencial	10/01/2026	09h00 – 13h00
Gestão de Implantes; Segurança dispositivos e acessórios de RT	Online	16/01/2026	17h00 – 20h00
Energia da Radiofrequência e aquecimento; Bioefeitos e deposição de Radiofrequência; Energia Térmica e efeitos associados	Presencial	17/01/2026	09h00 – 13h00