

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Imunohemoterapia Clínico-Laboratorial II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Métodos Cito-Histoquímicos	CBL	Semestral	79,5	T-15; PL-15	3	

3.º ano/6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ciências Forenses Aplicadas	CBL	Semestral	79,5	T-30	3	
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais I	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Imunohistoquímica e Patologia Molecular	CBL	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Tanatologia e Fetopatologia	CBL	Semestral	79,5	T-15; PL-15	3	

4.º ano/7.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo de Qualidade Laboratorial	CBL	Semestral	79,5	T-30	3	
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais II	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais I	CBL	Semestral	106	TP-30; OT-15	4	
Oncobiologia	CB	Semestral	79,5	T-30	3	

4.º ano/8.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais III	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais II	CBL	Semestral	265	TP-30; OT-30	10	

29 de julho de 2014. — O Presidente, *Rui Antunes*.

208007299

Despacho n.º 10257/2014

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 1.º ciclo de estudos em Fisiologia Clínica, em anexo, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde 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 e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 105/2014.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da Licenciatura em Fisiologia Clínica

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde
- 3 — Curso: Fisiologia Clínica.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Fisiologia Clínica.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240.

7 — Duração normal do curso: 8 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: 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 de Base	CB	19	0
Ciências da Especialidade	CE	39	0
Ciências da Fisiologia Clínica	CFC	173	0
Ciência Complementares	CC	9	0
<i>Total</i>		240	0

10 — Observações — não aplicável

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra**Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra****Licenciatura em Fisiologia Clínica****1.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia I	CE	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Biofísica	CB	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Psicologia	CC	Semestral	79,5	T-30; TP-15	3	
Fisiologia Geral	CE	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Bioquímica Geral	CB	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Biologia	CB	Semestral	79,5	T-30	3	
Iniciação à Fisiologia Clínica	CFC	Semestral	185,5	TP-90	7	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia II	CE	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Patologia Geral	CE	Semestral	79,5	T-30	3	
Fisiologia Cardiorrespiratória	CE	Semestral	132,5	T-60	5	
Neurofisiologia	CFC	Semestral	79,5	T-30	3	
Processamento de Sinal e Bio eletrónica	CB	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Farmacologia e Terapêutica	CE	Semestral	79,5	T-30	3	
Estágio Clínico em Fisiologia Clínica I	CFC	Semestral	159	OT-15; E-60	6	

2.º ano /3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Patologia Cardiorrespiratória	CE	Semestral	106	T-60	4	
Estudos em Fisiopatologia Respiratória I	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Electrocardiologia I	CFC	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Imagem Médica Aplicada	CFC	Semestral	79,5	TP-30	3	
Eletroencefalografia I	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Patologia Neurológica	CE	Semestral	79,5	T-30	3	
Neuroanatomia	CE	Semestral	106	T-60	4	

2.º ano/4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Patologia Vascular	CE	Semestral	79,5	T-30	3	
Estudos em Fisiopatologia Respiratória II	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Electrocardiologia II	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Estudos de Condução Nervosa	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Eletroencefalografia II	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Ultrassonografia Cardíaca I	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Bioética e Deontologia	CC	Semestral	79,5	T-30	3	

3.º ano/5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ultrassonografia Cardíaca II	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-30	5	
Estudos em Fisiopatologia Vascular	CFC	Semestral	159	T-15; TP-30; PL-30	6	
Hemodinâmica	CFC	Semestral	159	T-15; TP-30; PL-30	6	
Estatística	CB	Semestral	79,5	TP-30	3	
Ergometria Cardiorrespiratória	CFC	Semestral	132,5	T-15; TP-15; PL-30	5	
Eletromiografia	CFC	Semestral	132,5	TP-15; PL-30	5	

3.º ano/6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Potenciais Evocados	CFC	Semestral	106	T-15; PL-30	4	
Emergência Médica	CC	Semestral	79,5	TP-30	3	
Perfusão Cardiovascular	CFC	Semestral	159	T-15; TP-30; PL-30	6	
Estudos em Fisiopatologia do Sono	CFC	Semestral	132,5	TP-30; PL-60	5	
Eletrofisiologia e Pacing	CFC	Semestral	159	T-15; TP-30; PL-30	6	
Investigação Aplicada em Fisiologia Clínica I	CFC	Semestral	79,5	T-15; TP-30	3	
Patologia do Sono	CE	Semestral	79,5	T-30	3	

4.º ano/7.º e 8.º semestres

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Investigação Aplicada em Fisiologia Clínica II	CFC	Anual	159	TP-30; OT-30	6	
Estágio Clínico Fisiologia Clínica II	CFC	Anual	1431	OT-30; E-840	54	

29 de julho de 2014. — O Presidente, *Rui Antunes*.

208007469

Despacho (extrato) n.º 10258/2014**Publicação das alterações ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Gerontologia Social**

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e o Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, bem como no estrito cumprimento do disposto na deliberação n.º 2392/2013 relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um

ciclo de estudos, de 12 de novembro, publicada no DR n.º 250 de 26 de dezembro, foram aprovadas por meu Despacho SP/65/2014, de 20 de junho de 2014, as alterações ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Gerontologia Social, publicado através da Despacho n.º 17064/2009 de 2 de julho de 2008 (DR n.º 141, 2.ª série, de 23 de julho de 2009) com as alterações introduzidas pelo Despacho n.º 15118/2011 de 7 de outubro de 2011 (DR n.º 214, 2.ª série, de 08 de novembro de 2011) e pelo Despacho n.º 14493/2012 de 10 de outubro de 2012 (DR n.º 216, 2.ª Série, de 8 de novembro de 2014).