

## 3.º ano/6.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
A Ásia e as Relações Internacionais .....	RI	S	156	60-TP; 1-OT	6	Obrigatória.
Economia Regional .....	ECN	S	156	60-TP; 1-OT; O:15	6	Obrigatória.
Teoria das Relações Internacionais .....	RI	S	234	60-TP; 1-OT	9	Obrigatória.
Optativa .....	—	—	—	—	6 *	Optativa.
Optativa .....	—	—	—	—	3 **	Optativa.

(\*) Trata-se de um valor simplesmente indicativo, que significa, tão-somente, o que cada aluno deve perfazer em cada semestre letivo em termos de créditos no que respeita às unidades curriculares optativas, em virtude não ser possível precisar o conteúdo concreto de cada uma.

(\*\*) Pode optar por fazer num semestre uma UC de 6 ECTS em vez de duas de 3 ECTS em cada semestre.

(1) (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo;

(S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra.

206151978

## UNIVERSIDADE DE LISBOA

## ANEXO

## Reitoria

## 1 — Estrutura Curricular

## Despacho n.º 7907/2012

Sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Medicina desta Universidade, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º R-63-2012 (2), de 8 de maio, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, a proposta de alteração do Doutoramento em Neurociências, criado pela deliberação n.º 6/2007, da Comissão Científica do Senado, de 22 de janeiro, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 458/2007, tendo sido posteriormente publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 210, de 29 de outubro, pela deliberação n.º 2848/2008.

## Doutoramento em Neurociências

## 1.º

## Alteração

1 — Tendo-se constatado necessidade de se proceder a ajustamentos curriculares no Doutoramento em Neurociências, publica-se, em anexo, a sua estrutura curricular e o plano de estudos.

2 — Esta alteração foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior, pelo nosso ofício NA/DAPC/Dep.Acad./1.2/2012 n.º 2533, de 17 de maio de 2012, nos termos do artigo 77.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior.

## 2.º

## Entrada em vigor

A presente alteração entra em funcionamento a partir do ano letivo de 2012/2013.

29 de maio de 2012. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor António Vasconcelos Tavares*.

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Medicina
- 3 — Curso: Neurociências
- 4 — Grau de doutor
- 5 — Área científica predominante do curso: Neurociências
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 240
- 7 — Duração normal do curso: 4 anos (8 semestres)
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Neurociências .....	NC	240	0
<i>Total</i> .....		240	

## 9 — Observações:

Não se especificam atividades optativas pois, a existirem, terão que ser formatadas em função do perfil específico do aluno. Assim, é previsível a substituição de algumas áreas científicas por outras ministradas na instituição ou fora dela, desde que devidamente justificado e aceite pelo orientador do aluno, responsável pelo módulo, e Conselho de Doutoramento.

## Plano de estudos:

## Neurociências

## Doutor

## Neurociências

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Neurobiologia Celular e Molecular .....	NC	Semestral .....	140	35 (14T;14TP;7S)	5	DEN; CH; CR
Circuitos Neurais .....	NC	Semestral .....	140	35 (14T;14TP;7S)	5	DEN; CH; CR

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Degenerescência e Regeneração Neuronal .....	NC	Semestral .....	140	35 (14T;14TP;7S)	5	DEN; CH; CR
Neuroética .....	NC	Semestral .....	28	7(7S)	1	CH; CR
Neuroanatomia e Neuroimagiologia .....	NC	Semestral .....	84	21 (12T;9TP)	3	DEN; CH; CR
Função Autonómica .....	NC	Semestral .....	84	21 (8T;9TP;4S)	3	DEN; CH;
Neuropatologia .....	NC	Semestral .....	84	21 (8T;9TP;4S)	3	DEN; CH;
Neurofisiologia Clínica .....	NC	Semestral .....	140	35 (14T;14TP;7S)	5	DEN; CH; CR

## QUADRO N.º 2

## 1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Funções Cognitivas .....	NC	Semestral .....	140	35 (14T;14TP;7S)	5	CH; CR
Deterioração Cognitiva no Envelhecimento e Demência . . .	NC	Semestral .....	28	7(3T;3TP;1S)	1	CH; CR
Neurociências Computacionais .....	NC	Semestral .....	56	14 (6T;6TP;2S)	2	N
Bioestatística .....	NC	Semestral .....	112	28 (11T;11TP;6S)	4	CH; CR
Investigação em Neurociências Clínicas .....	NC	Semestral .....	84	21 (8T;8TP;5S)	3	CH; CR
Investigação Terapêutica em Neurociências .....	NC	Semestral .....	84	21 (8T;8TP;5S)	3	CH; CR
Planeamento de Projeto .....	NC	Semestral .....	336	104 (75OT+29S)	12	N

## QUADRO N.º 3

## 2.º ano/3.º e 4.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	NC	Anual .....	1680	OT 60	60	

## QUADRO N.º 4

## 3.º ano/5.º e 6.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	NC	Anual .....	1680	OT 60	60	

## QUADRO N.º 5

## 4.º ano/7.º e 8.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	NC	Anual .....	1680	OT 60	60	

## Nota

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.