



INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Despacho n.º 3808/2023

Sumário: Alteração do plano de estudos da licenciatura em Fisiologia Clínica da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 9724/2014 de 28 de julho, referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Fisiologia Clínica, da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 103/2014/AL01, de 07 de março de 2023.

10 de março de 2023. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *António Augusto Cabral Marques Fernandes*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias (7020).

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

3 — Denominação: Fisiologia Clínica.

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	Síglas	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciência Base	CB	15,0	
Ciência da Especialidade	CE	32,0	
Ciências da Fisiologia Clínica	CFC	174,0	
Ciências Complementares	CC	9,0	
Áreas Opcionais	OP	10,0	
<i>Subtotal</i>		240,0	
<i>Total</i>		240	



8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

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				
Biologia Celular e Molecular Humana	CB	1.º	1.º Semestre . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Iniciação à Profissão	CFC	1.º	1.º Semestre . . .	81,0		15,0								15,0	3,0	
Tecnologias em Fisiologia Clínica	CFC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	30,0	15,0	30,0							75,0	6,0	
Anatomofisiologia Humana I	CE	1.º	1.º Semestre . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Bioquímica e Biofísica	CB	1.º	1.º Semestre . . .	108,0	30,0	30,0								60,0	4,0	
Psicossociologia da Saúde	CC	1.º	1.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Neuroanatomia	CE	1.º	1.º Semestre . . .	135,0	30,0	15,0								45,0	5,0	
Estatística e Análise de Dados Epidemiológicos em Saúde	CB	1.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Farmacologia Aplicada à Fisiologia Clínica	CE	1.º	2.º Semestre . . .	81,0	30,0									30,0	3,0	
Estágio e Tecnologia em Fisiologia Clínica	CFC	1.º	2.º Semestre . . .	216,0	30,0	15,0	30,0			35,0				110,0	8,0	
Patologia Cardiorrespiratória I	CE	1.º	2.º Semestre . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Patologia Neurológica I	CE	1.º	2.º Semestre . . .	81,0	30,0									30,0	3,0	
Anatomofisiologia Humana II	CE	1.º	2.º Semestre . . .	135,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
Análise de Sinais Biológicos	CB	1.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0								30,0	4,0	
Estudo da Função Respiratória I	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Patologia Cardiorrespiratória II	CE	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Patologia Neurológica II	CE	2.º	1.º Semestre . . .	81,0	30,0									30,0	3,0	
Perfusão Cardiovascular I	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	54,0	30,0									30,0	2,0	
Eletrocardiologia I	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Ultrassonografia Cardíaca I	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Eletroencefalografia I	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Potenciais Evocados	CFC	2.º	1.º Semestre . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Estudo da Função Respiratória II	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Ultrassonografia Cerebrovascular I	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Perfusão Cardiovascular II	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	135,0	30,0	15,0								45,0	5,0	
Eletrocardiologia II	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Eletroencefalografia II	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Ultrassonografia Cardíaca II	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Ergometria Cardiorrespiratória	CFC	2.º	2.º Semestre . . .	135,0	15,0	15,0	30,0							60,0	5,0	
Estudos Neurofisiológicos	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Investigação em Fisiologia Clínica I	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	30,0					60,0			105,0	4,0	
Estudo do Sono	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Ultrassonografia Cerebrovascular II	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	



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				
Pacing Cardíaco e Eletrofisiologia	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	135,0	45,0	30,0								75,0	5,0	
Eletromiografia	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	135,0	30,0	15,0	30,0							75,0	5,0	
Hemodinâmica e Angiografia	CFC	3.º	1.º Semestre . . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Estágio em Fisiologia Clínica I	CFC	3.º	2.º Semestre . . .	810,0						700,0				700,0	30,0	
Investigação em Fisiologia Clínica II	CFC	4.º	1.º Semestre . . .	81,0		15,0					60,0			75,0	3,0	
Estágio em Fisiologia Clínica II	CFC	4.º	1.º Semestre . . .	729,0						700,0				700,0	27,0	
Investigação em Fisiologia Clínica III	CFC	4.º	2.º Semestre . . .	189,0		45,0					90,0			135,0	7,0	
Comunicação e Humanização em Saúde	CC	4.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Ventilação Mecânica Não Invasiva	CFC	4.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Contextualização Socioprofissional	OP	4.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0			15,0						30,0	3,0	
Reabilitação Cardiorrespiratória e Neurológica . . .	CFC	4.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	15,0								30,0	4,0	
Emergência Médica	OP	4.º	2.º Semestre . . .	108,0	30,0	30,0								60,0	4,0	
Bioética	CC	4.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Imagem Médica Aplicada à Fisiologia Clínica	OP	4.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0								30,0	3,0	

316261206