

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO
Despacho n.º 3536/2024

Sumário: Divulga a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia, lecionado na Escola Superior de Saúde.

Torna-se público que foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número de registo R/A-Cr 8/2015/AL01, de 04 de março de 2024, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia publicado anteriormente publicado pelo Despacho n.º 3382/2015, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 64, de 1 de abril e Declaração de Retificação n.º 906/2016, na 2.ª série da *Diário da República*, n.º 176, de 13 de setembro, lecionado na Escola Superior de Saúde, alteração devidamente autorizada pela A3ES.

Neste seguimento, vem o Presidente do Instituto Politécnico do Porto, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, promover à publicação na 2.ª série do *Diário da República*, da estrutura curricular e plano de estudos, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

14 de março de 2024. – O Presidente do Instituto Politécnico do Porto, Paulo Pereira.

Estrutura curricular

1 – Instituição de ensino: Instituto Politécnico do Porto – Escola Superior de Saúde.

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
Imagem Médica e Radioterapia	IMR	180,0	
Ciências Morfológicas	CM	10,0	
Ciências Funcionais	CF	10,0	
Física	F	15,0	
Ciências Químicas e Biomoléculas	CQB	4,0	
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática	BBB	8,0	
Ciências Sociais e Humanas	CSH	3,0	
Gestão e Administração em Saúde	GAS	6,0	
Farmácia	FA	4,0	
Subtotal		240,0	
Total		240,0	

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	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Anatomia I	CM	1	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Fisiologia e Patologia I	CF	1	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Física Aplicada I	F	1	1.º Semestre	112,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Cuidados Integrados em Saúde	IMR	1	1.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Bioquímica e Metabolismo Celular	CQB	1	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Radiobiologia	IMR	1	1.º Semestre	112,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Introdução à Imagem Médica e Radioterapia	IMR	1	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0	30,0							75,0	5,0	
Anatomia II	CM	1	2.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Fisiologia e Patologia II	CF	1	2.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Física Aplicada II	F	1	2.º Semestre	112,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Física das Radiações	F	1	2.º Semestre	84,0	30,0									30,0	3,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear I	IMR	1	2.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Técnicas em Radioterapia I	IMR	1	2.º Semestre	140,0	15,0	30,0	15,0							60,0	5,0	
Radiologia Convencional I	IMR	1	2.º Semestre	140,0	30,0		45,0							75,0	5,0	
Proteção Radiológica	F	2	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Radiologia Convencional II	IMR	2	1.º Semestre	168,0	30,0		45,0							75,0	6,0	
Equipamentos e Instrumentação Médica	IMR	2	1.º Semestre	140,0	15,0	45,0								60,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear II	IMR	2	1.º Semestre	168,0	15,0	45,0	15,0							75,0	6,0	

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Anatomia Radiológica I	IMR	2	1.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Comunicação em Saúde	CSH	2	1.º Semestre	84,0	15,0		15,0							30,0	3,0	
Dosimetria Clínica I	IMR	2	1.º Semestre	84,0	15,0	15,0	15,0							45,0	3,0	
Farmacologia e Terapêutica Aplicada	FA	2	2.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Radiologia Convencional III	IMR	2	2.º Semestre	168,0	30,0		45,0							75,0	6,0	
Tomografia Computorizada I	IMR	2	2.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear III	IMR	2	2.º Semestre	140,0	15,0	45,0	15,0							75,0	5,0	
Anatomia Radiológica II	IMR	2	2.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Dosimetria Clínica II	IMR	2	2.º Semestre	112,0	15,0	15,0	15,0							45,0	4,0	
Técnicas em Radioterapia II	IMR	2	2.º Semestre	112,0	15,0	15,0	15,0							45,0	4,0	
Processamento de Imagens Médicas	IMR	3	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Tomografia Computorizada II	IMR	3	1.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Ressonância Magnética I	IMR	3	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Bioestatística	BBB	3	1.º Semestre	84,0		15,0	15,0							30,0	3,0	
Seminários em Radioterapia	IMR	3	1.º Semestre	224,0	45,0	45,0	15,0							105,0	8,0	
Sistemas de Informação em Saúde	BBB	3	1.º Semestre	56,0			30,0							30,0	2,0	
Gestão e Economia da Saúde	GAS	3	1.º Semestre	168,0	30,0		45,0							75,0	6,0	
Ensino Clínico em Imagem Médica e Radioterapia I	IMR	3	2.º Semestre	140,0						75,0				75,0	5,0	
Ressonância Magnética II	IMR	3	2.º Semestre	84,0		30,0	15,0							45,0	3,0	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear IV	IMR	3	2.º Semestre	112,0	30,0	30,0	15,0							75,0	4,0	
Imagiologia Integrada	IMR	3	2.º Semestre	140,0		45,0	30,0							75,0	5,0	
Fundamentos de Investigação	IMR	3	2.º Semestre	56,0		30,0								30,0	2,0	

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Técnicas Avançadas em Radioterapia	IMR	3	2.º Semestre	224,0	30,0	45,0	30,0							105,0	8,0	
Fundamentos de Planeamento Experimental	BBB	3	2.º Semestre	84,0			30,0							30,0	3,0	
Ensino Clínico em Imagem Médica e Radioterapia II	IMR	4	Anual	1 540,0							1 050,0			1 050,0	55,0	
Projeto de Investigação	IMR	4	Anual	140,0								75,0		75,0	5,0	

317479861