

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**Despacho n.º 3535/2024**

Sumário: Divulga a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais, 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 9/2015/AL01, de 04 de março de 2024, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais publicado anteriormente pelo Despacho n.º 3381/2015, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 64, de 1 de abril e pela Declaração de Retificação n.º 595/2015, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 131, de 8 de julho, 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.

14 de março 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: Ciências Biomédicas Laboratoriais

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
Ciências Biomédicas Laboratoriais	CBL	180,0	
Ciências Morfológicas	CM	15,5	
Ciências das Químicas e das Biomoléculas	CQB	15,0	
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática	BBB	10,5	
Ciências Funcionais	CF	8,0	
Ciências Sociais e Humanas	CSH	4,0	
Gestão e Administração em Saúde	GAS	2,0	
Física	F	2,0	

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Optativa entre várias áreas técnico-científicas	()		3,0
Subtotal		237,0	3,0
Total		240,0	

8 – Observações: A UC Opcional será escolhida pelos estudantes de entre uma bolsa de UCs disponibilizadas pela ESS, divulgadas anualmente aos estudantes, com uma carga horária presencial de 45h

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								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Anatomia e Fisiologia I	CM/CF	1.º	1.º Semestre	154,0	30,0	30,0							60,0	5,5	CM-3 ECTS; CF-2,5 ECTS
Bioestatística I	BBB	1.º	1.º Semestre	140,0	15,0	30,0							45,0	5,0	
Biologia Celular e Histologia	CM	1.º	1.º Semestre	154,0	30,0	15,0	15,0						60,0	5,5	
Introdução às Ciências Biomédicas Laboratoriais	CBL	1.º	1.º Semestre	70,0	15,0		15,0						30,0	2,5	
Psicologia da Comunicação e das Relações Interpessoais	CSH	1.º	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0						45,0	4,0	
Química I	CQB	1.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5	
Tecnologias de Informação e Comunicação	BBB	1.º	1.º Semestre	56,0			30,0						30,0	2,0	
Anatomia e Fisiologia II	CM/CF	1.º	2.º Semestre	126,0	30,0		30,0						60,0	4,5	CM – 2 ECTS; CF – 2,5 ECTS
Bioquímica	CQB	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0		30,0						60,0	5,0	
Citologia I	CBL	1.º	2.º Semestre	84,0	15,0		30,0						45,0	3,0	
Epidemiologia e Saúde Pública	CBL	1.º	2.º Semestre	84,0	15,0		15,0						30,0	3,0	
Histologia e Embriologia	CM	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0		30,0						60,0	5,0	
Microbiologia Clínica I	CBL	1.º	2.º Semestre	140,0	30,0		30,0						60,0	5,0	
Química II	CQB	1.º	2.º Semestre	126,0	30,0		15,0						45,0	4,5	
Biofísica	F	2.º	1.º Semestre	56,0	15,0								15,0	2,0	

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			
Biologia Molecular I	CBL	2.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0							60,0	5,5	
Gestão e Qualidade	GAS	2.º	1.º Semestre	56,0		30,0								30,0	2,0	
Histotecnologia	CBL	2.º	1.º Semestre	154,0	30,0		45,0							75,0	5,5	
Imunologia	CBL	2.º	1.º Semestre	168,0	30,0	15,0	30,0							75,0	6,0	
Patologia Geral	CF	2.º	1.º Semestre	84,0	30,0									30,0	3,0	
Química Clínica I	CBL	2.º	1.º Semestre	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Anatomia Patológica I	CBL	2.º	2.º Semestre	154,0	30,0		30,0							60,0	5,5	
Biologia Molecular II	CBL	2.º	2.º Semestre	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Hematologia	CBL	2.º	2.º Semestre	154,0	30,0		30,0							60,0	5,5	
Microbiologia Clínica II	CBL	2.º	2.º Semestre	168,0	15,0	15,0	30,0							60,0	6,0	
Opção	(*)	2.º	2.º Semestre	84,0								45,0	45,0	3,0	Nota 1.	
Tanatologia e Embriofetopatologia	CBL	2.º	2.º Semestre	112,0	30,0		30,0							60,0	4,0	
Anatomia Patológica II	CBL	3.º	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	
Citologia II	CBL	3.º	1.º Semestre	112,0	30,0		30,0							60,0	4,0	
Histoquímica e Imunohistoquímica	CBL	3.º	1.º Semestre	140,0	30,0		45,0							75,0	5,0	
Imunohematologia	CBL	3.º	1.º Semestre	112,0	30,0		30,0							60,0	4,0	
Patologia e Genética Forense	CBL	3.º	1.º Semestre	70,0	30,0									30,0	2,5	
Saúde Pública	CBL	3.º	1.º Semestre	140,0	30,0		45,0							75,0	5,0	
Bioestatística II	BBB	3.º	2.º Semestre	98,0	15,0		30,0							45,0	3,5	

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Citologia III	CBL	3.º	2.º Semestre	112,0	15,0		30,0						45,0	4,0		
Genética Humana e Citogenética	CBL	3.º	2.º Semestre	112,0	30,0	15,0	15,0						60,0	4,0		
Patologia Clínica	CBL	3.º	2.º Semestre	84,0	15,0	15,0							30,0	3,0		
Química Clínica II	CBL	3.º	2.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5		
Virologia	CBL	3.º	2.º Semestre	126,0	30,0		30,0						60,0	4,5		
Educação Clínica I	CBL	3.º	Anual	280,0						90,0	30,0		120,0	10,0		
Educação Clínica II	CBL	4.º	Anual	1400,0						960,0	30,0		990,0	50,0		
Projeto em Ciências Biomédicas Laboratoriais	CBL	4.º	Anual	280,0	15,0	30,0			15,0		30,0		90,0	10,0		

Nota 1. – A UC Opcional será escolhida pelos estudantes de entre uma bolsa de UCs disponibilizadas pela ESS, divulgadas anualmente aos estudantes, com uma carga horária presencial de 45h.

317479764