

UNIVERSIDADE DE COIMBRA**Departamento Académico****Despacho n.º 23 285-B/2007**

Sob proposta da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do Senado n.º 164/2006, de 6 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos integrado conducente ao grau de Mestre em Medicina Dentária.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-1010/2007, e em cumprimento do despacho n.º 19 480-M/2007, do director-geral, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 165, de 28 de Agosto, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do Mestrado Integrado acima referido.

13 de Setembro 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 Integrado em Medicina Dentária.
- 4 — Grau ou diploma — Mestre.

II — Plano de estudos**Universidade de Coimbra — Faculdade de Medicina****Mestrado em Medicina Dentária****1.º ano****QUADRO VIII**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (ECTs)	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Anatomia Humana Geral	BIM	Semestral-1.º	162	94 (T36;TP18;PL36;AV4)	6	
Bioquímica	BAS	Semestral-1.º	162	94 (T36;TP18;PL36;AV4)	6	
Biologia Celular e Molecular	BAS	Semestral-1.º	135	76 (T18;TP18;PL36;AV4)	5	
Biofísica e Medicina Física	BIM	Semestral-1.º	162	76 (T18;TP18;PL36;AV4)	6	
Introdução à Psicologia	BIM	Semestral-1.º	108	74 (T18;TP18;PL36;AV2)	4	
Introdução à Medicina Dentária	CLI	Semestral-1.º	81	56 (T18;PL18;CD18;AV2)	3	
Anatomia da Cabeça e Pescoço	BIM	Semestral-2.º	162	94 (T36;TP18;PL36;AV4)	6	
Fisiologia Humana Geral	BIM	Semestral-2.º	162	94 (T36;TP18;PL36;AV4)	6	
Histologia e Embriologia Geral e Dentária	BIM	Semestral-2.º	189	110 (T36;TP36;PL36;AV2)	7	
Anatomia Dentária	BIM	Semestral-2.º	135	74 (T18;TP18;PL36;AV2)	5	
Genética	BIM	Semestral-2.º	81	56 (T18;PL36;AV2)	3	
Bioestatística	BAS	Semestral-2.º	81	56 (T18;PL36;AV2)	3	

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. T — aulas teóricas; TP — aulas teórico-práticas; PL — aulas práticas; SN — Seminários; CS — aulas clínicas com doente simulado/sem doente; CD — aulas clínicas com doente; AV — avaliação final.

2.º ano**QUADRO IX**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos ECTs	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Epidemiologia e Saúde Pública	BIM	Semestral-1.º	148,5	92 (T36;TP18;PL36;AV2)	5,5	
Fisiologia do Sistema Estomatognático	BIM	Semestral-1.º	121,5	74 (T36;PL36;AV2)	4,5	

- 5 — Área científica predominante do curso — Medicina Dentária.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300.
- 7 — Duração normal do curso — 10 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 VII

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Básica	BAS	16,5 ECTS	-
Área Biomédica	BIM	88,5 ECTS	-
Área Clínica	CLI	186,0 ECTS	-
Área Multidisciplinar	MUL	9,0 ECTS	
Total		300 ECTS	0 ECTS

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

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Microbiologia Médica	BIM	Semestral-1.º	162	110 (T36;TP36;PL36;AV2)	6	
Farmacologia e Toxicologia	BIM	Semestral-1.º	148,5	110 (T36;TP36;PL36;AV2)	5,5	
Imunologia	BIM	Semestral-1.º	94,5	56 (T18;PL36;AV2)	3,5	
Fisiopatologia	BIM	Semestral-1.º	135	74 (T18;TP18;PL36;AV2)	5	
Anatomia Patológica Geral	BIM	Semestral-2.º	162	92 (T36;TP18;PL36;AV2)	6	
Imagiologia	CLI	Semestral-2.º	148,5	92 (T36;PL36;CS18;AV2)	5,5	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária, Nutrição e Dietética	CLI	Semestral-2.º	121,5	56 (T18;CD36;AV2)	4,5	
Cirurgia, Anestesiologia e Reanimação	CLI	Semestral-2.º	162	92 (T36;CS54;AV2)	6	
Materiais Dentários	BIM	Semestral-2.º	108	74 (T36;TP36;AV2)	4	
Introdução à Clínica, Ergonomia e Tecnologias da Informação e Comunicação	MUL	Semestral-2.º	108	74 (T18;TP18;PL36;AV2)	4	

3.º ano

QUADRO X

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Patologia Médica	CLI	Semestral-1.º	135	92 (T36;CD54;AV2)	5	
História da Medicina e da Medicina Dentária	BAS	Semestral-1.º	67,5	56 (T18;SN36;AV2)	2,5	
Introdução à Investigação e Patologia Experimental	BIM	Semestral-2.º	148,5	92 (T18;PL72;AV2)	5,5	
Comunicação e Técnicas Relacionais em Saúde	MUL	Semestral-2.º	54	20 (T18;AV2)	2	
Unidade Pré-clínica 1 (áreas integradas: Dentistaria e Endodontia)	CLI	Anual	324	220 (T72;CS144;AV4)	12	
Unidade Pré-clínica 2 (áreas integradas: Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral)	CLI	Anual	243	184 (T108;TP72;AV4)	9	
Unidade Pré-clínica 3 (áreas integradas: Odontopediatria e Ortodontia)	CLI	Anual	283,5	220 (T108;TP108;AV4)	10,5	
Unidade Pré-clínica 4 (áreas integradas: Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível e Reabilitação Oclusal)	CLI	Anual	364,5	256 (T108;CS144;AV4)	13,5	

4.º ano

QUADRO XI

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Medicina Dentária Forense	CLI	Semestral-1.º	81	38 (T18;TP18;AV2)	3	
Anatomia Patológica Especial	CLI	Semestral-2.º	81	38 (T18;TP18;AV2)	3	
Unidade Clínica 1 (áreas integradas: Dentistaria e Endodontia)	CLI	Anual	243	184 T36;CD144;AV4)	9	
Unidade Clínica 2 (áreas integradas: Periodontologia; Medicina Oral e Cirurgia Oral)	CLI	Anual	283,5	220 (T72;CD144;AV4)	10,5	
Unidade Clínica 3 (áreas integradas: Odontopediatria e Ortodontia)	CLI	Anual	270	220 (T72;CD144;AV4)	10	
Unidade Clínica 4 (áreas integradas: Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível e Reabilitação Oclusal)	CLI	Anual	540	472 (T108;TP108;PL108;CD144;AV4)	20	
Unidade Clínica 5 (áreas integradas: ORL; Neurologia;Psicopatologia; Dermatologia; Oftalmologia; Pediatria e Terapêutica)	CLI	Anual	121,5	74 (TP72;AV2)	4,5	

5.º Ano

QUADRO XII

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Oncologia	CLI	Semestral-1.º	81	38 (T18;TP18;AV2)	3	
Deontologia e Organização Profissional	MUL	Semestral-2.º	81	38 (T36;AV2)	3	
Unidade de Clínica Integrada (áreas integradas: Clínica 1- adultos e pacientes especiais; Clínica 2 – infanto-juvenis e pacientes especiais; Clínica 3 – interdisciplinar;	CLI	Anual	1458	1018(SN2108;CD900;AV10)	44	
Projecto de Investigação	MUL	Anual	270	37(SN36;AV1)	10	

Despacho n.º 23 285-C/2007

Sob proposta da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do Senado n.º 107/2006, de 2 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos integrado conducente ao grau de Mestre em Ciências Farmacêuticas.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-1009/2007, e em cumprimento do despacho n.º 19 480-M/2007, do director-geral, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 165, de 28 de Agosto, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos do mestrado integrado acima referido.

13 de Setembro 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 Farmácia.
- 3 — Curso: Ciências Farmacêuticas.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado (Integrado)
- 5 — Área científica predominante do curso: Saúde — Ciências Farmacêuticas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300 ECTS.

7 — Duração normal do curso: 10 semestres.

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:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Físico-Químicas	FQ	74.5	
Ciências Biológicas e Biomédicas	BB	72.5	
Ciências Farmacêuticas	F	103	
Estágio (Farmácia Comunitária e Hospitalar)	FC; FH	34	
Matemática	M	11	
Opcional	O		5
Total		295	5

II — Plano de estudos

Universidade de Coimbra — Faculdade de Farmácia

Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Biologia Celular	BB	Semestral	162	T: 40; PL: 40; OT: 20	6	
Física Aplicada	FQ	Semestral	148.5	T: 40; TP: 40; OT: 20	5.5	
História da Farmácia e Actividade Farmacêutica	F	Semestral	81	T: 40; OT: 20	3	
Química Inorgânica Farmacêutica	FQ	Semestral	135	T: 40; TP: 20; OT: 20	5	
Matemática	M	Semestral	148.5	T: 40; TP: 40; OT: 20	5.5	
Histologia e Embriologia Humana	BB	Semestral	135	T: 40; PL: 40; OT: 20	5	

Nota 1 — As horas de trabalho do estudante (20 semanas/semestre) incluem todas as formas de trabalho previstas (horas de contacto e horas dedicadas a outras actividades escolares, englobando estudo e avaliação).

Nota 2 — 1 ECTS = 27 horas de tempo de trabalho.