

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Sistemas de Avaliação de Desempenho	EIS	2S	140	T-30; TP-15	5	Ver quadro 5.
Opção I em Eng. e Gestão da Qualidade	EIS	2S	140	Variável	5	
Opção II em Eng. e Gestão da Qualidade	EIS	2S	140	T-22,5; TP-15	5	
Opção Tecnológica em Eng. e Gestão da Qualidade	ENG	2S	140	Variável	5	
<i>Total</i>			840	195	30	Ver quadro 5.

2.º ano/1.º e 2.º semestres

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Métodos de Investigação	CC	S	140	T-30; TP-15	5	
Seminários de Eng. e Gestão da Qualidade	ENG	S	140	TP-15; S-15	5	
Dissertação em Eng. e Gestão da Qualidade	EIS	Anual	1 400	OT-15	50	
<i>Total</i>			1 680	90	60	

Listam-se a título de exemplo as unidades curriculares para as UCs de opção:

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Fiabilidade	EIS	S	140	T-22,5; PL-15	5	Opção I em EGQ.
Metrologia	EIS	S	140	T-15; TP-22,5	5	
Gestão Estratégica e Organizacional	EIS	S	140	T-22,5; TP-15	5	Opção II em EGQ.
Sustentabilidade e Responsabilidade Social	EIS	S	140	T-22,5; TP-15	5	Opção II em EGQ.
Processamento e Projeto com Plásticos	ENG	S	140	T-30; TP 15	5	Opção Tecnológica em EGQ.
Controlo da Qualidade na Indústria Têxtil	ENG	S	140	T-15; PL-30	5	Opção Tecnológica em EGQ.
Tecnologias de Fabrico	ENG	S	140	T-15; TP-15; S-15	5	Opção Tecnológica em EGQ.

207024793

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Reitoria

Deliberação n.º 1302/2013

Na sequência da aprovação pelo Conselho de Gestão desta Universidade, em 27 de maio de 2013, a seguir se publica a alteração à Tabela de Emolumentos (constante da Deliberação n.º 583/2012, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 78 de 19 de abril de 2012) relativa a melhorias de nota.

«9 — Melhorias de nota — 15 (quinze) euros.»

A presente alteração entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

3 de junho de 2013. — O Reitor, *Prof. Doutor António Manuel Ben-sabat Rendas*.

207021796

UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 7726/2013

Por despacho reitoral de 2013/05/31, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Medicina 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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da

Estrutura Curricular do 3.º Ciclo de Estudos conducente ao grau de doutor em Metabolismo — Clínica e Experimentação, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Medicina, criado em 24 de janeiro de 2007.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 4 de junho de 2013, de acordo com o estipulado no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho.

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Porto
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Medicina
- 3 — Curso: Metabolismo: Clínica e Experimentação
- 4 — Grau ou diploma: Doutor
- 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: 240 — ECTS
- 7 — Duração normal do curso: 4 anos
- 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
Medicina	M	230	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Medicina/ Biologia/ Física/ Qualquer área científica da FMUP (*)	M/B/F/FMUP		10
<i>Total</i>		230	(¹) 10

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

Nota:

O item 9. é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

10 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de doutoramento, não conferente de grau, a que correspondem 30 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de doutoramento em Metabolismo — Clínica e Experimentação, não conferente de grau;

b) Uma tese de natureza científica, original e especialmente realizada para este fim, a que correspondem 210 do total dos 240 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja aprovação em provas públicas permitirá a obtenção do grau de doutor em Metabolismo — Clínica e Experimentação.

(*) Áreas científicas de qualquer 3.º Ciclo de estudos da FMUP.

11 — Plano de estudos:

Universidade do Porto

Faculdade de Medicina

Metabolismo — Clínica e Experimentação

Doutor

Área científica predominante — Medicina

1.º, 2.º, 3.º e 4.º anos

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Bioquímica do tecido adiposo	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Controlo de apetite	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Bioquímica clínica da inflamação	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Síndrome metabólica	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Neuroendocrinia digestiva, microbioma e metabolismo	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Bioquímica nutricional	M	Modular	67,5	T:11	2,5	(CH)
Projeto de tese	M	Modular	135	O:7; OT:4	5	N
Angiogénese	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Stresse oxidativo e antioxidantes	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Determinação de atividades enzimáticas	B	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Métodos instrumentais de análise	F	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Cultura de células animais	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Transportes transmembranares	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Cronobiologia	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Diabetes	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Cirurgia da obesidade	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH)
Epigenómica das doenças metabólicas	M	Modular	67,5	T:5; PL:6	2,5	Optativa N
Lab Rotation and/or Advanced Course (a)	M	Modular	67,5	S:11; PL:11	2,5	Optativa N
Metabolismo	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH;DO)
Stresse: biologia, ambiente e saúde	M	Modular	67,5	T:11	2,5	Optativa (CH; DO)
Unidade(s) Curricular(es) de escolha Livre(s)	—	Modular	202,5	—	7,5	Optativa
Tese	M	Anual	5670	OT:964	210	

(a) O estudante poderá optar por Lab Rotation ou pela participação em cursos avançados, devendo perfazer um total de 22h de contacto.

O estudante deverá perfazer um total de 10 ECTS realizados na escolha de optativas de qualquer 3.º Ciclo de estudos da FMUP, incluindo as unidades curriculares optativas deste 3.º Ciclo de estudos

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 atividade [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.

N — Nova; CR — alteração de créditos; CH — alteração de horas de contato; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; DO — alteração de obrigatória para optativa ou de optativa para obrigatória; AC — alteração da área científica.

4 de junho de 2013. — O Reitor, Prof. Doutor José Carlos Diogo Marques dos Santos.