



INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

Despacho n.º 6356/2021

Sumário: Alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau licenciado em Farmácia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda.

Nos termos do disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, foi aprovada a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau licenciado em Farmácia, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda constantes do Despacho n.º 8290/2017, de 21 de setembro, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 183, que se publica em anexo.

A referida alteração foi objeto de decisão favorável pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 226/2011/AL02, em 18/05/2021.

A alteração do plano de estudos do referido ciclo de estudos irá vigorar a partir do ano letivo de 2021/2022.

16 de junho de 2021. — O Presidente do Instituto Politécnico da Guarda, *Prof. Doutor Joaquim Manuel Fernandes Brigas*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico da Guarda — Escola Superior de Saúde da Guarda (7040).

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

3 — Denominação: Farmácia.

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
727 — Ciências Farmacêuticas	FARM	148,5	
421 — Biologia e Bioquímica	BB	58,5	2,0
349 — Ciências Empresariais	EMP		2,0
462 — Estatística	EST	5,0	
226 — Filosofia e Ética	FE	2,0	
482 — Informática	INF		2,0
222 — Línguas e Literatura Estrangeiras	LLE		2,0
342 — Marketing e Publicidade	MP	2,0	
721 — Medicina	MED	3,5	4,0
311 — Psicologia	PSI	3,0	
442 — Química	QUI	8,0	
862 — Segurança e Higiene no Trabalho	SHT	2,5	
312 — Sociologia e Outros Estudos	SOE	3,0	
<i>Subtotal</i>		236,0	4,0
<i>Total</i>		240,0	



8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Química Geral	QUI	1.º	1.º Semestre. . .	108,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Biologia Celular e Histologia.	BB	1.º	1.º Semestre. . .	189,0	45,0	37,5	15,0							97,5	7,0	
Bioquímica I	BB	1.º	1.º Semestre. . .	135,0	30,0	30,0	10,0							70,0	5,0	
Seminário de Introdução à Vida Profissional	FARM	1.º	1.º Semestre. . .	108,0		30,0			15,0			7,5		52,5	4,0	
Práticas Laboratoriais em Farmácia.	FARM	1.º	1.º Semestre. . .	135,0	22,5	30,0	22,5							75,0	5,0	
Farmácia Galénica I	FARM	1.º	1.º Semestre. . .	135,0	30,0	22,5	15,0							67,5	5,0	
Bioquímica II.	BB	1.º	2.º Semestre. . .	135,0	30,0	30,0	10,0							70,0	5,0	
Anatomia e Fisiologia	BB	1.º	2.º Semestre. . .	162,0	45,0	22,5	15,0							82,5	6,0	
Química Orgânica e Farmacêutica.	QUI	1.º	2.º Semestre. . .	108,0	22,5	22,5	10,0							55,0	4,0	
Farmácia Galénica II	FARM	1.º	2.º Semestre. . .	108,0	22,5	15,0	15,0							52,5	4,0	
Antropossociologia da Saúde.	SOE	1.º	2.º Semestre. . .	81,0	22,5	15,0								37,5	3,0	
Bioestatística	EST	1.º	2.º Semestre. . .	135,0	37,5	37,5								75,0	5,0	
Microbiologia I	BB	1.º	2.º Semestre. . .	81,0	15,0	15,0	10,0							40,0	3,0	
Farmacologia I	BB	2.º	1.º Semestre. . .	135,0	45,0	30,0								75,0	5,0	
Organização e Gestão Farmacêutica.	FARM	2.º	1.º Semestre. . .	94,5	30,0	15,0								45,0	3,5	
Farmácia Hospitalar	FARM	2.º	1.º Semestre. . .	135,0	30,0	30,0	15,0							75,0	5,0	
Farmacognosia.	FARM	2.º	1.º Semestre. . .	94,5	30,0	15,0	10,0							55,0	3,5	
Imunologia e Fisiopatologia	BB	2.º	1.º Semestre. . .	162,0	30	30			7,5			7,5		75,0	6,0	
Ética e Deontologia	FE+FARM	2.º	1.º Semestre. . .	81,0	30,0	15,0								45,0	3,0	FE:2 ECTS; FARM:1 ECTS
Microbiologia II	BB	2.º	1.º Semestre. . .	108,0	22,5	22,5	10,0					5,0		60,0	4,0	
Farmacologia II.	BB	2.º	2.º Semestre. . .	108,0	25,0	20,0	7,5							52,5	4,0	
Sistemas de Qualidade e Segurança.	SHT+FARM	2.º	2.º Semestre. . .	135,0	25,0	30,0						5,0		60,0	5,0	SHT:2,5ECTS; FARM:2,5 ECTS
Tecnologia Assética em Farmácia	FARM	2.º	2.º Semestre. . .	108,0	15,0	15,0	20,0							50,0	4,0	
Psicologia da Saúde.	PSI	2.º	2.º Semestre. . .	81,0	22,5	15,0								37,5	3,0	
Dispositivos Médicos e Outros Produtos de Saúde.	FARM	2.º	2.º Semestre. . .	81,0	15,0	25,0						5,0		45,0	3,0	
Estágio I	FARM	2.º	2.º Semestre. . .	297,0						190,0	12,0			202,0	11,0	
Toxicologia	BB	3.º	1.º Semestre. . .	135,0	30,0	15,0	15,0							60,0	5,0	
Genética Molecular e Humana.	BB	3.º	1.º Semestre. . .	135,0	30,0	22,5	9,0		7,5			7,5		76,5	5,0	
Farmacoterapia I	FARM	3.º	1.º Semestre. . .	162,0	30,0	30,0	15,0							75,0	6,0	
Fitoterapia e Homeopatia	FARM	3.º	1.º Semestre. . .	81,0	15,0	25,0						5,0		45,0	3,0	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Tecnologia Farmacêutica	FARM	3.º	1.º Semestre . . .	121,5	22,5	22,5	10,0			7,5				62,5	4,5	A tipologia varia de acordo com a UC opcional selecionada. MP: 2 ECTS; FARM: 1 ECTS.
Farmácia Veterinária	FARM	3.º	1.º Semestre . . .	81,0	15,0	22,5						7,5		45,0	3,0	
Farmacopidemiologia e Saúde Pública	MED	3.º	1.º Semestre . . .	94,5	22,5	22,5						7,5		52,5	3,5	
Farmacoterapia II	FARM	3.º	2.º Semestre . . .	108,0	15,0	20,0	25,0							60,0	4,0	
Práticas Simuladas em Farmácia Clínica	FARM	3.º	2.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0	25,0							55,0	3,0	
Biotecnologia e Novos Sistemas Terapêuticos	BB	3.º	2.º Semestre . . .	94,5	15,0	15,0	5,0		7,5					42,5	3,5	
Dermofarmácia e Cosmética	FARM	3.º	2.º Semestre . . .	94,5	15,0	15,0	20,0							50,0	3,5	
Opção I	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0											2,0	
Opção II	MED/LLE/ EMP/INF	3.º	2.º Semestre . . .	54,0											2,0	
Estágio II	FARM	3.º	2.º Semestre . . .	324,0						210,0	12,0			222,0	12,0	
Comunicação e Marketing em Farmácia	MP+FARM	4.º	1.º Semestre . . .	81,0	15,0	15,0			7,5					37,5	3,0	
Investigação Aplicada em Farmácia	FARM	4.º	Anual	189,0		18,0		60,0	36,0			45,0		159,0	7,0	
Estágio de Integração à Vida Profissional	FARM	4.º	Anual	1 350,0						840,0	56,0			896,0	50,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)
					Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção 1	Bioinformática e Farmacogenética	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0	O estudante seleciona 1 UC do elenco disponibilizado.
	Biomateriais e Engenharia de Tecidos.	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		22,5	15,0						37,5	2,0	
	Oncobiologia	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0	15,0	15,0					7,5		37,5	2,0	
	Análises Hidrológicas e Bromatológicas.	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0	15,0	15,0	7,5						37,5	2,0	
	Experimentação Animal	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0	



Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho									Créditos (7)	Observações (8)		
					Total (5)	Contacto (6)										Horas totais de contacto	
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 2 . . .	Empreendedorismo em Saúde. . .	EMP	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5								37,5	2,0	O estudante seleciona 1 UC do elenco disponibilizado.
	Informática Aplicada à Saúde.	INF	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5	15,0		15,0				37,5	2,0		
	Inglês Técnico	LLE	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		37,5							37,5	2,0		
	Nutrição Clínica	MED	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0		
	Primeiros Socorros.	MED	3.º	2.º Semestre. . .	54,0			37,5						37,5	2,0		

Legenda geral: T: Teóricas; TP: Teórico-Práticas; PL: Práticas/Laboratoriais; TC: Trabalho de Campo; S: Seminário; E: Estágio; OT: Orientação Tutorial; O: Outras.

314322844