

2.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estágio	SOC	Anual	270	OT:15	30	

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 23 285-E/2007

QUADRO N.º 1

Sob proposta da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do Senado n.º 163/2006, de 6 de Novembro, aprovada a adequação do 2.º ciclo de estudos integrado conducente ao grau de Mestre em Medicina.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B — AD-884/2007, e em cumprimento do Despacho do Senhor Director-Geral, n.º 19 480-M/2007, 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 (ex: faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Medicina.
- 3 — Curso: Mestrado Integrado de Medicina.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do curso: Medicina.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 360.
- 7 — Duração normal do curso: 12 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:

Ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Introdução à Medicina	IM	20,0	
Biologia Molecular e Celular	BMC	23,5	
Morfologia, Estrutura e Função	MEF	48,5	
Patomorfobiologia	PMB	38,0	
Introdução à Medicina Clínica	IMC	29,0	
Farmacologia e Terapêutica Geral	FTG	16,0	
Unidades Curriculares Opcionais I (para os três primeiros anos)	UCO-I		12,0
Epidemiologia e Medicina Preventiva	EMP	6,0	
Patologia Médica	PM	52,5	
Patologia Cirúrgica	PC	38,5	
Neurologia e Psiquiatria	NP	14,5	
Obstetrícia e Ginecologia	OG	14,5	
Pediatria	P	17,5	
Medicina Legal, Ética e Direito Médico	MLEDM	6,0	
Clínica Geral e Saúde Pública	CG	16,5	
Unidades Curriculares Opcionais II (para o 4.º e 5.º anos)	UCO-II		8
<i>Total</i>		340	20

II — Plano de estudos**Universidade de Coimbra — Faculdade de Medicina****Mestrado Integrado em Medicina****Área científica predominante: Medicina**

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Medicina I	IM	Sem	81	36 (16T; 20PL)	3	
Biomatemática	IM	Sem	135	48 (16T; 32 PL)	5	
Bioquímica I	BMC	Sem	216	90 (30T; 16TP; 16PL; 28SO)	8	
Biologia Celular e Molecular I	BMC	Sem	94,5	48 (16T; 32PL)	3,5	
Anatomia I	MEF	Sem	229,5	98 (48T; 18TP; 32PL)	8,5	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Medicina II	IM	Sem	81	36 (16T; 20PL)	3	
Biofísica	IM	Sem	135	60 (30T; 30TP)	5	
Bioquímica II	BMC	Sem	229,5	90 (30T; 20TP; 6412PL; 28SO)	8,5	
Biologia Celular e Molecular II	BMC	Sem	94,5	48 (16T; 32PL)	3,5	
Anatomia II	MEF	Sem	216	98 (48T; 18TP; 32PL)	8	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Histologia e Embriologia I	MEF	Sem	162	74 (32T; 10TP; 32 PL)	6	
Fisiologia I	MEF	Sem	175,5	76,5 (42T; 13TP; 18PL; 3,5SO)	6,5	
Anatomia III	MEF	Sem	229,5	98 (36T; 16TP; 36PL; 10SO)	8,5	
Microbiologia e Parasitologia I	PMB	Sem	189	59 (16T; 11TP; 32 PL)	7	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Histologia e Embriologia II	MEF	Sem	148,5	68 (32T, 4TP; 32P)	5,5	
Fisiologia II	MEF	Sem	148,5	65,5 (32T; 1,5TP; 32PL)	5,5	
Microbiologia e Parasitologia II	PMB	Sem	135	51 (16T; 3TP; 32 PL)	5	
Genética	PMB	Sem	108	55 (16T; 7TP; 32PL)	4	
Imunologia	PMB	Sem	135	70 (32T; 6TP; 30PL; 2SO)	5	
Introdução à Saúde Comunitária	IM	Sem	81	48 (16T; 32PL)	3	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Patológica I	PMB	Sem	162	88,5 (48T; 32PL; 8,5 TP)	6	
Propedêutica I	IMC	Sem	324	183 (32T; 112PL; 39TP)	12	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Farmacologia I	FTG	Sem	135	64 (32T; 2TP;30PL)	5	
Fisiopatologia	PMB	Sem	135	55 (15T;6TP;30PL;4SO)	5	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Patológica II	PMB	Sem	162	88,5(48T; 8,5TP;32PL)	6	
Propedêutica II	IMC	Sem	297	169 (32T; 25TP;112PL)	11	
Farmacologia II	FTG	Sem	135	64 (32T; 2TP;30PL)	5	
Imagiologia	IMC	Sem	162	96 (32T; 64PL)	6	
Opção ⁽¹⁾	OPCS	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial

⁽¹⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 12 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 12).

4.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Epidemiologia e Medicina Preventiva I	EMP	Sem	81	48 (16T; 32PL)	3	
Patologia Médica I	PM	Sem	243	158 (30T; 2TP;96PL;30SO)	9	
Patologia Cirúrgica I	PC	Sem	189	103 (32T; 71PL)	7	
Terapêutica Geral I	FTG	Sem	81	48 (16T; 16TP;16PL)	3	
Neurologia	NP	Sem	108	60 (16T; 12TP;32PL)	4	
Ética, Deontologia e Direito Médicos	MLEDM	Sem	54	36 (16T; 20 PL)	2	
Opção ⁽²⁾	OPM	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial

⁽²⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 13 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 13).

2.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Epidemiologia e Medicina Preventiva II	EMP	Sem	81	48 (16T; 32PL)	3	
Patologia Médica II	PM	Sem	216	158 (30T; 2TP;96PL;30SO)	8	
Patologia Cirúrgica II	PC	Sem	162	89 (32T; 57PL)	6	
Terapêutica Geral II	FTG	Sem	81	48 (16T; 16TP;16PL)	3	
Psiquiatria	NP	Sem	108	60 (30T;30PL)	4	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Medicina Legal	MLEDM	Sem	108	60 (16T; 32 TP;12SO)	4	
Opção ⁽²⁾	OPM	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽²⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 13 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 13).

5.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Patologia Médica III	PM	Sem	216	125 (32T; 93.5PL)	8	
Patologia Cirúrgica III	PC	Sem	175,5	96 (32T; 64PL)	6,5	
Pediatria I	P	Sem	148,5	80 (32T; 48PL)	5,5	
Ginecologia	OG	Sem	108	64 (16T; 48PL)	4	
Doenças Infecciosas	PM	Sem	108	60 (16T; 20TP;12PL;12SO)	4	
Opção ⁽²⁾	OPM	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽²⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 13 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 13).

2.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Patologia Médica IV	PM	Sem	216	125 (32T; 93PL)	8	
Patologia Cirúrgica IV	PC	Sem	175,5	96 (32T; 64PL)	6,5	
Pediatria II	P	Sem	148,5	80 (32T; 48PL)	5,5	
Obstetrícia	OG	Sem	108	64 (16T; 48PL)	4	
Clínica Geral	CGSP	Sem	108	60 (16T; 32PL;12SO)	4	
Opção ⁽²⁾	OPM	Sem	54	36 (*)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

⁽²⁾ A escolher entre as unidades curriculares (UC) constantes no quadro n.º 13 deste documento.

(*) A distribuição das horas de contacto é feita de acordo com a unidade curricular escolhida (quadro n.º 13).

6.º ano (1.º e 2.º semestres)

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Programado e Orientado	PM, PC, P, OG,NP, CGSP	Anual	1620	1320 (240TP/S; 1080 OT)	60	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

Unidades curriculares opcionais I
(para os três primeiros anos — a escolher uma por semestre)

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Sociologia Médica	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Biologia Molecular Aplicada	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Informática Aplicada	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Neurociências	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Nutrição Clínica	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Cirurgia Experimental	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Prescrição do Exercício	UCO-I	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Patologia Experimental	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação I	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação II	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação II	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação IV	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação V	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação VI	UCO-I	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.

Unidades curriculares opcionais II
(para os 4.º e 5.º anos — a escolher uma por semestre)

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Economia e Gestão da Saúde	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Genética Clínica	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Medicina Oral	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Imunologia Clínica	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Medicina Física e Reabilitação	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Farmacologia Clínica e Toxicologia	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Oncologia e Cuidados Paliativos	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Medicina Intensiva	UCO-II	Sem	54	36 (36T/P)	2	
Investigação VII	UCO-II	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação VIII	UCO-II	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação IX	UCO-II	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	
Investigação X	UCO-II	Sem	54	36 (36 TP/PL)	2	

T = ensino teórico; TP = teórico-prático; PL = prático e laboratorial; S = seminário; OT = orientação tutorial.