



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Despacho n.º 8343/2020

Sumário: Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Neurociências Molecular e de Translação.

Sob proposta da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação atual do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, foi, no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 158/2018, de 5 de setembro, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Neurociências Molecular e de Translação, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior em 04 de setembro de 2019 e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 72/2019, de 25 de outubro de 2019, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

22 de junho de 2020. — A Vice-Reitora, *Cristina Albuquerque*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Medicina
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de Estudos: Mestrado em Neurociências Molecular e de Translação
- 5 — Área científica predominante: Neurociências — Código CNAEF: 720
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS
- 7 — Duração: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável
- 9 — Observações: os alunos que concluem com sucesso o 1.º ano curricular, incluindo o projeto de dissertação (1.º e 2.º semestres, correspondente a um total de 60 ECTS) é-lhes atribuído um diploma de curso de especialização em Neurociências. O grau de mestre é obtido após perfazer um total de 120 ECTS, que incluem a realização, discussão e defesa pública da dissertação de mestrado.
- 10 — Estrutura curricular:

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Neurociências	NC	114	0
Ciências da Visão	CV	3	0
Bioestatística	BE	3	0
<i>Total</i>		120	0

11 — Plano de estudos:

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Neuroanatomia Funcional e Neuroimagem.	NC	Semestral . . .	108	T-18; TP-18	4	
Neurobiologia Celular e Molecular	NC	Semestral . . .	162	T-34; TP-20	6	



Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Neurofisiologia e Cognição.	NC	Semestral . . .	108	T-24; TP-12	4	
Circuitos Neurais e Comportamento . . .	NC	Semestral . . .	162	T-30; TP-20	6	
Neuropsicologia e Neuroética	NC	Semestral . . .	81	T-27	3	
Bioestatística	BE	Semestral . . .	81	TP-27	3	
Rotação Laboratorial-1.	NC	Semestral . . .	108	PL-36	4	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Mecanismos de Disfunção Neuronal e Neurodegenerescência.	NC	Semestral . . .	108	T-20; TP-8; PL-6; S-2	4	
Doenças do Neurodesenvolvimento, Psiquiatria e Saúde Mental.	NC	Semestral . . .	162	T-38; TP-12; S-2; O-2	6	
Sistema Visual e Patologias Associadas	CV	Semestral . . .	81	T-19; PL-8	3	
Doença de Alzheimer e outras demências, doenças cerebrovasculares e epilepsia.	NC	Semestral . . .	162	T-20; TP-20; PL-8; O-6	6	
Doenças do Movimento e Desmielinizantes.	NC	Semestral . . .	135	T-30; S-6; O-4; TC-5	5	
Rotação Laboratorial-2.	NC	Semestral . . .	108	PL-36	4	
Planeamento e apresentação do Projeto de Mestrado.	NC	Semestral . . .	54	OT-17; O-1	2	

2.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação.	NC	Anual	1 620	PL-400; OT-70	60	

313455894