

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas totais				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio II	Semestral				315	
Investigação	Anual		120			

Portaria n.º 1261/2003

de 5 de Novembro

1.º

Alteração do plano de estudos

Considerando o requerido pela CESPUP — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, do Instituto Politécnico de Saúde do Norte, reconhecidos como de interesse público, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março), pelos Decretos-Leis n.ºs 270/97, de 4 de Outubro, e 404/99, de 14 de Outubro, respectivamente;

Instruído, apreciado e organizado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto;

Colhido o parecer favorável do grupo de acompanhamento do ensino superior na área da saúde criado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 116/2002, de 2 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 105/2001, de 21 de Fevereiro;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência e do Ensino Superior, o seguinte:

O anexo à Portaria n.º 105/2001, de 21 de Fevereiro, que aprovou o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Cardiopneumologia ministrado pela Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, do Instituto Politécnico de Saúde do Norte, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

2.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

3.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2003-2004, inclusive.

A Ministra da Ciência e do Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 17 de Outubro de 2003.

ANEXO

(Portaria n.º 105/2001, de 21 de Fevereiro — Alteração)

Instituto Politécnico de Saúde do Norte**Escola Superior de Saúde do Vale do Ave****Curso de Cardiopneumologia****1.º ciclo — Grau de bacharel**

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Princípios de Anatomia Humana	Semestral	30		30		
Biofísica	Semestral	30		30		
Biologia Celular	Semestral	30				
Introdução à Profissão	Semestral	15				
Psicologia	Semestral	30				
Química Geral	Semestral	30		30		
Anatomia Cardiovascular e Respiratória	Semestral	30		30		
Microbiologia e Parasitologia	Semestral	30		30		
Genética Geral	Semestral	30				
Semiótica Laboratorial	Semestral	30				
Introdução à Saúde Pública	Semestral	30				
Terminologia da Saúde	Semestral		15			
Bioquímica Geral	Anual	30	30	30		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fisiologia Humana	Anual	60		60		
Investigação em Saúde	Anual		60			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Ecocardiografia	Semestral	30		45		
Electrofisiologia e Pacing	Semestral	30				
Princípios de Farmacologia	Semestral	30		30		
Fisiologia Cardíaca	Semestral	30		30		
Fisiologia Respiratória	Semestral	30		30		
Biopatologia	Semestral	30				
Sócio-Antropologia	Semestral	30				
Electrocardiologia I	Semestral	30		45		
Hemodinâmica	Semestral	30				
Legislação e Ética	Semestral	30				
Patologia Cardíaca I	Semestral	30		30		
Patologia Respiratória I	Semestral	30		30		
Farmacologia e Terapêutica	Semestral	30		30		
Técnicas Pneumológicas I	Semestral	30		45		

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Electrocardiologia II	Semestral	30		45		
Ética Hospitalar	Semestral	30				
Imagiologia Vascular	Semestral	30		45		
Patologia Cardíaca II	Semestral	30		30		
Patologia Respiratória II	Semestral	30		30		
Técnicas Pneumológicas II	Semestral	30		45		
Cardiologia Nuclear	Semestral	30		45		
Circulação Extra-Corporal	Semestral	30		30		
Estágio Profissionalizante	Semestral				180	
Ética Profissional	Semestral	30				
Valores de Referência e Controlo de Qualidade	Semestral	30				

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Epidemiologia	Semestral	30		30		
Estágio I	Semestral				225	
Gestão e Administração de Unidades de Saúde	Semestral		30			
Estágio II	Semestral				315	
Investigação	Anual		120			