

Despacho n.º 5994/2015

Por despacho reitoral de 2015/03/12, sob proposta do Conselho Científico do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da Estrutura Curricular do ciclo de estudos integrados de mestrado em Medicina, ministrado pela Universidade do Porto, através do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto, adequado em 8 de novembro de 2006, conforme consta da Deliberação n.º 3042/2009, publicada no DR n.º 216, 2.ª série, de 6 de novembro de 2009, e retificado através da Declaração de Retificação n.º 3022/2009, publicada no DR n.º 243, 2.ª série, de 17 de dezembro de 2012.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 13 de março de 2015 e registada a 12 de maio de 2015 sob o n.º R/A-Ef2817/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B, n.º 1, alínea a) do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 — Instituição(ões) de ensino superior: Universidade do Porto
- 2 — Faculdade(s): Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar
- 3 — Ciclo de estudos: Medicina
- 4 — Grau: Mestre
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Medicina
- 6 — Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos) de acordo com a portaria n.º 256/2005, de 16 de março (CNAEF): 721
- 7 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 360 ECTS
- 8 — Duração do ciclo de estudos: 12 semestres
- 9 — Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não aplicável.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Medicina	MED	352,5	5
Medicina/ Qualquer área científica da U.Porto	MED/QACUP	—	2,5
<i>Total</i>		352,5	7,5

11 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

- a) Uma componente curricular, constituída por um conjunto organizado de unidades curriculares, a que correspondem 355 créditos ECTS;
- b) Uma dissertação de natureza científica, a que correspondem 5 do total de 360 créditos ECTS.

A aprovação em todas as unidades curriculares e no ato público de defesa da dissertação permitirá a obtenção do grau de Mestre em Medicina.

Aos (às) estudantes que completem os primeiros 180 ECTS do ciclo de estudos será atribuído o grau de licenciado(a) em *Ciências Básicas da Saúde*.

12 — Plano de estudos

Universidade do Porto**Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar**

Medicina

Mestre

Área científica predominante: Medicina

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto					ECTS	Observações
				T	P	TP	O	Total		
Química Biológica I	MED	Semestral	162	39	26	—	2	67	6	CH
Biofísica	MED	Semestral	121,5	39	13	—	2	54	4,5	CH
Biologia Celular	MED	Semestral	121,5	26	26	—	2	54	4,5	CH
Genética Básica	MED	Semestral	121,5	26	26	—	2	54	4,5	CH
Métodos Quantitativos	MED	Semestral	162	39	39	—	2	80	6	CH
Sociologia Médica	MED	Semestral	121,5	—	—	52	2	54	4,5	CH
<i>Totais</i>			810					363	30	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto				ECTS	Observações
				T	P	O	Total		
Anatomia Sistemática I	MED	Semestral	148,5	28	28	2	58	5,5	CH
Ecologia	MED	Semestral	40,5	14	—	2	16	1,5	CH
Fisiologia Geral	MED	Semestral	148,5	28	28	2	58	5,5	CH
História da Medicina	MED	Semestral	40,5	14	—	2	16	1,5	CH
Psicologia I	MED	Semestral	135	28	28	2	58	5	CH
Química Biológica II	MED	Semestral	162	42	28	2	72	6	CH
Saúde Comunitária I	MED	Semestral	135	28	28	2	58	5	CH
<i>Totais</i>			810				336	30	

2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	OT	O	Total		
Fisiologia Humana I	MED	Semestral	135	28	28	—	8	3	67	5	CH
Histologia e Embriologia Humana I	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Anatomia Sistemática II	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Bioquímica	MED	Semestral	135	28	—	28	—	2	58	5	CH
Epidemiologia	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Neuroanatomia	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
<i>Totais</i>			810						357	30	

2.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	OT	O	Total		
Anatomia Clínica	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Fisiologia Humana II	MED	Semestral	135	28	—	28	8	3	67	5	CH
Genética Molecular	MED	Semestral	135	28	14	14	—	2	58	5	CH
Histologia e Embriologia Humana II	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Imunologia Básica	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
Psicologia II	MED	Semestral	135	28	28	—	—	2	58	5	CH
<i>Totais</i>			810						357	30	

3.º Ano/ 1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	S	O	Total		
Farmacologia I	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Microbiologia I	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Patologia I	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Radiologia/ Imagiologia	MED	Semestral	121,5	28	28	—	6	2	64	4,5	CH
Saúde Comunitária II	MED	Semestral	121,5	28	28	—	—	2	58	4,5	CH
Semiologia Médica e Cirúrgica I	MED	Semestral	243	56	28	42	—	2	128	9	CH
<i>Totais</i>			810						424	30	

3.º Ano/ 2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	TC	O	Total		
Farmacologia II	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Genética Médica	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Microbiologia II	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Patologia II	MED	Semestral	108	28	28	—	—	2	58	4	CH
Psicologia Médica	MED	Semestral	54	14	10,5	10,5	—	1	36	2	CH
Saúde Comunitária II — Trabalho na Comunidade	MED	Semestral	81	—	—	—	35	2	37	3	CH
Semiologia Médica e Cirúrgica II	MED	Semestral	243	56	28	42	—	2	128	9	CH
<i>Totais</i>			810						433	30	

4.º Ano/ 1.º e 2.º Semestres

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	OT	O	Total		
Anatomia Patológica Especial	MED	Modular	81	—	—	30	—	2	32	3	DEN; CH
Terapêutica Geral I.	MED	Semestral (1.º)	121,5	19	—	26	12	3	60	4,5	CH
Terapêutica Geral II	MED	Semestral (2.º)	121,5	19	—	26	12	3	60	4,5	CH
Bioética e Deontologia Médica	MED	Modular	67,5	21	—	—	—	2	23	2,5	CR; CH
Cirurgia I *	MED	Modular	243	40	52	—	—	2	94	9	CR; CH
Medicina I **	MED	Modular	445,5	37	156	—	—	4,5	197,5	16,5	CR; CH
Neurologia e Neurocirurgia	MED	Modular	121,5	6	52	—	—	1,5	59,5	4,5	CH
Oftalmologia	MED	Modular	54	6	12	—	—	1,5	19,5	2	CH
Ortofisiatria	MED	Modular	121,5	6	52	—	—	1,5	59,5	4,5	CR; CH
Otorrinolaringologia	MED	Modular	54	8	12	—	—	1,5	21,5	2	CH
Psiquiatria	MED	Modular	121,5	6	52	—	—	1,5	59,5	4,5	CH
Semiótica Laboratorial.	MED	Modular	67,5	30	—	—	—	2	32	2,5	CR; CH
<i>Totais</i>			1620						718	60	

* UC Cirurgia I: Inclui formação nas seguintes áreas: Estomatologia e Cirurgia Maxilo-facial e Cirurgia Pediátrica.

** UC Medicina I: Inclui formação nas seguintes áreas: Cardiologia, Dermatologia, Gastroenterologia, Hematologia, Nefrologia e Pneumologia.

5.º Ano/ 1.º e 2.º Semestres

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto						ECTS	Observações
				T	P	TP	OT	O	TOTAL		
Medicina Legal e Toxicologia Forense	MED	Modular	121,5	17	39	—	—	2	58	4,5	DEN; CR; CH
Cirurgia II*	MED	Modular	243	25	78	—	—	2	105	9	CH
Ginecologia	MED	Modular	121,5	12	26	—	6	1,5	45,5	4,5	CH
Medicina Geral e Familiar I.	MED	Modular	94,5	4	26	—	—	2	32	3,5	CH
Medicina II **	MED	Modular	445,5	37	156	—	—	4,5	197,5	16,5	CH
Obstetrícia	MED	Modular	121,5	12	26	—	6	1,5	45,5	4,5	CH
Pediatria	MED	Modular	175,5	23	52	—	—	1,5	76,5	6,5	CH
Saúde Mental	MED	Modular	94,5	4	—	26	—	1,5	31,5	3,5	CR; CH
Saúde Pública.	MED	Modular	67,5	4	—	26	—	2	32	2,5	CH
Urologia	MED	Modular	67,5	8	26	—	—	1,5	35,5	2,5	CR; CH
Opção ***	MED/ QACUP	Modular	67,5	Depende da uc escolhida						2,5	N; Optativa
<i>Totais</i>			1620						696****	60	

* UC Cirurgia II: Inclui formação nas seguintes áreas: Cirurgia Geral (engloba Anestesiologia, Cirurgia Vascular e Cirurgia Plástica).

** UC Medicina II: Inclui formação nas seguintes áreas: Geriatria e Cardiologia, Endocrinologia, Genética Clínica, Infeciologia, Oncologia e Reumatologia.

*** UC Opção: Os(as) estudantes deverão realizar um total de 2,5 ECTS de opção, a escolher de entre a "Lista de Opções 5.º e 6.º ano".

**** Cálculo para um valor aproximado de 37 horas de contacto, variável em função das unidades curriculares escolhidas pelo estudante.

6.º Ano/ 1.º e 2.º Semestres

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto			ECTS	Observações
				OT	O	Total		
Dissertação/Projeto/Estágio	MED	Anual	135	21	2	23	5	CH; DEN
Cirurgia	MED	Modular	351	200	2	202	13	CH
Medicina	MED	Modular	351	250	3	253	13	CH
Medicina Geral e Familiar II.	MED	Modular	324	250	2	252	12	CH
Saúde da Mãe e da Criança	MED	Modular	324	200	2	202	12	CH
Opção *	MED	Modular	135	70	4	74	5	CH; Optativa
<i>Totais</i>			1620			1006	60	

* UC Opção: Os(as) estudantes deverão realizar um total de 5 ECTS de opção, a escolher de entre a "Lista de Opções 5.º e 6.º ano" (exceto opção livre U.Porto)

Lista de Opções 5.º e 6.º ano

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto			ECTS	Observações
				OT	O	Total		
Cirurgia Ambulatória	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Cirurgia Pediátrica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Hidrologia Clínica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Imunologia Clínica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Medicina Intensiva	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Clínica Neurocirúrgica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Iniciação à Investigação Científica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Medicina Operatória	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Cirurgia Plástica e Reconstructiva	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	CH
Cuidados Paliativos	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	CH
Oncologia	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	CH
Emergência Médica	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Nutrição Artificial	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Patologia Gastrointestinal	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Reabilitação Cardíaca	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Transplantação	MED	Modular	67,5	35	2	37	2,5	N
Opção livre U.Porto *	QACUP	—	67,5	Depende da uc escolhida			2,5	N

* Os(as) estudantes que pretendam, podem realizar, no 5.º ano, uma opção de escolha livre de entre a oferta de unidades curriculares de nível de 2.º ciclo da U.Porto, com um mínimo de 2,5 ECTS.

N — nova; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; CH — alteração das horas de contacto; CHT — alteração da tipologia das horas de contacto; CR -alteração do número de créditos; AO — alterada de obrigatória para optativa ou de optativa para obrigatória; AC- alteração da área científica.

21 de maio de 2015. — O Reitor, *Prof. Doutor Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo*.

208669167

7 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 120 ECTS.

8 — Duração do ciclo de estudos: 4 semestres.

9 — Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não aplicável.

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

Despacho n.º 5995/2015

Por despacho reitoral de 2015/03/16, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da Estrutura Curricular do 2.º ciclo de estudos em Alimentação Coletiva, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Ciências da Nutrição e da Alimentação, criado em 25 de outubro de 2006, conforme consta da Deliberação n.º 656/2007, publicada no DR n.º 73, 2.ª série, de 13 de abril de 2007, cuja última alteração consta do Despacho n.º 8900/2013, publicado no DR n.º 129, 2.ª série, de 8 de julho de 2013, e acreditado pelo Conselho de Administração da A3ES na sua reunião de 3 de março de 2015.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 17 de março de 2015 e registada a 12 de maio de 2015 sob o n.º R/A-Ef 2655/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B, n.º 1, alínea b) do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 — Instituição de ensino superior: Universidade do Porto.
- 2 — Faculdade: Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação.
- 3 — Ciclo de estudos: Alimentação Coletiva.
- 4 — Grau: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências Tecnológicas.
- 6 — Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos) de acordo com a portaria n.º 256/2005, de 16 de março (CNAEF): 429.

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Saúde	CS	15	—
Ciências Tecnológicas	CTEC	93	—
Ciências Sociais	CSC	9	—
Ciências Físicas	CFIS	3	—
<i>Total</i>		120	—

Observações:

O 2.º ciclo de estudos em Alimentação Coletiva tem como destinatários profissionais das áreas de Ciências da Nutrição, Ciências da Saúde, Ciências da Vida, Ciências Biológicas, Ciências Farmacêuticas, Bioquímica e Biotecnologia.

O ciclo de estudos tem a duração de quatro semestres e é composto por:

a) Um curso de mestrado (não conferente de grau) constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares a que correspondem a 60 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de mestrado em Alimentação Coletiva, não conferente de grau;

b) Uma dissertação de natureza científica, ou um trabalho de projeto originais e especialmente realizados para este fim, a que correspondem 60 do total dos 120 créditos ECTS do ciclo de estudos e cuja defesa em provas públicas permitirá a obtenção do grau de mestre em Alimentação Coletiva.