

Ano 3/semestre 2

QUADRO N.º 37

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Língua Inglesa III	LEst	S	54	PL: 30	2	—
Políticas Externas das Grandes Potências	CPol-RI	S	108	TP: 60; OT: 7,5	4	—
Cooperação para o Desenvolvimento II	CPol-RI	S	162	TP: 45; OT: 7,5	6	—
Geopolítica e Geoestratégia II	CPol-RI	S	162	TP: 60; OT: 7,5	6	—
Direitos Humanos	CPol-RI	S	162	TP: 60; OT: 7,5	6	—
Opção V	Soc	S	162	**	6	*

* Opção a escolher do grupo de unidades curriculares do Grupo E, Anexo 1.

** A distribuição das horas de contacto dependerá da unidade curricular escolhida pelo aluno.

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.

Ex: T: 15;

PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

Despacho n.º 22 129-P/2007

Sob proposta da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do senado n.º 165/2006, de 6 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Nutrição Clínica.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-738/2007, e em cumprimento do despacho do director-geral, n.º 9288-J/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do mestrado acima referido.

23 de Julho de 2007. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

ANEXOS

I — Estrutura curricular:

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Coimbra.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Medicina.

3 — Curso — mestrado em Nutrição Clínica.

4 — Grau ou diploma — mestre.

5 — Área científica predominante do curso — Ciências da Saúde.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — grau de mestre: 120 ECTS.

7 — Duração normal do curso — o curso de pós-graduação terá a duração de dois semestres e o curso de mestrado, a de quatro semestres, sendo os dois últimos dedicados a seminários e à elaboração da dissertação da tese.

Estão incluídas, no curso, unidades curriculares que permitem a aquisição de conhecimentos nas diversas áreas da Nutrição Clínica, nomeadamente, fornecendo os instrumentos que permitam desenvolver competências para reconhecer os alimentos e seus nutrientes, bem como a sua composição; conhecer todos os fenómenos da digestão; aconselhar regimes alimentares como auxiliares terapêuticos e de prevenção para doenças prevalentes nas comunidades; avaliar o efeito da nutrição em indivíduos saudáveis; intervir a nível do controlo na indústria alimentar e opinar sobre a educação nutricional que começa muito cedo com a vigilância alimentar durante a gravidez e se continua após o nascimento, estendendo-se ao longo de toda a vida.

O ensino será feito sob a forma de aulas teóricas, aulas práticas e aulas teórico-práticas; também constarão do curso a apresentação de trabalhos de grupo e individuais e sua discussão nas aulas ou em seminários. Realizar-se-ão seminários, durante os dois últimos semestres do curso, sobre temas considerados como merecedores de desenvolvimento.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Diploma de pós-graduação em Nutrição Clínica

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BQ	4	
Metabolismo e Fisiologia	MF	4	
Psicologia e Patologia do Comportamento Alimentar.	Psic	4	
Energia e Reservas Energéticas ...	ER	6	
Crescimento e Envelhecimento ..	CE	7	
Técnicas Especiais em Nutrição	TEC	5	
Dietas e Nutrição Preventiva	NP	8	
Dietas e Nutrição Terapêutica	NT	8	
Malnutrição I — Obesidade	Ob	5	
Malnutrição II — Desnutrição	Dn	4	
Regimes Alimentares Especiais ...	R.Esp	5	
Total		60	

Grau de mestre em Nutrição Clínica

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BQ	4	
Metabolismo e Fisiologia	MF	4	
Psicologia e Patologia do Comportamento Alimentar.	Psic	4	
Energia e Reservas Energéticas ...	ER	6	
Crescimento e Envelhecimento ..	CE	7	
Técnicas Especiais em Nutrição	TEC	5	
Dietas e Nutrição Preventiva	NP	8	
Dietas e Nutrição Terapêutica	NT	8	
Malnutrição I — Obesidade	Ob	5	
Malnutrição II — Desnutrição	Dn	4	
Regimes Alimentares Especiais ...	R.Esp	5	
Seminários	SEM	6	
Dissertação da Tese	TESE	54	
Total		120	

10 — Observações — no final dos dois primeiros semestres será atribuído um diploma não conferente de grau, cujo número de ECTS será de 60.

II — Plano de estudos:

Universidade de Coimbra

Faculdade de Medicina

Nutrição Clínica

Mestrado

Ciências da Saúde

Ano/semestre/trimestre curricular

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bioquímica	BQ	S	108	15 (T14+P1)	4	
Metabolismo e Fisiologia	MF	S	108	15 (T14+P1)	4	
Psicologia e Patologia do Comportamento Alimentar	Psic	S	108	15 (T14+P1)	4	
Energia e Reservas Energéticas	ER	S	162	16 (T12+P4)	6	
Crescimento e Envelhecimento	CE	S	189	18 (T15+P3)	7	
Técnicas Especiais em Nutrição	TEC	S	135	15 (T13+P2)	5	
Dietas e Nutrição Preventiva	NP	S	216	15 (T14+P1)	8	
Dietas e Nutrição Terapêutica	NT	S	216	30 (T20+P10)	8	
Malnutrição I — Obesidade	Ob	S	135	15 (T10+P5)	5	
Malnutrição II — Desnutrição	Dn	S	108	7 (T7)	4	
Regimes Alimentares Especiais	R.Esp	S	135	10 (TP2+TC8)	5	
Seminários	SEM	A	162	20 (T20)	6	
Dissertação da Tese	TESE	A	1458	400 (OT150+TC250)	54	

Despacho n.º 22 129-Q/2007

Sob proposta da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do senado n.º 166/2006, de 6 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Patologia Experimental.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-739/2007, e em cumprimento do despacho do director-geral, n.º 9288-J/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do mestrado acima referido.

23 de Julho de 2007. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

ANEXOS

I — Estrutura curricular:

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Medicina.
- 3 — Curso — Patologia Experimental.
- 4 — Grau ou diploma — mestre.
- 5 — Área científica predominante do curso — Patologia Experimental.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120.
- 7 — Duração normal do curso — quatro semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável).

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Tecnologia Laboratorial	TecLab	18 ECTS	—
Biomateriais	Biom	6 ECTS	—
Cirurgia Experimental	Ciexp	5 ECTS	—
Patologia Experimental	Patexp	87 ECTS	
Área Multidisciplinar	Mult	4 ECTS	
Total		120 ECTS	0 ECTS

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

TecLab — Tecnologia Laboratorial.

Biom — Biomateriais.

Ciexp — Cirurgia Experimental.

Patexp — Patologia Experimental.

Multi — Área Multidisciplinar que integra as diversas áreas básicas e a área específica do curso.

10 — Observações:

Nos ECTS atribuídos à área de Patologia Experimental estão incluídos 60 ECTS referentes ao trabalho laboratorial e preparação da tese, no 2.º ano;

Neste curso não são programadas disciplinas de opção.

II — Plano de estudos:

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (ECTS)	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Procedimentos Laboratoriais	TecLab	Semestral	162	20 (T10; PL10)	6	
Técnicas Laboratoriais	TecLab	Semestral	162	20 (T10; PL10)	6	
Técnicas Experimentais	TecLab	Semestral	162	20 (T10; PL10)	6	
Biomateriais e Biocompatibilidade	Biom	Semestral	162	20 (T10; PL10)	6	