

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Seminário de Investigação em Matemática II	M	Semestral	160	S:16; OT:16	6	

1 de agosto de 2014. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

208012603

Despacho n.º 10446/2014

Nos termos do disposto nos artigos 76.º e 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, na sua redação atual dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013 de 7 de agosto, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Ciências da Saúde foi aprovada, por Despacho Reitoral, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas, acreditado preliminarmente pela A3ES e registado na Direção-Geral com o n.º R/A-EF 1301/2011.

De acordo com o estipulado no artigo 76.º-B do referido decreto-lei, a alteração da estrutura curricular e o plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 25 de julho de 2013, para entrar em vigor no ano letivo de 2013/2014.

27 de setembro de 2013. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Instituição de ensino superior: Universidade da Beira Interior.
- 2 — Unidade Orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências da Saúde.
- 3 — Designação do ciclo de estudos: Ciências Biomédicas.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências Biomédicas.

6 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.

7 — Duração do ciclo de estudos: 3 anos.

8 — Ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável):

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biomédicas	CB	54	30
Matemática	M	24	
Física	F	18	
Ciências da Engenharia	CEN	18	
Bioquímica	BQ	36	
<i>Subtotal</i>		150	30
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:

11 — Plano de Estudos:

Universidade da Beira Interior

Ciclo de estudos: Ciências Biomédicas

Grau: Licenciado

Área científica predominante: Ciências Biomédicas

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular e Molecular	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Cálculo I	M	Semestral	160	TP: 64	6	
Física Geral I	F	Semestral	160	T: 32; TP: 32	6	
Introdução às Ciências Biomédicas	CB	Semestral	160	TP: 64	6	
Química I	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Álgebra Linear e Numérica	M	Semestral	160	TP: 64	6	
Cálculo II	M	Semestral	160	TP: 64	6	
Física Geral II	F	Semestral	160	T: 32; TP: 32	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Microbiologia Biomédica	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Química II	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	

2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia e Fisiologia Humana I	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Bioquímica I	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Eletrónica	CEN	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Bioestatística	M	Semestral	160	TP: 64	6	
Programação	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	

2.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Análise e Processamento de Bio-sinais	CEN	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Anatomia e Fisiologia Humana II	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Biomateriais	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Bioquímica II	BQ	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Processos Físicos do Corpo Humano	F	Semestral	160	TP: 64	6	

3.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Instrumentação e Medidas Biomédicas	CEN	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Imunologia	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Neurofisiologia	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	
Bioquímica Clínica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Campos Electromagnéticos em Sistemas Biológicos	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Controlo de Biosistemas	CB	Semestral	160	T:32; PL: 32	6	Optativa.
Enzimologia	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Introdução à Teoria Quântica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Ótica Geométrica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Química Orgânica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.

Devem escolher-se duas unidades curriculares optativas.

3.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Seminário	CB	Semestral	160	S: 16; OT: 16	6	
Empreendedorismo	CB	Semestral	160	TP: 64	6	
Bioinformática	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Biosensores	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Física Atómica e Nuclear	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Genética	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Imagiologia Médica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Ótica Ondulatória	CB	Semestral	160	TP: 32; PL: 32	6	Optativa.
Química Orgânica Farmacêutica	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Telemedicina	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.
Vibração e Ondas	CB	Semestral	160	T: 32; PL: 32	6	Optativa.

Devem escolher-se três unidades curriculares optativas.

208013657

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso n.º 9220/2014

Designados, por despacho reitoral, de 10 de julho de 2014, para fazerem parte do júri de equivalência ao grau de doutor em Ciências da Saúde, ramo de Medicina, na especialidade de Imunologia, requerida por Yanna Karla de Medeiros Nóbrega.

Presidente: Doutor Joaquim Neto Murta, professor catedrático e diretor da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (*)

Vogais:

Doutor José Luís Dias Delgado, professor associado da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Doutor Manuel Amaro de Matos Santos Rosa, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Doutor Carlos Alberto Fontes Ribeiro, professor catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

(*) Por despacho de delegação de competências do Reitor da Universidade de Coimbra, n.º 2926/2012, publicado no *Diário da República*, segunda série, n.º 42, de 28 de fevereiro de 2012.

18 de julho de 2014. — O Administrador da Universidade de Coimbra, *Jorge Amaral Tavares*.

208013568

Despacho n.º 10447/2014

Nos termos do disposto no Regulamento Académico da Universidade de Coimbra, bem como na alínea *a*) do n.º 2 do artigo 34.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, republicado no Decreto-Lei n.º 115/2013, de 07 de agosto, e dos artigos 35.º a 41.º do Código do Procedimento Administrativo, delego nos docentes indicados, sem possibilidade de subdelegação, a presidência dos júris das seguintes provas de doutoramento:

Prova(s) de doutoramento

Doutorando	Designação do Curso	Docente que preside ao júri da prova, por delegação		
		Nome	Categoria	Unidade Orgânica
António Jorge da Costa Granjal	Programa de Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação.	Henrique Santos do Carmo Madeira.	Professor catedrático	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
José Augusto Maças da Silva Carvalho	Doutoramento em Arte Contemporânea.	José António Oliveira Bandeirinha.	Professor associado com agregação.	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
Mahdi Dodangeh	Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática.	Maria Paula Martins Serra de Oliveira.	Professora catedrática	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
Maria Margarida Martins Gonçalo	Doutoramento em Ciências da Saúde (Pré-Bolonha), ramo de Medicina, especialidade de Medicina Interna (Dermatologia e Venereologia).	Carlos Alberto Fontes Ribeiro.	Professor catedrático	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Nas faltas, ausências ou impedimentos do presidente do júri aplica-se o disposto no referido regulamento.

9 de julho de 2014. — O Reitor, *João Gabriel Silva*.

208013519

Despacho n.º 10448/2014

Nos termos do disposto no Regulamento Académico da Universidade de Coimbra, bem como na alínea *a*) do n.º 2 do artigo 34.º do Decreto-Lei

n.º 74/2006, de 24 de março, republicado no Decreto-Lei n.º 115/2013, de 07 de agosto, e dos artigos 35.º a 41.º do Código do Procedimento Administrativo, delego no docente indicado, sem possibilidade de subdelegação, a presidência do júri da seguinte prova de doutoramento:

Prova(s) de doutoramento

Doutorando	Designação do Curso	Docente que preside ao júri da prova, por delegação		
		Nome	Categoria	Unidade Orgânica
Alessia Amato	Doutoramento em Letras (Pré-Bolonha), Área de História, na especialidade de Arqueologia.	João Maria Bernardo Ascenso André.	Professor catedrático	Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra.

Nas faltas, ausências ou impedimentos do presidente do júri aplica-se o disposto no referido regulamento.

30 de julho de 2014. — O Reitor, *João Gabriel Silva*.

208014426