



INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 8831/2023

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente à atribuição do grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua atual redação, bem como no estrito cumprimento da Deliberação n.º 2392/2013, de 12 de novembro, relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um ciclo de estudos, foram aprovadas pelo Despacho SC/191/2023, de 15 de junho de 2023, as alterações ao ciclo de estudos de Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia, publicado pelo Despacho n.º 10364/2014, de 24 de julho (DR n.º 153, 2.ª série, 11/08).

A referida alteração foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior em 25 de julho de 2023, com o número R/A-Cr 104/2014/AL01.

Por meu despacho, proceda-se à publicação das alterações ao referido ciclo de estudos, nos termos do anexo ao presente Despacho, que irão vigorar a partir do ano letivo de 2023/2024.

01/08/2023. — O Vice-Presidente do IPC, *Daniel Roque Gomes*.

ANEXOS

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra — Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra (7210)
- 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	183,0	
Ciências Exactas	CB/CE	15,0	
Ciências Médicas e da Saúde	CE/CM	27,0	
Ciências Naturais	CC/CNAT	12,0	
Ciências Sociais	CC/CS	3,0	
<i>Subtotal</i>		240,0	
<i>Total</i>		240	



8 — Observações: n/a
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações		
				Total	Contacto												
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Anatomia I	CMS	1.º	1.º Semestre	132,5	30,0	30,0									60,0	5,0	
Biofísica	CN	1.º	1.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Psicologia	CS	1.º	1.º Semestre	79,5	30,0	15,0									60,0	3,0	
Fisiologia I	CMS	1.º	1.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Bioquímica da Imagem Médica	CN	1.º	1.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Introdução à Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	1.º Semestre	132,5	30,0		30,0								60,0	5,0	
Equipamento e Instrumentação em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	1.º Semestre	132,5		45,0									45,0	5,0	
Anatomia II	CMS	1.º	2.º Semestre	132,5	30,0	30,0									60,0	5,0	
Patologia Geral	CMS	1.º	2.º Semestre	79,5	30,0										30,0	3,0	
Tecnologias de Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	2.º Semestre	132,5		30,0	30,0								60,0	5,0	
Física Atómica e Nuclear	CE	1.º	2.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Fisiologia II	CMS	1.º	2.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Radiobiologia	CN	1.º	2.º Semestre	106,0	45,0										45,0	4,0	
Cuidados com o Doente em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	2.º Semestre	132,5	30,0	30,0									60,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Radiologia I	CIMR	2.º	1.º Semestre	132,5	30,0	30,0									60,0	5,0	
Anatomia Radiológica	CIMR	2.º	1.º Semestre	106,0		15,0	30,0								45,0	4,0	
Métodos Avançados de Diagnóstico por Imagem I	CIMR	2.º	1.º Semestre	106,0		30,0	30,0								60,0	4,0	
Imagem Médica I	CIMR	2.º	1.º Semestre	132,5		15,0	30,0								45,0	5,0	
Ecografia	CIMR	2.º	1.º Semestre	132,5		30,0	30,0								60,0	5,0	
Oncologia I	CMS	2.º	1.º Semestre	79,5	30,0										30,0	3,0	
Física das Radiações e Proteção Radiológica	CE	2.º	1.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear I	CIMR	2.º	2.º Semestre	132,5		30,0	30,0								60,0	5,0	
Dosimetria Clínica	CIMR	2.º	2.º Semestre	132,5		30,0	15,0								60,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Radiologia II	CIMR	2.º	2.º Semestre	106,0			60,0								60,0	4,0	
Métodos Avançados de Diagnóstico por Imagem II	CIMR	2.º	2.º Semestre	106,0		30,0	30,0								60,0	4,0	
Oncologia II	CMS	2.º	2.º Semestre	79,5	30,0										30,0	3,0	
Química Nuclear	CE	2.º	2.º Semestre	106,0	30,0	15,0									45,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia I	CIMR	2.º	2.º Semestre	132,5	30,0	30,0									60,0	5,0	
Controlo de Qualidade em Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	3.º	1.º Semestre	106,0		45,0	15,0								60,0	4,0	
Imagem Médica II	CIMR	3.º	1.º Semestre	132,5		15,0	30,0								45,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear II	CIMR	3.º	1.º Semestre	106,0		30,0	30,0								60,0	4,0	
Estudo de casos do Sistema Nervoso Central	CIMR	3.º	1.º Semestre	132,5		30,0	30,0								60,0	5,0	



316743279

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estudo de casos do Sistema Musculo-esquelético	CIMR	3.º	1.º Semestre.	132,5		30,0	30,0							60,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia II.	CIMR	3.º	1.º Semestre.	106,0			60,0							60,0	4,0	
Estatística	CE	3.º	1.º Semestre.	79,5		30,0								30,0	3,0	
Estudo de casos do Sistema Toraco-Abdomino-pélvico	CIMR	3.º	2.º Semestre.	132,5		30,0	30,0							60,0	5,0	
Estudo de casos em Radioterapia	CIMR	3.º	2.º Semestre.	106,0		15,0	30,0							45,0	4,0	
Semiótica em Imagem Médica	CIMR	3.º	2.º Semestre.	106,0		30,0	30,0							60,0	4,0	
Bioética e Deontologia	CIMR	3.º	2.º Semestre.	79,5	30,0									30,0	3,0	
Imagem Médica III	CIMR	3.º	2.º Semestre.	132,5		15,0	30,0							45,0	5,0	
Investigação Aplicada em Imagem Médica e Radioterapia I	CIMR	3.º	2.º Semestre.	106,0		30,0						15,0		45,0	4,0	
Ensino Clínico em Imagem Médica e Radioterapia I	CIMR	3.º	2.º Semestre.	132,5						60,0		15,0		75,0	5,0	
Ensino Clínico em Imagem Médica e Radioterapia II.	CIMR	4.º	Anual	1457,5						1 200,0		45,0		1 230,0	55,0	
Investigação Aplicada em Imagem Médica e Radioterapia II.	CIMR	4.º	Anual	132,5								30,0		30,0	5,0	