



ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE DA CRUZ VERMELHA PORTUGUESA — LISBOA

Aviso n.º 4098/2024

Sumário: Torna pública a alteração do plano de estudos da licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia.

Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia

A Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, torna público que o plano de estudos da Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia, com o registo na DGES: R/A-Cr 63/2017, publicado no *Diário da República* através do Aviso n.º 5930/2017, de 5 de julho, foi alterado no quadro da proposta de reestruturação curricular no âmbito do ciclo de acreditação dos ciclos de estudos em funcionamento: PERA/2223/1600180, publicada em 17 de julho de 2023.

Nos termos do Despacho n.º 5941/2016, de 4 de maio, o pedido de registo de alteração do plano de estudos foi dirigido à Direção-Geral do Ensino Superior, tendo o mesmo sido objeto de despacho de deferimento em 11 de agosto de 2023 sob o número R/A-Cr 63/2017/AL01.

A presente publicação revoga o Aviso n.º 17833/2023, de 15 de setembro.

9 de fevereiro de 2024. — A Presidente do Conselho de Direção, *Marta Gibert Aires de Sousa*.

ANEXO

Ciclo de Estudos de Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia

1 — Instituição de ensino: Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa (4091).

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo.

3 — Denominação: Imagem Médica e Radioterapia.

4 — Grau ou diploma: Licenciado.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS.

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	190,0	
Ciências da Especialidade	CE	28,0	
Ciências de Base	CB	12,0	
Ciências Complementares	CC	10,0	
<i>Subtotal</i>		240,0	
<i>Total</i>		240	

8 — Observações:

O Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa estabeleceu que a cada crédito corresponde um número total de 27 horas de trabalho do estudante, significando isto que o trabalho total de um estudante, num ano letivo, corresponde a 1620 horas.



9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)		
				Total (5)	Contacto (6)												
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Anatomofisiologia I	CE	1.º	1.º semestre . . .	135,0	50,0		10,0								60,0	5,0	
Física Geral	CB	1.º	1.º semestre . . .	108,0	25,0	20,0									45,0	4,0	
Formação Cruz Vermelha Portuguesa	CC	1.º	1.º semestre . . .	81,0	12,0		20,0								32,0	3,0	
Bioquímica e Biologia Celular	CB	1.º	1.º semestre . . .	108,0	35,0	10,0									45,0	4,0	
Psicologia da Saúde	CC	1.º	1.º semestre . . .	108,0	30,0							6,0			36,0	4,0	
Estatística	CB	1.º	1.º semestre . . .	108,0	30,0	6,0									36,0	4,0	
Integração à Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	1.º semestre . . .	162,0		70,0							6,0		76,0	6,0	
Anatomofisiologia II	CE	1.º	2.º semestre . . .	135,0	50,0		10,0								60,0	5,0	
Comunicação em Saúde	CC	1.º	2.º semestre . . .	81,0		24,0							6,0		30,0	3,0	
Equipamentos e Instrumentação em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	2.º semestre . . .	135,0		48,0	12,0								60,0	5,0	
Saúde Pública	CE	1.º	2.º semestre . . .	108,0	24,0							6,0			30,0	4,0	
Física das Radiações e Radiobiologia	CIMR	1.º	2.º semestre . . .	135,0	30,0	25,0									55,0	5,0	
Informática e Sistemas de Informação em Saúde	CE	1.º	2.º semestre . . .	108,0		38,0									38,0	4,0	
Farmacologia Aplicada à Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	2.º semestre . . .	108,0	30,0	6,0									36,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear I	CIMR	2.º	1.º semestre . . .	135,0		35,0	20,0								55,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia I	CIMR	2.º	1.º semestre . . .	135,0		35,0	20,0								55,0	5,0	
Fisiopatologia	CE	2.º	1.º semestre . . .	135,0	35,0	15,0									50,0	5,0	
Radiofarmácia	CIMR	2.º	1.º semestre . . .	135,0		40,0	20,0								60,0	5,0	
Técnicas Radiológicas I	CIMR	2.º	1.º semestre . . .	135,0		40,0	20,0								60,0	5,0	
Radioanatomia	CIMR	2.º	1.º semestre . . .	135,0		30,0	20,0								50,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear II	CIMR	2.º	2.º semestre . . .	135,0		35,0	20,0								55,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia II	CIMR	2.º	2.º semestre . . .	135,0		35,0	20,0								55,0	5,0	
Técnicas Radiológicas II	CIMR	2.º	2.º semestre . . .	135,0		35,0	20,0								55,0	5,0	
Cuidados de Saúde e Métodos de Emergência	CE	2.º	2.º semestre . . .	135,0		40,0	10,0								50,0	5,0	
Proteção e Segurança Radiológica	CIMR	2.º	2.º semestre . . .	135,0	30,0	20,0									50,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia I	CIMR	2.º	2.º semestre . . .	135,0						60,0					60,0	5,0	
Dosimetria Clínica I	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	135,0		32,0	20,0								52,0	5,0	
Manifestações Patológicas em Imagiologia	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	108,0		40,0									40,0	4,0	
Tomografia por Emissão de Positrões e Terapia por Radiofármacos	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	135,0		40,0	12,0								52,0	5,0	
Processamento de Imagem Médica e Inteligência Artificial	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	162,0		40,0	20,0								60,0	6,0	
Ressonância Magnética	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	135,0		42,0	10,0								52,0	5,0	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Tomografia Computorizada	CIMR	3.º	1.º semestre . . .	135,0		32,0	20,0							52,0	5,0	
Gestão e Qualidade em Imagem Médica e Radioterapia.	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	81,0	20,0	15,0								35,0	3,0	
Dosimetria Clínica II	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	135,0		20,0	20,0							40,0	5,0	
Estudos de Caso em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	135,0		40,0					3,0			43,0	5,0	
Radiologia de Intervenção	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	108,0		30,0								30,0	4,0	
Ultrassonografia	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	135,0		30,0	20,0							50,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia II	CIMR	3.º	2.º semestre . . .	216,0						160,0				160,0	8,0	
Metodologias de Investigação em Saúde.	CIMR	4.º	1.º semestre . . .	108,0	30,0	10,0								40,0	4,0	
Seminários em Imagem Médica e Radioterapia.	CIMR	4.º	1.º semestre . . .	54,0					30,0					30,0	2,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia III.	CIMR	4.º	1.º semestre . . .	648,0						500,0				500,0	24,0	
Investigação em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	4.º	2.º semestre . . .	108,0							40,0			40,0	4,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia IV	CIMR	4.º	2.º semestre . . .	486,0						360,0				360,0	18,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia V.	CIMR	4.º	2.º semestre . . .	216,0						120,0				120,0	8,0	

317348754