

Curso: Efeitos Biológicos das Radiações

Ano letivo: 2025/26

Direção: Margarida Ribeiro

Formato do Curso: *Online*

UNIDADE CURRICULAR / MÓDULO	FORMATO	DIA E MÊS	HORÁRIO
Moléculas e componentes celulares relevantes em ambientais irradiados. Tecidos/órgãos, proliferação celular e células estaminais. Dualidade do comportamento biológico após irradiação	Online	7-3-2026	08:30h – 11:00h
Diferentes níveis dos sistemas biológicos numa perspectiva dinâmica. Características do comportamento adaptativo dos seres vivos	Online	13-3-2026	18:00h – 20:30h
Radiação ionizante em dose alta. Lesão no dna e reparação. Biomarcadores de exposição à radiação ionizante.	Online	14-3-2026	08:30h – 11:00h
Radiação ionizante em baixa dose. Lesão lipídica e proteica. Biomarcadores. Efeitos colaterais na vizinhança de lesões tumorais.	Online	20-3-2026	18:00h – 20:30h
Identificação de s pontos/processos/componentes de maior sensibilidade a efeitos induzidos pela exposição à radiação e integração do seu funcionamento no organismo humano	Online	21-3-2026	10:30h – 13:00h
Processos/componentes atualmente usados para monitorização e quantificação dos efeitos biológicos induzidos pela exposição à radiação	Online	27-3-2026	18:00h – 20:30h
Efeitos da radiação não ionizante nos sistemas biológicos. Investigação Aplicada.	Online	28-3-2026	08:30h – 11:30h
Avaliação	Online	18-4-2026	08:30h – 10:30h