



CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.

Aviso n.º 6644/2018

A CESPUP — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, torna público que, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com a redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016 de 13 de setembro, o ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia foi objeto de acreditação prévia, por deliberação de 20 de fevereiro de 2018 da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino, e registado pela Direção Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 8/2018, em 12 de março de 2018.

Procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do novo ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

8 de maio de 2018. — O Presidente da CESPUP — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., *Professor Doutor António Manuel de Almeida Dias*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte
2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave
3 — Grau ou diploma: Licenciado

- 4 — Ciclo de estudos: Imagem Médica e Radioterapia
5 — Área científica predominante: Ciências da Imagem Médica e Radioterapia
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240
7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 anos
8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: não aplicável
9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia e Bioquímica	BBIO	32	NA
Informática e Estatística.	INF-EST	2	NA
Psicologia.	PSI	3	NA
Ciências da Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	181	NA
Física e Química	FIS-QUI	14	NA
Medicina	MED	6	NA
Gestão e Administração	GA	2	NA
<i>Total</i>		240	NA

10 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Saúde do Norte

Escola Superior de Saúde do Vale do Ave

Curso de Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia

1.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Anatomia Humana I.	BBIO	S1	122	T:20; PL:26	4,5	
Fundamentos de Investigação em Saúde	INF-EST	S1	54	T:20; PL:26	2	
Fisiologia Humana I.	BBIO	S1	122	T:20; PL:26	4,5	
Bioquímica Geral.	BBIO	S1	162	T:20; TP:26; PL:26	6	
Psicologia em Saúde	PSI	S1	81	T:20	3	
Processamento e Qualidade da Imagem Médica.	CIMR	S1	162	T:20; TP:26; PL:26	6	
Introdução à Imagiologia Médica e Radioterapia	CIMR	S1	108	TP:39	4	
Biofísica	FIS-QUI	S2	81	T:20; PL:26	3	
Anatomia Humana II	BBIO	S2	122	T:20; PL:26	4,5	
Física Atómica e Nuclear	FIS- QUI	S2	135	T:20; TP:26	5	
Fisiologia Humana II	BBIO	S2	122	T:26; PL:20	4,5	
Física das Radiações	FIS — QUI	S2	162	T:20; PL:26	6	
Introdução à Profissão e Ética	CIMR	S2	54	T:20	2	
Radiobiologia.	CIMR	S2	135	T:20; PL:26	5	

2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia I	CIMR	S1	54	E:30	2	
Prática Clínica I	CIMR	S1	108	TP:39	4	

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Métodos e Técnicas em Radiologia Médica I	CIMR	S1	216	T:52; PL:52	8	
Equipamento em Imagiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear I.	CIMR	S1	108	T:20; TP:26	4	
Métodos e Técnicas em Radioterapia e Medicina Nuclear I.	CIMR	S1	108	T:26; PL: 26	4	
Radiofarmácia	BBIO	S1	108	T:26; TP:26	4	
Biopatologia	BBIO	S1	108	T:20	4	
Cuidado com o Doente Crónico e Oncológico . . .	MED	S2	81	T:20	3	
Equipamento em Imagiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear II.	CIMR	S2	108	T:20; TP:26	4	
Métodos e Técnicas em Radiologia Médica II. . . .	CIMR	S2	216	T:52; PL:52	8	
Procedimentos de Intervenção em Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	S2	81	TP:30	3	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia II	CIMR	S2	54	E:30	2	
Imagem Médica I	CIMR	S2	135	TP:52	5	
Dosimetria, Proteção e Segurança Contra Radiações.	CIMR	S2	135	T:20; TP:26	5	

3.º ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Patologia em Imagem Médica, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	S1	108	TP:39	4	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica I	CIMR	S1	135	T:26; PL:26	5	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica II	CIMR	S1	135	T:26; PL:26	5	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia III	CIMR	S1	108	E:120	4	
Prática Clínica II	CIMR	S1	108	PL:39	4	
Saúde Pública e Epidemiologia	MED	S1	81	TP:26	3	
Imagem Médica II	CIMR	S1	135	TP:52	5	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica III	CIMR	S2	135	T:26;PL:26	5	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica IV	CIMR	S2	135	T:26; PL:26	5	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia IV	CIMR	S2	108	E:120	4	
Ecografia	CIMR	S2	108	T:26; PL:26	4	
Métodos e Técnicas em Radioterapia e Medicina Nuclear II.	CIMR	S2	135	T:26; PL:26	5	
Gestão e Administração de Unidades de Saúde. . .	GA	S2	54	TP:26	2	
Seminários em Imagem Médica e Radioterapia . . .	CIMR	S2	135	S:39	5	

4.º ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia V	CIMR	S1	648	E:450	24	
Investigação Aplicada em Imagem Médica e Radioterapia.	CIMR	S1	162	TP:39	6	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia VI	CIMR	S2	648	E:450	24	
Temas Aprofundados em Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	S2	162	TP:39	6	

Nota

- (1) Designação da unidade curricular;
- (2) Área científica de acordo com as áreas definidas no Quadro n.º 1;
- (3) Unidade curricular semestral (S) ou anual (A);
- (4) Número de horas totais (horas de contacto + horas de trabalho do aluno) — entre 1500 e 1680 horas;
- (5) Horas de contacto _ T (Teóricas); PL (Práticas Laboratoriais); TP (Teórico_Práticas); TC (Trabalho de Campo); S (Seminário); E (Estágio);
- (6) Créditos por unidade curricular calculados em função do número de horas totais e de acordo com o regulamento em vigor;
- (7) Para o caso de unidades curriculares opcionais.