

## UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

## Despacho n.º 4056/2022

*Sumário:* Alteração do mestrado em Oncobiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa.

## Alteração de Ciclo de Estudos

## Mestrado em Oncobiologia

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Medicina 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, 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 34/2021, de 4 de novembro, 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 Oncobiologia.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 13536/2012, publicado no *Diário da República*, n.º 201, 2.ª série, de 17 de outubro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 155/2013, publicada no *Diário da República*, n.º 23, 2.ª série, de 1 de fevereiro e pela Declaração de Retificação n.º 335/2014, publicada no *Diário da República*, n.º 61, 2.ª série, de 27 de março e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Cr 9/2012.

O ciclo de estudos foi acreditado em 7 de maio de 2019 pela A3ES, com o n.º de processo PERA/1718/1100896.

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 9/2012/AL01, em 8 de dezembro de 2021, com entrada em vigor a partir do ano letivo 2021/2022.

29 de março de 2022. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Medicina.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Oncobiologia.
- 5 — Área científica predominante: Biologia Celular e Molecular.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.



- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/4 semestres.  
 8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Áreas de especialização: Investigação em Oncobiologia; Clínica Oncológica; Fármaco-oncologia e Novas Terapias.  
 9 — Estrutura curricular:

## Comum a todas as áreas de especialização

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Biologia Celular e Molecular .....	BCM	82,0	
Oncologia .....	ONC	22,0	
Matemática .....	M	3,0	
Filosofia .....	F	1,0	
Biologia computacional .....	BC	3,0	
Epidemiologia .....	E	3,0	
Biologia do Desenvolvimento .....	BD	3,0	
Imunologia .....	I	3,0	
<i>Subtotal</i> .....		120,0	
<i>Total</i> .....		120	

## 10 — Observações:

- i) A área de especialização é definida no momento de escolha do tema da dissertação;  
 ii) 60 ECTS da Área científica BCM correspondem à Dissertação de natureza científica.

## Universidade de Lisboa — Faculdade de Medicina

## Ciclo de estudos em Oncobiologia

## Grau de Mestre

## Comum a todas as áreas de especialização

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Biologia Molecular e Expressão Génica . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	84,0	12,0	12,0								24,0	3,0	
Introdução à Investigação . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	28,0	10,0	6,0								16,0	1,0	
Bioestatística . . . . .	M	1.º	Semestral . . . . .	84,0	12,0	12,0								24,0	3,0	
Ética e Integridade Científica . . . . .	F	1.º	Semestral . . . . .	28,0	8,0	8,0								16,0	1,0	
Bioinformática . . . . .	BC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	12,0	12,0								24,0	3,0	
Epidemiologia . . . . .	E	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Biologia do Desenvolvimento . . . . .	BD	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Suscetibilidade Genética no Cancro . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Vias de Transdução de Sinal . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Diagnóstico em Cancro: Correspondências entre Dados . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	10,0	10,0								20,0	3,0	
Discussão de Artigos . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	56,0		20,0								20,0	2,0	
Seminários em Oncologia . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	28,0	4,0									4,0	1,0	
Oncobiologia . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	84,0	15,0	15,0								30,0	3,0	
Descoberta e Desenvolvimento de Novas Drogas em Oncologia . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Oncoimunologia . . . . .	I	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Ensaio Clínicos . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Farmacoeconomia no Tratamento de Cancro . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	56,0	4,0	4,0								8,0	2,0	
Radiobiologia . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	28,0	2,0	2,0								4,0	1,0	
Princípios Cirúrgicos em Cancro . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	12,0	12,0								24,0	3,0	
Terapêutica em Cancro: Diretrizes e o Tratamento Multidisciplinar . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	84,0	8,0	8,0								16,0	3,0	
Rotações Laboratoriais . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	196,0										28,0	7,0	





315177143

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			
Discussão de Artigos . . . . .	BCM	1.º	Semestral . . . . .	56,0		20,0								20,0	2,0	
Seminários em Oncologia . . . . .	ONC	1.º	Semestral . . . . .	28,0	4,0									4,0	1,0	
Dissertação de natureza científica . . . . .	BCM	2.º	Anual . . . . .	1 680,0							240,0			240,0	60,0	