

**UNIVERSIDADE DE LISBOA**

Reitoria

Despacho n.º 9557/2020

Sumário: Alteração do mestrado em Ciências Biofarmacêuticas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

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), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e a 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 198/2020, de 29 de junho, 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, e pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio, 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, 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, sendo posteriormente alterado pelo Despacho n.º 7496/2018, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 151, de 7 de agosto.

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.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Cr 65/2010/AL03, em 15 de julho de 2020, entram em vigor a partir do ano letivo 2020/2021, aplicando-se aos alunos que se inscrevam pela primeira vez a partir desse ano letivo.

29 de julho de 2020. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 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	0	12
Bioquímica	BIOQ	0	8
Microbiologia	MICRO	0	8
Neurobiologia	NEURO	0	8
Outras	OUT	0	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 da Universidade de Lisboa.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Lisboa — Faculdade de Farmácia

Ciclo de estudos em Ciências Biofarmacêuticas

Grau de mestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações			
				Total	Contacto													
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto					
Escrita e Comunicação Científica.	CBF	1.º	1.º Semestre.	168										30		30	6	
Opção I.		1.º	1.º Semestre.	672	36	60	60							24		180	24	a)
Design Experimental de Investigação e Inovação.	CBF	1.º	2.º Semestre.	168										30		30	6	
Opção II.		1.º	2.º Semestre.	672	36	60	60							24		180	24	a)
Dissertação.	CBF	2.º	Anual.	1680										1000		1000	60	

a) O aluno deverá escolher 6 Ucs opcionais, do elenco opcional, de modo a perfazer 24 ECTS.

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações		
					Total	Contacto												
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Opção I e II.	Bioquímica Metabólica.	BIOQ	1.º	Semestral.	112	6	10	10						4		30	4	a)
	Desenvolvimento e Organização do Sistema Nervoso.	NEURO	1.º	Semestral.	112	6	10	10						4		30	4	a)
	Genética Molecular Bacteriana.	MICRO	1.º	Semestral.	112	6	10	10						4		30	4	a)
	Microbiologia Celular.	MICRO	1.º	Semestral.	112	6	10	10						4		30	4	a)
	Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos.	CBF	1.º	Semestral.	112	6	10	10						4		30	4	a)



Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
	Canais e Transportadores Membranares	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Biofarmácia e Farmacocinética	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Regulação Genética de Eucariotas	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Sinalização Celular	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Opção livre I	OUT	1.º	1.º Semestre	112	6	10	10				4		30	4	b)	
	Oncobiologia e Biologia das Células Estaminais.	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Farmacogenética	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Genética Molecular Humana	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Neuropatologia e Neurofarmacologia	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Infeções Emergentes de Etiologia Vírica	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Investigação e Desenvolvimento de Biofármacos	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Proteostase e Desenvolvimento Terapêutico	BIOQ	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Fisiopatologia da Neuroinflamação	NEURO	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Metodologias de Análise de Dados	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	a)	
	Opção Livre II	OUT	1.º	2.º Semestre	112	6	10	10				4		30	4	c)	

- a) O aluno deverá escolher 6 Ucs opcionais em cada semestre, de modo a perfazer 24 ECTS no 1.º ano/1.º semestre e 24 ECTS no 1.º ano/ 2.º semestre totalizando 48 ECTS opcionais necessários para conclusão do grau.
b) Escolher entre unidades curriculares de 2.º ciclo de outras áreas científicas afins da Universidade de Lisboa. O aluno poderá incluir nos 24 ECTS do 1.º ano/1.º Semestre a Opção livre I.
c) Escolher entre unidades curriculares de 2.º ciclo de outras áreas científicas afins da Universidade de Lisboa. O aluno poderá incluir nos 24 ECTS do 1.º ano/2.º Semestre a Opção livre II.

313547326