



INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

Despacho n.º 3339/2023

Sumário: Alteração da estrutura curricular do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia, lecionado na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda.

Despacho: Sob proposta da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda, após deliberação da A3ES — Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, foi aprovada, nos termos do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, a alteração da estrutura curricular do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia, constante do Despacho n.º 6356/2021, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 123, de 28 de junho, que se encontra em anexo ao presente despacho e do qual faz parte integrante.

A referida alteração foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 226/2011/AL03, de 21 de fevereiro de 2023.

3 de março de 2023. — 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 — Farmácia	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	



- 8 — Observações:
9 — 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	EF + 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:2,5 ECTS; FARM:2,5 ECTS
Tecnologia Asséptica 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)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
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 opção selecionada. A tipologia varia de acordo com a opção 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		
Farmacoepidemiologia 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		
Biotechnologia 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		22,5	15,0						37,5	2,0		
Opção II	MED/LLE/ EMP/INF	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		22,5	15,0						37,5	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)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Opção 1.	Bioinformática e Farmacogenética	BB	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0		
	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		



316231796

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. . .	Experimentação Animal	BB	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0	
	Empreendedorismo em Saúde.	EMP	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5			15,0				37,5	2,0	
	Informática Aplicada à Saúde.	INF	3.º	2.º Semestre. . .	54,0		22,5	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		