

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (h)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Biocatálise e Biorremediação	Bt	Semestral	168	T:24; TP:15; PL:12;OT:6; S:2	6	—
Biologia Sintética e de Sistemas	Bt	Semestral	168	T:24,5;TP:14; PL:17,5; OT:3	6	—
Biotecnologia e Empreendedorismo	Bt	Semestral	84	TP: 28	3	—
Opção C	Bt/EI	Semestral	168	Horas de contacto dependem da opção escolhida.	6	Optativa; (b).
Opção D	Bt/EI	Semestral	80	Horas de contacto dependem da opção escolhida.	3	Optativa; (b).
Unidade Curricular do Bloco Livre	QAC	Semestral	168	Horas de contacto dependem da opção escolhida.	6	Optativa; (c).

(b) Unidade curricular a escolher pelo estudante de entre as constantes do quadro n.º 5.

(c) Unidade curricular escolhida pelo estudante de entre as de um bloco definido em cada ano pelo Conselho Científico da FCT-UNL que inclui unidades de todas as áreas científicas da FCT-UNL.

1.º ano/1.º e 2.º semestre — Grupo de Opções C e D

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (h)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Bionanotecnologia	Bt	Semestral	168	TP:26;PL:12; OT:6; S:20	6	Optativa.
Planeamento e Controlo de Qualidade.	EI	Semestral	168	T: 28; PL: 42; OT: 6	6	Optativa.
Bioética	CHS	Semestral	80	TP: 28	3	Optativa.
Bioclonologia de Células Animais.	Bt	Semestral	84	T:14; TP:6; PL:8	3	N, Optativa.

2.º ano/3.º e 4.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (h)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Dissertação em Biotecnologia	Bt	Anual	1 680	OT: 56	60	—

Notas

(1) Designação.

(2) Sigla constante do ponto 9.

(3) Anual, semestral, trimestral ou outra (que se caracterizará).

(4) Número total de horas de trabalho do estudante.

(5) T: Ensino teórico; TP: Ensino teórico-prático; PL: Ensino prático e laboratorial; TC: Trabalho de campo; S: Seminário; OT: Orientação tutorial; O: Outra.

(6) Número de créditos ECTS atribuídos à unidade curricular.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

Se se tratar de uma unidade curricular que foi objeto do processo de alteração, indicar a alteração de acordo com o seguinte código: N — nova; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; CH — alteração das horas de contacto; CR — alteração do número de créditos.

209783824

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 10232/2016

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 2.º ciclo de estudos em Fisioterapia, em anexo, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 29 de junho de 2016 e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 112/2016, de 18 de julho de 2016.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos do Mestrado em Fisioterapia

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.

2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra.

3 — Curso: Fisioterapia.

4 — Grau: Mestre.

5 — Área científica predominante do curso: Fisioterapia.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS.

7 — Duração normal do curso: 4 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: áreas de especialização: Não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas	CB	5	0
Ciências Exatas	CE	6	0
Fisioterapia.	FT	109	0
<i>Total</i>		120	0

10 — Observações — não aplicável

11 — Plano de estudos

Instituto Politécnico de Coimbra

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra

Fisioterapia

Mestre

Fisioterapia

Avaliação e Aplicação Clínica do Movimento

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Avaliação e Diagnóstico Diferencial em Fisioterapia	FT	Semestral	159	T: 10; TP: 20	6	
Exames Complementares para o Diagnóstico em Fisioterapia ...	CB	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Avaliação Clínica do Movimento Humano	FT	Semestral	159	T: 10; TP: 20	6	
Prática Clínica Baseada na Evidência	FT	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Exercício Terapêutico	FT	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Metodologias de Investigação	CE	Semestral	80	T: 5; TP: 10	3	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Medição de Resultados em Fisioterapia	FT	Semestral	159	T: 10; TP: 20	6	
Avaliação em Biomecânica do Movimento Humano I	FT	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Avaliação em Biomecânica do Movimento Humano II.	FT	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Prescrição do Exercício I	FT	Semestral	133	T: 8; TP: 17	5	
Prescrição do Exercício II	FT	Semestral	159	T: 10; TP: 20	6	
Estatística Aplicada	CE	Semestral	80	T: 5; TP: 10	3	

2.º Ano/Anual

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dissertação.	FT	Anual	1590	OT: 60	60	