



CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.

Aviso n.º 4111/2015

A CESPUPOLITECNICO — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora da CESPUPOLITECNICO-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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 07 de agosto o 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais foi objeto de acreditação prévia por deliberação de 03 de fevereiro de 2015 da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino e registado pela Direção Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-CR 5/2015.

Em conformidade com o registo do Senhor Diretor-Geral do Ensino Superior, de 03 de março de 2015, procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do novo ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Biomédicas Laboratoriais, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

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

24 de março de 2015. — O Presidente da CESPUPOLITECNICO — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., *Professor Doutor António Manuel de Almeida Dias*.

Estrutura e Plano de Estudos da Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

Ciclo de Estudos Conducente ao Grau de Licenciado

1 — Estabelecimento de ensino: CESPUPOLITECNICO — Instituto Politécnico de Saúde do Norte

2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave

3 — Curso: Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

4 — Grau: Licenciado

5 — Área científica predominante do curso: Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica

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: 8 Semestres

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não se aplica

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
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	TDT	178	5
Biologia e Bioquímica	BBQ	44	0
Química	QUI	10	0
Métodos Estatísticos	MET	5	0
Psicologia	PSI	3	0
<i>Total</i>		235	5

CESPUPOLITECNICO — Instituto Politécnico de Saúde do Norte

Escola Superior de Saúde do Vale do Ave

Curso de Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Anatomia Humana	BBQ	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Química Orgânica	QUI	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Biologia Celular	BBQ	Semestral	81	T:20; PL:13	3	
Histologia	BBQ	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Fisiologia Humana I	BBQ	Semestral	122	T:26;PL:20	4,5	
Psicologia em Saúde	PSI	Semestral	81	TP:21	3	
Bioestatística	MET	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Bioquímica Geral	BBQ	Semestral	162	T:20; TP:26; PL:26	6	
Patologia Geral e Morfológica	TDT	Semestral	162	T:20; TP:13	6	
Fisiologia Humana II	BBQ	Semestral	122	T:26;PL:20	4,5	
Higiene e Segurança Laboratorial	TDT	Semestral	108	T:20; TP:13	4	
Introdução à Profissão	TDT	Semestral	108	TP:26	4	
Metodologia Instrumental	QUI	Semestral	135	T:20;PL:26	5	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Genética Humana	BBQ	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Microbiologia Clínico-Laboratorial I	TDT	Semestral	135	T:20; TP:13; PL:26	5	
Hematologia Clínico-Laboratorial	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Anatomia Patológica Sistemática	BBQ	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Histotecnologia I	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Imunologia Laboratorial	TDT	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Toxicologia Aplicada	BBQ	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Biologia Molecular	BBQ	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Saúde Pública e Epidemiologia	TDT	Semestral	81	TP:26	3	
Controlo de Qualidade laboratorial	TDT	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Microbiologia Clínico-Laboratorial II	TDT	Semestral	135	T:26;PL:20	5	
Tanatologia e Fetopatologia	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Histotecnologia II	TDT	Semestral	108	T:20;PL:26	4	
Análise de Água e Alimentos	TDT	Semestral	108	T:20;PL:26	4	

3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bioquímica Clínico-Laboratorial I	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Imunohemoterapia Clínico-Laboratorial	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Citopatologia I	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Métodos Citohistoquímicos	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Parasitologia e Micologia Clínico-Laboratorial	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Bioquímica Clínico-Laboratorial II	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Virologia Clínico-Laboratorial	TDT	Semestral	135	T:20; TP:13 PL:26	5	
Imunohistoquímica e Patologia Molecular	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Citopatologia II	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais	TDT	Semestral	270	TP:39	10	
Técnicas Microscópicas	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	Opcional.
Trombose e Hemóstase	TDT	Semestral	135	T:20;PL:26	5	Opcional.

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais I	TDT	Semestral	810	E:525	30	
Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais II	TDT	Semestral	810	E:525	30	

Nota

- (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 aluno) — entre 1500 e 1680 horas;
- (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;
- (7) Para o caso de unidades curriculares opcionais.