

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Traumatologia e Primeiros Socorros	CBiom	Semestral	56	TP: 26	2
Patologia	CBiom	Semestral	56	T: 26	2
Educação Física Especial	CDesp	Semestral	112	T: 26 PL: 13	4
Avaliação e Prescrição do Exercício	CDesp	Semestral	112	TP: 39	4
Teoria do Treino II	CDesp	Semestral	56	T: 26	2
Prática Pedagógica II	CEd	Semestral	56	TP: 26	2
Estudos Práticos VI*	CDesp	Semestral	280	TP: 104	10

\* Modalidades: Voleibol, actividades de academia, actividades de ar livre e golfe.

### Despacho n.º 23 285-J/2007

A requerimento da C.E.S.P.U., Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C.R.L, entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte (ISCS-N), o Director-Geral do Ensino Superior, pelo Despacho n.º 18 755-F/2007, de 12 de Junho de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 160, de 21 de Agosto, registou com o n.º R/B – AD – 982/2007 a adequação ao Processo de Bolonha do curso de licenciatura em Ciências Farmacêuticas, cuja autorização de funcionamento consta da Portaria n.º 589/95, de 17 de Junho, alterada pela Portaria n.º 768/99, de 30 de Agosto.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, o Director do ISCS-N faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do ciclo de estudos adequado, conducente ao grau de Mestre em Ciências Farmacêuticas, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

14 de Setembro de 2007. — O Director, *Jorge Brandão Proença*.

#### Estrutura e plano de estudos da Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte.

2 — Unidade orgânica: não aplicável.

3 — Curso: Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas.

Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas.

4 — Grau: Mestre em Ciências Farmacêuticas.

Licenciado em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências Farmacêuticas.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas — 300 ECTS.

Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas — 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso: Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas — 10 semestres.

Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas — 6 semestres.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: não aplicável.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Alimentares	CALim	4	
Ciências Biológicas	CBiol	46	
Ciências Biomédicas	CBiom	72	
Ciências Bioquímicas	CBq	8,5	
Ciências Farmacêuticas	CFarm	109,5	
Ciências Físicas e Químicas	CFQ	53,5	
Ciências Matemáticas e Estatísticas	CME	4,5	
Ciências Sociais e de Comportamento	CSC	2	
Total		300	

10 — Observações: É conferido o grau de licenciado em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas após 6 semestres e aprovação em 180 ECTS.

11 — Plano de estudos:

### Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte

#### Ciências Farmacêuticas

#### Mestrado

Área Científica predominante do curso: Ciências Farmacêuticas

#### 1.º ano

#### QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Biologia Celular	CBiol	Semestral	168	T: 39; PL: 39	6
Química Geral e Inorgânica	CFQ	Semestral	168	T: 26; TP: 13; PL: 26	6
Estatística Aplicada	CME	Semestral	126	T: 26; TP: 39	4,5
Terminologia	CFarm	Semestral	84	T: 26; TP: 26	3
Física Aplicada	CFQ	Semestral	140	T: 26; TP: 13; PL: 26	5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Métodos e Técnicas de Laboratório	CFQ	Semestral	154	T: 26; PL: 39	5,5
História da Farmácia	CFarm	Semestral	56	T: 26; S: 13	2
Botânica	CBiol	Semestral	154	T: 26; PL: 26	5,5
Química Analítica	CFQ	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5
Química Orgânica I	CFQ	Semestral	168	T: 39; PL: 39	6
Química Física	CFQ	Semestral	168	T: 26; TP: 13; PL: 26	6
Histologia e Embriologia	CBiol	Semestral	154	T: 26; TP: 13; PL: 26	5,5

## 2.º ano

## QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Fisiologia I	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL:26	5
Anatomia	CBiol	Semestral	126	T: 26; PL:26	4,5
Farmacognosia	CFarm	Semestral	126	T: 26; PL: 26	4,5
Métodos Instrumentais de Análise I	CFQ	Semestral	140	T: 26; PL: 39	5
Química Orgânica II	CFQ	Semestral	154	T: 39; PL: 26	5,5
Biologia Molecular	CBiol	Semestral	154	T: 26; PL: 26	5,5
Fisiologia II	CBiol	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5
Métodos Instrumentais de Análise II	CFQ	Semestral	154	T: 26; PL: 39	5,5
Imunologia	CBiol	Semestral	126	T: 26; PL: 13; TP: 13	4,5
Tecnologia Farmacêutica I	CFarm	Semestral	154	T: 26; PL: 39	5,5
Química Farmacêutica I	CFarm	Semestral	140	T: 26; PL: 39	5
Bioquímica I	CBq	Semestral	126	T: 26; PL: 26	4,5

## 3.º ano

## QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Biofarmácia e Farmacocinética	CFarm	Semestral	126	T: 26; TP: 26; PL: 13	4,5
Farmacologia I	CBiom	Semestral	112	T: 26; PL: 26	4
Química Farmacêutica II	CFarm	Semestral	126	T: 26; PL: 39	4,5
Microbiologia Geral	CBiol	Semestral	126	T: 26; PL: 26	4,5
Hematologia	CBiom	Semestral	98	T: 26; PL: 26	3,5
Tecnologia Farmacêutica II	CFarm	Semestral	140	T: 26; PL: 39	5
Bioquímica II	CBq	Semestral	112	T: 26; TP: 26	4
Farmacologia II	CBiom	Semestral	126	T: 26; PL: 26	4,5
Tecnologia Farmacêutica III	CFarm	Semestral	154	T: 26; PL: 39	5,5
Epidemiologia e Saúde Pública	CBiom	Semestral	126	T: 26; TP: 26	4,5
Patologia e Genética Molecular	CBiom	Semestral	154	T: 26; PL: 13; TP: 26	5,5
Legislação, Organização e Gestão	CFarm	Semestral	112	T: 26; TP: 26	4
Análise do Medicamento	CFarm	Semestre	168	TP: 13; PL: 39	6

## 4.º ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Biotoxicologia	CBiom	Semestral	140	T: 26; PL: 39	5
Hidrologia e Análises Hidrológicas	CFQ	Semestral	112	T: 26; PL: 26	4
Bacteriologia	CBiom	Semestral	140	T: 26; PL: 39	5
Virologia	CBiom	Semestral	112	T: 26; TP: 13; PL: 13	4
Dermofarmácia e Cosmética	CFarm	Semestral	112	T: 26; PL: 26	4
Nutrição Humana	CAlim	Semestral	112	T: 26; TP: 26	4
Registos e Qualidade Laboratorial	CFarm	Semestral	112	T:26; TP:26	4
Micologia e Parasitologia	CBiom	Semestral	112	T: 26; PL: 26	4
Bromatologia e Análises Bromatológicas	CFarm	Semestral	126	T: 26; PL: 39	4,5
Fisiopatologia e Farmacoterapia I	CBiom	Semestral	112	T: 26; TP: 26	4
Prática de Farmácia I	CFarm	Semestral	126	T: 13; PL: 39	4,5
Bioética e Deontologia Farmacêutica	CSC	Semestral	56	T: 13; TP: 26	2
Química Clínica	CBiom	Semestral	140	T: 26; TP: 13; PL: 26	5
Semiologia	CBiom	Semestral	56	T: 13; TP:26	2
Estágio I	CFarm	Mensal	112	E:80	4

## 5.º ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Fisiopatologia e Farmacoterapia II	CBiom	Semestral	126	T: 26; TP:39	4,5
Prática de Farmácia II	CFarm	Semestral	140	T: 13; PL: 39	5
Toxicologia e Análises Toxicológicas	CBiom	Semestral	168	T: 26; PL: 39; S: 13	6
Farmacoepidemiologia	CBiom	Semestral	98	T: 26; TP: 26	3,5
Farmácia Hospitalar	CFarm	Semestral	112	T: 26; TP: 26	4
Terapia Molecular	CBiom	Semestral	98	T: 13; TP: 26; PL: 13	3,5
Análises Clínicas	CBiom	Semestral	98	TP: 26; E: 50	3,5
Estágio II	CFarm	Semestral	840	E: 700	30

## Despacho n.º 23 285-L/2007

A requerimento da C.E.S.P.U., Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C.R.L., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte (ISCS-N), o Director-Geral do Ensino Superior, pelo Despacho n.º 18 755-F/2007, de 12 de Junho de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 160, de 21 de Agosto, registou com o n.º R/B – AD – 983/2007 a adequação ao Processo de Bolonha do curso de licenciatura em Medicina Dentária, cuja autorização de funcionamento consta do Decreto-Lei n.º 250/89, de 8 de Agosto, com plano de estudos alterado pela Portaria n.º 882/2003, de 21 de Agosto.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, o Director do ISCS-N faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do ciclo de estudos adequado, conducente ao grau de Mestre em Medicina Dentária, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

14 de Setembro de 2007. — O Director, *Jorge Brandão Proença*.

Estrutura e plano de estudos da  
Mestrado Integrado em Medicina Dentária

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte.

2 — Unidade orgânica: não aplicável.

3 — Curso: Mestrado Integrado em Medicina Dentária.

Licenciatura em Ciências Dentárias.

4 — Grau: Mestre em Medicina Dentária.

Licenciado em Ciências Dentárias.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências Dentárias.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: Mestrado Integrado em Medicina Dentária — 300 ECTS.

Licenciatura em Ciências Dentárias - 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso: Mestrado Integrado em Medicina Dentária — 5 anos.

Licenciatura em Ciências Dentárias — 3 anos.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: não aplicável.