

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**Despacho n.º 4477/2024**

Sumário: Altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Fisiologia Clínica, 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 1/2015/AL01, de 20 de março de 2024, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Fisiologia Clínica, anteriormente publicado pelo Despacho n.º 2746/2015, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 52, de 16 de março, 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.

8 de abril 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: 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	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fisiologia Clínica	FC	184,0	
Ciências Morfológicas	CM	13,0	
Ciências Funcionais	CF	12,0	
Física	F	7,5	
Ciências Sociais e Humanas	CSH	4,5	
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática	BBB	7,0	
Ciências Químicas e da Biomoléculas	CQB	4,0	
Farmácia	FA	3,0	
Gestão e Administração em Saúde	GAS	2,0	
Radiologia	RD	3,0	
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.º	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Fisiologia I	CF	1.º	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Biologia Celular e Histologia	CM	1.º	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Biofísica	F	1.º	1.º Semestre	126,0	15,0	30,0	15,0							60,0	4,5	
Bioquímica Funcional	CQB	1.º	1.º Semestre	112,0	15,0	15,0	15,0							45,0	4,0	
Patologia Geral	CF	1.º	1.º Semestre	84,0	30,0									30,0	3,0	
Introdução à Fisiologia Clínica	FC	1.º	1.º Semestre	126,0	15,0	30,0								45,0	4,5	
Anatomia II	CM	1.º	2.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Fisiologia II	CF	1.º	2.º Semestre	112,0	30,0		15,0							45,0	4,0	
Bioestatística	BBB	1.º	2.º Semestre	112,0	15,0		30,0							45,0	4,0	
Análise de Sinal Biológico	F	1.º	2.º Semestre	84,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Neuroanatomia Funcional	FC	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,0	
Eletrocardiologia I	FC	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,0	
Estudos da Função Respiratória I	FC	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,0	
Farmacologia e Terapêutica Aplicada	FA	2.º	1.º Semestre	84,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Patologia Neurológica e Psiquiátrica	FC; CSH	2.º	1.º Semestre	112,0	15,0	30,0								45,0	4,0	FC – 2,5 ECTS; CSH – 1,5 ECTS
Patologia Cardiorrespiratória	FC	2.º	1.º Semestre	112,0	15,0	30,0								45,0	4,0	
Eletrocardiologia II	FC	2.º	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0	15,0							60,0	5,0	

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			
Estudos da Função Respiratória II	FC	2.º	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0	15,0							60,0	5,0	
Eletroencefalografia I	FC	2.º	1.º Semestre	140,0	15,0	15,0	30,0							60,0	5,0	
Eletromiografia I	FC	2.º	1.º Semestre	112,0	15,0	15,0	15,0							45,0	4,0	
Emergência Médica	FC	2.º	2.º Semestre	84,0	15,0		30,0							45,0	3,0	
Bioética e Deontologia	FC	2.º	2.º Semestre	84,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Eletroencefalografia II	FC	2.º	2.º Semestre	140,0	15,0	15,0	30,0							60,0	5,0	
Eletromiografia II	FC	2.º	2.º Semestre	140,0	15,0	15,0	30,0							60,0	5,0	
Estudos do Sono	FC	2.º	2.º Semestre	154,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,5	
Ventilação Mecânica	FC	2.º	2.º Semestre	112,0	15,0	15,0	15,0							45,0	4,0	
Patologia Cardiovascular	FC	2.º	2.º Semestre	126,0	15,0	30,0								45,0	4,5	
Educação Clínica I	FC	3.º	Anual	336,0						300,0				300,0	12,0	
Psicologia	CSH	3.º	1.º Semestre	84,0	15,0		15,0							30,0	3,0	
Imagiologia Clínica	RD	3.º	1.º Semestre	84,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Potenciais Evocados	FC	3.º	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0	15,0							60,0	5,0	
Hemodinâmica	FC	3.º	1.º Semestre	98,0	15,0	30,0								45,0	3,5	
Ultrassonografia Cardíaca I	FC	3.º	1.º Semestre	126,0	15,0	30,0	15,0							60,0	4,5	
Estudos da Função Vascular I	FC	3.º	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0	15,0							60,0	5,0	
Metodologias de Investigação em Fisiologia Clínica	FC; BBB	3.º	2.º Semestre	84,0	15,0	15,0	15,0							45,0	3,0	FC – 2 ECTS; BBB – 1 ECTS
Estudos de Motilidade Digestiva e Urodinâmica	FC	3.º	2.º Semestre	140,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,0	
Perfusão Cardiovascular	FC	3.º	2.º Semestre	112,0	45,0									45,0	4,0	
Ultrassonografia Cardíaca II	FC	3.º	2.º Semestre	112,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Estudos da Função Vascular II	FC	3.º	2.º Semestre	112,0	15,0	15,0	30,0							60,0	4,0	
Pacing e Eletrofisiologia	FC	3.º	2.º Semestre	112,0	15,0	30,0								45,0	4,0	
Educação Clínica II	FC	4.º	Anual	1 344,0						750,0				750,0	48,0	
Investigação Aplicada em Fisiologia Clínica	FC; BBB	4.º	Anual	280,0		6,0						54,0		60,0	10,0	FC – 8 ECTS; BBB – 2 ECTS
Gestão e Economia da Saúde	GAS	4.º	2.º Semestre	56,0	30,0									30,0	2,0	

317577417