

Despacho n.º 13090/2009

Sob proposta da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança;

Considerando o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, aprovo, nos termos do anexo ao presente Despacho, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, anexo ao Despacho n.º 11303/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 88, de 7 de Maio, com efeitos a partir do ano lectivo 2008/09.

A presente alteração foi objecto de comunicação à Direcção-Geral do Ensino Superior, em 12 de Novembro de 2008.

28 de Maio de 2009. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança.
- 2 — Unidade orgânica: — Escola Superior de Saúde.
- 3 — Curso: — Análises Clínicas e Saúde Pública.
- 4 — Grau: — Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 240.

7 — Duração normal do ciclo de estudos: — 8 Semestres.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	5	—
Gestão e Administração	GEA	5	—
Biologia e Bioquímica	BIB	50	—
Física	FIS	5	—
Química	QUI	10	—
Estatística	EST	10	—
Informática	INF	5	—
Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	TDT	130	—
Saúde	SAU	20	—
<i>Total</i>		240	

9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Bragança**Escola Superior de Saúde****Análises Clínicas e Saúde Pública****Grau de Licenciado**

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomohistofisiologia I	421	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Informática	480	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Biofísica	441	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Identidade e Integração Profissional	725	Semestral	135	TP: 30; S: 5; OT: 15	5	
Biologia Celular	421	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	
Química Geral e Inorgânica	442	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomohistofisiologia II	421	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Bioestatística I	462	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Métodos Instrumentais de Análise	725	Semestral	135	TP: 30; PL: 30	5	
Bioquímica	421	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	
Microbiologia	421	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	
Química Orgânica	442	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bioestatística II	462	Semestral	135	TP: 52; OT: 11	5	
Biologia Molecular I	421	Semestral	135	TP: 30; PL: 30; OT: 6	5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Parasitologia, Micologia e Virologia	421	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Administração e Gestão	345	Semestral	135	TP:51;OT:5;S:5	5	
Patologia Clínica I	729	Semestral	135	TP:60;OT:6	5	
Saúde Pública	729	Semestral	135	TP:60; OT: 5	5	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Molecular II	421	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Epidemiologia	729	Semestral	135	TP: 50;PL:20 OT: 3	5	
Psicossociologia	319	Semestral	135	TP: 60; OT: 6	5	
Genética	421	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Patologia Clínica II	729	Semestral	135	TP: 60; OT: 6	5	
Patologia Forense	725	Semestral	135	TP: 45; OT: 6	5	

3.º ano /1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão e Garantia de Qualidade	345	Semestral	135	TP:60; OT:6	5	
Bioquímica Clínica I	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Fármaco/Toxicologia	725	Semestral	135	TP:60; OT:6	5	
Hematologia Laboratorial I	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Imunologia Aplicada	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Microbiologia Clínica Laboratorial I	725	Semestral	135	TP: 30;PL:30 OT: 6	5	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise das Águas e Alimentos	725	Semestral	135	TP:50; PL:30;	5	
Bioquímica Clínica II	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Microbiologia Clínica Laboratorial II	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Métodos e Técnicas de Investigação	725	Semestral	135	TP:45; S:10; OT:15	5	
Hematologia Laboratorial II	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	
Imunohemoterapia Laboratorial	725	Semestral	135	TP:30; PL:30; OT:6	5	

4.º ano/1.º e 2.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio I	725	Semestral	810	E: 420; OT: 60	30	a)
Estágio II	725	Semestral	810	E: 420;OT:60	30	a)

a) Inclui desenvolvimento do Trabalho Final

TP — Teórico-Prático; OT — Orientação Tutorial; PL — Prático e Laboratorial; S — Seminário; E — Estágio