

UNIVERSIDADE DE LISBOA**Reitoria****Despacho n.º 4037/2024**

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, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, 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 37/2024, de 23 de fevereiro, 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, pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio e pelo Despacho Normativo n.º 8/2020, de 4 de agosto, a alteração do Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas.

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

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 10492/2012, publicado no *Diário da República* n.º 150, 2.ª série, de 3 de agosto de 2012, pelo Despacho n.º 11245/2015, publicado no *Diário da República* n.º 196, 2.ª série, de 7 de outubro de 2015, pelo Despacho n.º 7496/2018, publicado no *Diário da República* n.º 151, 2.ª série, de 7 de agosto de 2018 e pelo Despacho n.º 9557/2020, publicado no *Diário da República* n.º 193, 2.ª série, de 2 de outubro de 2020.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1516/0901202 em 13 de março de 2018 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/2122/0901202 em 22 de setembro de 2023 (2.º Ciclo Regular de Avaliação).

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 e disposições transitórias

Estas alterações, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES com o n.º R/A-Cr 65/2010/AL04, em 4 de março de 2024, entram em vigor no ano letivo de 2024/2025, aplicam-se a todos os estudantes que se inscrevam pela primeira vez ou que se encontrem a frequentar o 1.º ano em 2023/2024.

Os estudantes do Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas que se encontram, no ano letivo 2023-2024, a frequentar o 2.º ano, terão mais 2 anos letivos para terminarem o ciclo de estudos no plano de estudos anterior.

27 de março de 2024. — O Vice-Reitor, João Peixoto.

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 – Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS

6 – Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/4 semestres

7 – Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

8 – 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
Subtotal		72,0	48,0
Total		120	

9 – 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.

10 – Plano de estudos:
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	168,0							30,0		30,0	6,0	
Opção I	BIOQ/ NEURO/ MICRO/ CBF/ BCM/ OUT	1.º	1.º Semestre	672,0	36,0	60,0	60,0				24,0		180,0	24,0	O aluno deverá escolher 6 unidades curriculares opcionais das que constam do elenco opcional de modo a perfazer 24 ECTS
Design Experimental de Investigação e Inovação	CBF	1.º	2.º Semestre	168,0							30,0		30,0	6,0	
Opção II	BCM/ CBF/ BIOQ/ NEURO/ OUT	1.º	2.º Semestre	672,0	36,0	60,0	60,0				24,0		180,0	24,0	O aluno deverá escolher 6 unidades curriculares opcionais das que constam do elenco opcional de modo a perfazer 24 ECTS
Seminários	CBF	2.º	1.º Semestre	56,0					15,0					2,0	
Dissertação	CBF	2.º	Anual	1624,0							985,0		1000,0	58,0	

QUADRO N.º 3
Unidades Curriculares Opcionais

Unidade curricular opcional n.º	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	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
	Desenvolvimento e Organização do Sistema Nervoso	NEURO	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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
	Genética Molecular Bacteriana	MICRO	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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
	Microbiologia Celular	MICRO	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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
	Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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

Unidade curricular opcional n.º	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	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	
	Biofarmácia e Farmacocinética	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Regulação Genética de Eucariotas	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Sinalização Celular	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Opção livre I	OUT	1.º	1.º Semestre	112	6	10	10				4		30	4	Escolher entre unidades curriculares de 2.º ciclo de outras áreas científicas afins da Universidade de Lisboa.	
	Oncobiologia e Biologia das Células Estaminais	BCM	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	

Unidade curricular opcional n.º	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			
	Farmacogenética	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Genética Molecular Humana	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Neuropatologia e Neurofarmacologia	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Infeções Emergentes de Etiologia Vírica	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Investigação e Desenvolvimento de Biofármacos	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	

Unidade curricular opcional n.º	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			
	Proteostase e Desenvolvimento Terapêutico	BIOQ	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Fisiopatologia da Neuroinflamação	NEURO	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Metodologias de Análise de Dados	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Terapias Avançadas e Medicina Regenerativa	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	
	Ciências de Dados em Ciências Farmacêuticas e do Medicamento	CBF	1.º	Semestral	112	6	10	10				4		30	4	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	

Unidade curricular opcional n.º	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 Livre II	OUT	1.º	2.º Semestre	112	6	10	10				4		30	4	Escolher entre unidades curriculares de 2.º ciclo de outras áreas científicas afins da Universidade de Lisboa.	

317537679