

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Projeto Final de Mestrado/Dissertação/Estágio.	D	Semestral	750								28		30	FA/FBA/FMH

311554953

Despacho n.º 7496/2018

ANEXO

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, e da Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 61/2018, de 4 de maio, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, e alterados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração do Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho Reitoral n.º R-99-2009 (1), de 28 de dezembro, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 65/2010, e publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 26, de 7 de fevereiro, pelo Despacho n.º 2669/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho Reitoral n.º R-92-2012, de 20 de julho, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 150, de 3 de agosto, através do Despacho n.º 10492/2012 e pelo Despacho n.º 11245/2015, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 196, de 7 de outubro.

O ciclo de estudos foi ainda acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1516/0901202, em 13 de março de 2018.

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Cr 65/2010/AL02, em 2 de julho de 2018, entram em vigor a partir do ano letivo 2018/2019 para os alunos que ingressem pela primeira vez.

13 de julho de 2018. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

Universidade de Lisboa — Faculdade de Farmácia

Ciclo de estudos em Biofarmacêuticas

Grau de mestre

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Escrita e Comunicação Científica	CBF	1.º semestre	168								30		6	

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Farmácia.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Ciências Biofarmacêuticas.
- 5 — Área científica predominante: Ciências Biofarmacêuticas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 Anos.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências Biofarmacêuticas	CBF	72	36
Biologia Celular e Molecular	BCM		12
Bioquímica	BIOQ		8
Microbiologia	MICRO		8
Neurobiologia	NEURO		8
Outras	OUT		8
<i>Subtotal</i>		72	48
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

O elenco de unidades curriculares optativas poderá incluir outras unidades curriculares, sendo definido, anualmente, pelo órgão legal e estatutariamente competente da Faculdade de Farmácia.

11 — Plano de estudos:

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações		
			Total	Contacto												
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O					
Opções I	BIOQ/ NEURO/ MICRO/ CBF/ BCM/ OUT	1.º semestre . . .	672	36	60	60							24		24	O aluno deverá escolher 6 unidades curriculares opcionais das que constam do Quadro 4 de modo a perfarzer 24 ECTS.
Design Experimental de Investigação e Inovação.	CBF	2.º semestre . . .	168									30		6		
Opções II	BCM/ CBF/ BIOQ/ NEURO/ OUT	2.º semestre . . .	672	36	60	60						24		24		

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos		
			Total	Contacto											
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Dissertação	CBF	Anual	1 680										1 000		60

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção I *	Bioquímica Metabólica	BIOQ	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Desenvolvimento e Organização do Sistema Nervoso.	NEURO	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Genética Molecular Bacteriana	MICRO	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Microbiologia Celular	MICRO	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos.	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Transporte Membranar	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Biofarmácia e Farmacocinética	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
Opção II *	Regulação Genética de Eucariotas e Genómica Funcional.	BCM	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Sinalização Celular	BCM	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Opção Livre I**	OUT	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Oncobiologia e Biologia das Células Estaminais.	BCM	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Farmacogenética	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Genética Molecular Humana	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Neuropatologia e Neurofarmacologia	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	HIV/SIDA e Infecções Associadas	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Investigação e Desenvolvimento de Biofármacos	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Homeostase Proteica na Saúde e na Doença.	BIOQ	Semestral	112	6	10	10						4		4
	Fisiopatologia da Neuroinflamação	NEURO	Semestral	112	6	10	10						4		4
Metodologias de Análise de Dados	CBF	Semestral	112	6	10	10						4		4	
Opção Livre II **	OUT	Semestral	112	6	10	10						4		4	

Notas

* O aluno deverá escolher 6 unidades curriculares opcionais das que constam do Quadro 4 de modo a perfarzer 24 ECTS

** Escolher entre unidades curriculares de 2.º ciclo de outras áreas científicas afins da Universidade de Lisboa