

**CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.****Aviso n.º 10684/2022**

Sumário: Estrutura curricular e plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia autorizado a funcionar na Escola Superior de Saúde do Vale do Ave do Instituto Politécnico de Saúde do Norte — CESPU.

A CESPU — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, torna público que, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, o ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia foi objeto de acreditação prévia, por deliberação de 05 de maio de 2022 da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino, e registado pela Direção Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 41/2022, em 16 de maio de 2022.

Procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do novo ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

17 de maio de 2022. — O Presidente da CESPU — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., *Prof. Doutor António Manuel de Almeida Dias*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave
- 3 — Grau ou diploma: licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Farmácia
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS
- 6 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 anos/8 semestres
- 7 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: não aplicável
- 8 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Área Científica	Sigla	Créditos ECTS Obrigatórios
Farmácia	FARM — 727	134
Biologia e Bioquímica	BB — 421	56
Química	Q — 442	19
Marketing e Publicidade	MP — 342	9
Medicina	MED — 721	4
Ciências da Nutrição	CNUT — 726	4
Gestão e Administração	GA — 345	3
Saúde — Programas não classificados	SPNC- 729	3
Psicologia	PSI — 311	3
Enfermagem	E — 723	3
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC — 310	2
<i>Total</i>		240



9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Saúde do Norte — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave

Curso de Licenciatura em Farmácia

QUADRO N.º 2

1.º ano

Unidades Curriculares (1)	Área Científica (2)	Tipo (3)	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)	
Anatomia Humana	Biologia e Bioquímica	S1	108	26T + 20PL	4
Fisiologia Humana I	Biologia e Bioquímica	S1	108	26T + 20PL	4
Fisiologia Humana II	Biologia e Bioquímica	S2	108	26T + 20PL	4
Bioquímica Geral	Biologia e Bioquímica	S2	162	26T + 26TP + 26PL	6
Introdução à Profissão	Farmácia	S1	108	26T	4
Química Geral e Inorgânica	Química	S1	162	26T + 13TP + 26PL	6
Microbiologia I	Biologia e Bioquímica	S2	108	26T + 20PL	4
Métodos Instrumentais de Análise	Química	S2	108	26T + 20PL	4
Métodos e Técnicas Laboratoriais	Química	S1	108	26 T + 20 PL	4
Biologia celular	Biologia e Bioquímica	S1	108	26 T + 20 TP	4
Biologia Molecular	Biologia e Bioquímica	S2	108	26 T + 20 TP	4
Genética Humana	Biologia e Bioquímica	S2	81	26 T + 20 PL	3
Química orgânica	Química	S2	135	26T + 13TP + 13PL	5
Tecnologia de Produção em Farmácia I	Farmácia	S1	108	26 T + 26PL	4

QUADRO N.º 3

2.º ano

Unidades Curriculares (1)	Área Científica (2)	Tipo (3)	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)	
Química orgânica Farmacêutica	Farmácia	S1	162	26T + 26TP + 26PL	6
Tecnologia de Produção em Farmácia II	Farmácia	S1	108	26T + 26PL	4
Farmacognosia e Fitoquímica	Farmácia	S1	108	26T + 26PL	4
Produtos de Saúde e Dispositivos Médicos	Farmácia	S2	81	26T + 13TP	3



Unidades Curriculares (1)	Área Científica (2)	Tipo (3)	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)	
Imunologia	Biologia e Bioquímica	S1	108	26T + 13TP + 13P	4
Biofarmácia e Farmacocinética	Farmácia	S1	135	26T + 26PL	5
Biopatologia	Biologia e Bioquímica	S1	81	26 T	3
Comunicação em Saúde	Ciências Sociais e do Comportamento	S2	54	13T + 13TP	2
Epidemiologia e Saúde Pública	Medicina	S2	108	26T + 20TP	4
Investigação em Farmácia I	Farmácia	S2	81	26TP + 20 TP	3
Farmacologia I	Biologia e Bioquímica	S2	108	26T + 20TP	4
Técnicas Comerciais I	Marketing e Publicidade	S2	81	26T + 13TP	3
Farmacotoxicologia	Farmácia	S2	108	26T + 20TP	4
Psicologia	Psicologia	S2	81	26T + 13 TP	3
Microbiologia II	Biologia e Bioquímica	S1	108	26T + 20PL	4
Nutrição e Dietética	Ciências da Nutrição	S2	108	26T + 20TP	4

QUADRO N.º 4

3.º ano

Unidades Curriculares (1)	Área Científica (2)	Tipo (3)	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)	
Organização, Gestão e Empreendedorismo em Farmácia	Gestão e Administração	S1	81	26 T + 20 TP	3
Fitoterapia e Suplementos Alimentares	Farmácia	S1	81	26 T + 20 TP	3
Técnicas Comerciais II	Marketing e Publicidade	S1	81	26 T + 13 TP	3
Assuntos Regulamentares e Farmacovigilância	Farmácia	S1	81	26 T	3
Terapias Naturais e Complementares	Saúde — Programas não classificados	S2	81	26 T + 13 TP	3
Cuidados Primários de Saúde	Enfermagem	S1	81	26 T + 20 PL	3
Farmacologia II	Biologia e Bioquímica	S1	108	26 T + 20 TP	4
Farmacoterapia	Biologia e Bioquímica	S2	108	26 T + 20 TP	4
Dermofarmácia e Cosmética	Farmácia	S1	108	26 T + 20 TP	4
Controlo e Gestão da Qualidade	Farmácia	S2	108	26 T + 20 TP + 20PL	4
Farmácia Hospitalar	Farmácia	S2	108	26 T + 20 TP	4
Investigação em Farmácia II	Farmácia	S2	81	26 T + 20TP	3
Práticas Simuladas em Farmácia	Farmácia	S2	108	26 TP + 26 PL	4
Farmácia de Manipulação	Farmácia	S1	108	26 TP + 26 PL	4
Marketing e Saúde	Marketing e Publicidade	S1	81	26 T + 20 TP	3
Estágio I	Farmácia	S2	216	80 E + 10 OT	8



QUADRO N.º 5

4.º ano

Unidades Curriculares (1)	Área Científica (2)	Tipo (3)	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (6)
			Total (4)	Contacto (5)	
Tese de Licenciatura	Farmácia	A	216	30 TP + 30 OT	8
Estágio II — Integração Profissional	Farmácia	A	1404	810 E + 40 OT	52

Notas

- (1) Designação da unidade curricular;
- (2) Área científica de acordo com as áreas definidas no Quadro n.º 1;
- (3) Unidade curricular semestral (S) ou anual (A);
- (4) Número de horas totais (horas de contacto + horas de trabalho do estudante)
- (5) Horas de contacto T (Teóricas); PL (Práticas Laboratoriais); TP (Teórico Práticas); TC (Trabalho de Campo); S (Seminário); E (Estágio);
- (6) Créditos por unidade curricular calculados em função do número de horas totais e de acordo com o regulamento em vigor.

315334437