



UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 9176/2020

Sumário: Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Metabolismo — Biopatologia e Experimentação, da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Por despacho de 20 de setembro de 2019 do Reitor da Universidade do Porto, no uso da competência atribuída nos Estatutos da Universidade do Porto, após parecer favorável do Senado emitido em reunião de 18 de setembro de 2019, foi aprovada, sob proposta dos Conselhos Científico e Pedagógico da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, por aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Metabolismo — biopatologia e experimentação, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Medicina, acreditado pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, na reunião de 14 de julho de 2020, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior a 19 de agosto de 2020 sob o n.º R/A-Cr 114/2020, e cuja estrutura curricular e plano de estudos seguidamente se publicam:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Porto
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Medicina
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de estudos: Metabolismo — biopatologia e experimentação
- 5 — Área científica predominante: Medicina
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: N.A.
- 9 — Estrutura curricular:

Ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Medicina	MED	120	0
<i>Subtotal</i>		120	
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

1 — Um conjunto organizado de unidades curriculares, com 60 ECTS, denominado Curso de Mestrado não conferente de Grau. Confere um diploma de curso de Mestrado (não conferente de grau) em Metabolismo.

2 — Uma dissertação de natureza científica, original e especialmente realizada para este fim, ou um estágio de natureza profissional, objeto de relatório final, com 60 ECTS, cuja defesa em provas públicas confere o grau de Mestre em Metabolismo — biopatologia e experimentação.

Universidade do Porto — Faculdade de Medicina

Ciclo de estudos

Grau: 1.º ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho						Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)							
				T	TP	P	S	OT			O
Comunicar ciência em Biomedicina	Med	1.º Semestre	81	6	9		3	6		3	Permite apresentação de J club pelos estudantes.
Imunologia e hemato-oncologia	Med	1.º Semestre	81	16	27	6	3	3		3	
Metabolismo, nutrição e medicina laboratorial	Med	1.º Semestre	81							3	
Metabolismo in silico	Med	1.º Semestre	162	2	40					6	
Metodologias em angiogénese	Med	1.º Semestre	81	7		14				3	
Métodos moleculares	Med	1.º Semestre	243	25		24	4	13		9	
Seminários temáticos	Med	1.º Semestre	81				14	10		3	
Bioquímica e fisiologia da ingestão alimentar	Med	2.º Semestre	81	18				10		3	
Doenças do metabolismo	Med	2.º Semestre	243	54		3	6			9	
Estado redox: dieta, regulação metabólica e envelhecimento	Med	2.º Semestre	81	19			2	7		3	
Estudos in vitro com culturas celulares	Med	2.º Semestre	81	9			9	6		3	Permite apresentação de artigos (J club) pelos estudantes.
Modelos animais em doença metabólica	Med	2.º Semestre	81	12		8		4		3	
Ritmos biológicos: saúde, nutrição e metabolismo	Med	2.º Semestre	81	11				12		3	
Preparação para dissertação/Estágio	Med	2.º Semestre	162					42		6	





2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5) — OT		
Dissertação/Estágio	Med	Anual	1620	350	60	

27 de agosto de 2020. — O Reitor, *Prof. Doutor António de Sousa Pereira.*

313526541