

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Patologia Respiratória II	SA	Semestral	100	T:26; PL:26	4	
Gestão e Administração de Unidades de Saúde	CE	Semestral	50	TP:26	2	
Investigação	ME	Semestral	125	TP:39	5	
Estágio I	SA	Semestral	250	E:91	10	

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 II	SA	Annual	1250	E:1050	50	
Investigação — Monografia	ME	Annual	250	TP:52	10	

12 de Setembro de 2008. — O Presidente da Direcção, *António Manuel Almeida Dias*.**Aviso n.º 23697/2008**

A requerimento da CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte (IPSN) — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, o Senhor Director-Geral do Ensino Superior registou com o n.º R/B — AD — 274/2008 a adequação ao Processo de Bolonha do Curso Bietápico de Licenciatura em Análises Clínicas e de Saúde Pública cuja autorização de funcionamento consta da Portaria n.º 1006/00, de 19 de Outubro, alterada pela Portaria n.º 202/2004 de 2 de Março.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80 do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, o Presidente da Direcção da CESPU, CRL faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do ciclo de estudos adequado, conducente ao grau de Licenciado em Análises Clínicas e de Saúde Pública, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo 2008-2009.

12 de Setembro de 2008. — O Presidente da Direcção, *António Manuel de Almeida Dias*.

Estrutura e plano de estudos da Licenciatura em Análises Clínicas e de Saúde Pública

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte
- 2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave
- 3 — Curso: Licenciatura em Análises Clínicas e de Saúde Pública
- 4 — Grau: Licenciado em Análises Clínicas e de Saúde Pública
- 5 — Área científica predominante do curso: Análises Clínicas

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 aplicável

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

Curso de licenciatura em Análises Clínicas e de Saúde Pública

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia e Bioquímica	BBIO	43	
Psicologia	PSI	3	
Informática e Estatística	INF-EST	4	
Química	QUI	10	
Ciências Laboratoriais — Análises Clínicas	CLAClin	158	
Gestão e Administração	GA	2	
Qualidade e Saúde Pública	QeSP	14	
Metodologia de Investigação	MetInv	6	
<i>Total</i>		240	

10 — Plano de Estudos:

Instituto Politécnico de Saúde do Norte**Escola Superior de Saúde do Vale do Ave****Curso de licenciatura em Análises Clínicas e de Saúde Pública****Análises clínicas**

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)
Princípios de Anatomia Humana	BBIO	Semestral	160	T:26; PL:26	6	
Biologia Celular	BBIO	Semestral	80	T:26	3	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bioquímica I	BBIO	Semestral	120	T:26; PL:26	4,5	
Fisiologia Humana I	BBIO	Semestral	120	T:26; PL:26	4,5	
Fundamentos de Investigação em Saúde I	INF-EST	Semestral	50	TP:26	2	
Metodologia Analítica I	CLAClin	Semestral	180	T:26; PL:26	6	
Química Geral	QUI	Semestral	100	T:26; PL:26	4	
Psicologia em Saúde	PSI	Semestral	80	T:26	3	
Fisiologia Humana II	BBIO	Semestral	120	T:26; PL:26	4,5	
Fundamentos de Investigação em Saúde II	INF-EST	Semestral	50	TP:26	2	
Bioquímica II	BBIO	Semestral	120	T:26; PL:26	4,5	
Química Orgânica	QUI	Semestral	180	T:26; PL:26	6	
Metodologia Analítica II	CLAClin	Semestral	180	T:26; PL:26	6	
Genética Humana	BBIO	Semestral	100	T:26; PL:26	4	

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)
Biopatologia	BBIO	Semestral	80	T:26	3	
Microbiologia Geral	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL: 26	6	
Química Clínica I	CLAClin	Semestral	168	T:26; PL:26	6	
Biologia Molecular I	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL:26	6	
Hematologia	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL:26	6	
Fundamentos de Imunologia	BBIO	Semestral	144	T:26; TP:13; PL:26	5	
Microbiologia Alimentar	CLAClin	Semestral	112	T:26; PL:26	4	
Parasitologia e Micologia	CLAClin	Semestral	112	T:26; TP:13; PL:26	4	
Química Clínica II	CLAClin	Semestral	168	T:26; PL:26	6	
Bacteriologia Clínica	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL:26	6	
Toxicologia	CLAClin	Semestral	112	T:26; PL:26	4	
Histologia e Embriologia	BBIO	Semestral	112	T:26; 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)
Bromatologia	CLAClin	Semestral	168	T:26; PL:26	6	
Virologia	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:21; PL:18	6	
Hemoterapia	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL:39	6	
Controlo de Qualidade e Certificação	QeSP	Semestral	112	T:26; TP:26	4	
Biologia Molecular II	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:13; PL:26	6	
Introdução à Profissão e Ética	CLAClin	Semestral	112	T:26; TP:13	4	
Estágio Profissional Integrado I	CLAClin	Semestral	784	E:525	28	

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 Profissional Integrado II	CLAClin	Semestral	896	E:525	32	
Investigação e Projecto	Met.Inv	Semestral	168	TP:24; OT:6	6	
Métodos Diagnóstico de Doenças Tromboembólica e Hemorrágicas	CLAClin	Semestral	168	T:26; TP:26	6	
Gestão e Administração de Unidades de Saúde	GA	Semestral	56	TP:26	2	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Hemato-oncologia	CLAClin	Semestral	168	T:26 + TP:13	6	
Epidemiologia e Saúde Pública	QeSP	Semestral	168	T:26; TP:13; TC:9	6	
Higiene e Segurança	QeSp	Semestral	56	T:26; TP:3; TC:9	2	

Aviso n.º 23698/2008

A requerimento da CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte (IPSN) — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, o Senhor Director-Geral do Ensino Superior registou com o n.º R/B — AD — 278/2008 a adequação ao Processo de Bolonha do Curso Bietápico de Licenciatura em Neurofisiologia, cuja autorização de funcionamento consta da Portaria n.º 106/01, de 21 de Fevereiro, alterada pela Portaria n.º 1260/2003 de 5 de Novembro.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80 do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, o Presidente da Direcção da CESPU, CRL faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do ciclo de estudos adequado, conducente ao grau de Licenciado em Neurofisiologia, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo 2008-2009.

Estrutura e plano de estudos da Licenciatura em Neurofisiologia

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte
- 2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave
- 3 — Curso: Licenciatura em Neurofisiologia
- 4 — Grau: Licenciado em Neurofisiologia
- 5 — Área científica predominante do curso: Saúde
- 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 estruture: não aplicável

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

Curso de Licenciatura em Neurofisiologia

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida	CV	48	
Ciências Sociais e de Comportamento	CSC	3	
Matemática e Estatística e Informática	ME-INF	22	
Ciências Físicas	CF	5	
Humanidades	HUM	10	
Saúde	SAU	6	
Legislação em Saúde	DIR	1	
Gestão e Administração	GA	2	
Integração à Profissão	IP	60	
Neurofisiologia	NEUR	83	
<i>Total</i>		240	

11 — Plano de Estudos:

Instituto Politécnico de Saúde do Norte**Escola Superior de Saúde do Vale do Ave****Curso de Licenciatura em Neurofisiologia****Licenciatura****Saúde****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)
Princípios de Anatomia Humana	CV	Semestral	160	T:26; PL:26	6	
Biofísica	CF	Semestral	130	T:26; PL:26	5	
Biologia Celular	CV	Semestral	80	T:26	3	
Fisiologia Humana I	CV	Semestral	120	T:26; PL:26	4.5	
Fisiologia Humana II	CV	Semestral	120	T:26; PL:26	4.5	
Bioquímica Geral	CV	Semestral	160	T:26; TP:26; PL:26	6	
Psicologia em Saúde	CSC	Semestral	80	T:26	3	
Fundamentos de Investigação em Saúde I	CV	Semestral	50	TP:26	2	
Fundamentos de Investigação em Saúde II	CV	Semestral	50	TP:26	2	
Neuroanatomia	CV	Semestral	120	T:26; PL:26	5	
Microbiologia e Parasitologia	CV	Semestral	100	T:26; PL:26	4	
Semiótica Laboratorial	SAU	Semestral	75	T:26	3	
Ética — Introdução à Profissão	HUM	Semestral	60	T:26	4	