

ANEXO

(Portaria n.º 542/97, de 23 de Julho — Alteração)

Instituto Politécnico de Setúbal**Escola Superior de Educação**

Curso de Tradução e Interpretação de Língua Gestual Portuguesa

Grau de bacharel

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	
Seminário	Anual				150	(a)
Estágio	Anual				300	(a)
Teoria e Prática da Tradução e da Interpretação II	Anual	30	44	80		
Ética e Deontologia	Semestral	15	33			
Opção:						
Linguagem, Cognição e Cultura	Semestral	15	33			(b)
ou						
Técnicas de Expressão Corporal	Semestral		11	40		

(a) Nos termos a regulamentar pelo conselho científico da Escola.

(b) Nos termos do n.º 4.º da Portaria n.º 542/97, de 23 de Julho.

Duração mínima do semestre: 15 semanas lectivas efectivas.

Duração mínima do ano: 30 semanas lectivas efectivas.

MINISTÉRIOS DA EDUCAÇÃO E DA SAÚDE**Portaria n.º 20/2001****de 10 de Janeiro**

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura em Tecnologias da Saúde, aprovado pela Portaria n.º 3/2000, de 4 de Janeiro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 505-D/99, de 15 de Julho;

Ao abrigo do disposto no artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 415/93, de 23 de Dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 280/97, de 15 de Outubro;

Manda o Governo, pelos Ministros da Educação e da Saúde, o seguinte:

1.º

Plano de estudos

Nos termos dos anexos I a XII à presente portaria, são aprovados os planos de estudos dos seguintes cursos bietápicos de licenciatura da Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, criados pela Portaria n.º 505-D/99, de 15 de Julho:

- a) Análises Clínicas e Saúde Pública;
- b) Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica;
- c) Cardiopneumologia;
- d) Farmácia;
- e) Fisioterapia;
- f) Medicina Nuclear;
- g) Neurofisiologia;
- h) Radiologia;
- i) Radioterapia;

- j) Saúde Ambiental;
- l) Terapêutica da Fala;
- m) Terapêutica Ocupacional.

2.º

Transição

Findo o processo de transição fixado nos termos do artigo 10.º do Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura em Tecnologias da Saúde, aprovado pela Portaria n.º 3/2000, de 4 de Janeiro, são revogadas:

- a) A Portaria n.º 791/94, de 5 de Setembro, na parte que se refere à Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto;
- b) A Portaria n.º 477/95, de 19 de Maio, alterada pela Portaria n.º 693/96, de 22 de Novembro;
- c) A Portaria n.º 175/96, de 23 de Maio.

3.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

4.º

Entrada em vigor

Esta portaria entra em vigor no dia imediato ao da sua publicação.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 20 de Novembro de 2000. — Pela Ministra da Saúde, *Nelson Madeira Baltazar*, Secretário de Estado dos Recursos Humanos e da Modernização da Saúde, em 4 de Dezembro de 2000.

ANEXO I

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Análises Clínicas e Saúde Pública

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomofisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Química Inorgânica	1.º semestre	3		2		
Biologia Celular e Molecular	1.º semestre	2	1	2		
Bioética e Deontologia	1.º semestre	3				
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias da Informação	1.º semestre		2			
Anatomofisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Química Orgânica	2.º semestre	2		2		
Bioquímica	2.º semestre	3		2		
Histologia e Embriologia	2.º semestre	2		2		
Bacteriologia	2.º semestre	3		2		
Programação — Base de Dados	2.º semestre			2		

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Micologia I	1.º semestre	1	1	1		
Parasitologia	1.º semestre	2		2		
Patologia Geral	1.º semestre	2	1			
Imunologia I	1.º semestre	2	1			
Química Clínica I	1.º semestre	3	3			
Métodos Instrumentais de Análise	1.º semestre	2	2			
Genética	1.º semestre	1	2			
Biosegurança	1.º semestre	3				
Virulogia	2.º semestre	1	1	1		
Hematologia Clínica	2.º semestre	3	2			
Saúde Pública	2.º semestre	3		4		
Imunologia II	2.º semestre	2	1			
Imunohematologia	2.º semestre	2	2			
Química Clínica II	2.º semestre	3	3			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão	1.º semestre		3			
Seminários	2.º semestre				2	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Biologia Molecular I	1.º semestre	2	2			
Imunologia Aplicada	1.º semestre	2	2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre	1		2		
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Biologia Molecular II	2.º semestre	2	2			
Estudo de Casos	2.º semestre		2			
Projecto em Análises Clínicas	2.º semestre		2	8		

ANEXO II

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomofisiologia II	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Química Inorgânica	1.º semestre	3		2		
Biologia Celular e Molecular	1.º semestre	2	1	2		
Bioética e Deontologia	1.º semestre	3				
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias da Informação	1.º semestre		2			
Anatomofisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Química Orgânica	2.º semestre	2		2		
Bioquímica	2.º semestre	3		2		
Histologia e Embriologia	2.º semestre	2		2		
Bacteriologia	2.º semestre	3		2		
Programação — Base de Dados	2.º semestre			2		

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Micologia	1.º semestre	1	1	1		
Parasitologia	1.º semestre	2		2		
Patologia Geral	1.º semestre	2	1			
Anatomia Patológica I	1.º semestre	3	2			
Citologia I	1.º semestre	3	2	2		
Genética	1.º semestre	1	2			
Biosesegurança	1.º semestre	3				
Virulogia	2.º semestre	1	1	1		
Anatomia Patológica II	2.º semestre	3	2			
Citologia II	2.º semestre	3	2	2		
Técnica Tanatológica	2.º semestre	2		2		
Técnica Histológica	2.º semestre	3	2	2		
Citoquímica e Histoquímica	2.º semestre	2		2		

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Gestão	1.º semestre		3			
Seminários	2.º semestre				2	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Biologia Molecular I	1.º semestre	2	2			
Citologia III	1.º semestre	2	2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre	1		2		
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Biologia Molecular II	2.º semestre	2	2			
Patologia do Desenvolvimento	2.º semestre	2	2			
Projecto em Anatomia Patológica	2.º semestre		2	8		

ANEXO III

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Cardiopneumologia

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Física I	1.º semestre	2	2			
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias de Informação	1.º semestre		2			
Bioética e Deontologia	1.º semestre	3				
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Bioquímica	2.º semestre	3				
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Física II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2	2			
Biofísica	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Bioelectrónica	1.º semestre	2		2		
Fisiopatologia Cardiorespiratória I	1.º semestre	2	2			
Imagiologia	1.º semestre	2	1			
Métodos e Técnicas em Cardiologia I	1.º semestre	3	3	2		
Métodos e Técnicas em Pneumologia I	1.º semestre	2	2	2		
Métodos e Técnicas em Emergência Médica	1.º semestre	2		2		
Fisiopatologia Cardiorespiratória II	2.º semestre	2	2			
Cuidados Integrados de Saúde	2.º semestre	2	1			
Farmacologia — Terapêutica	2.º semestre	2	2			
Métodos e Técnicas em Cardiologia II	2.º semestre	3	3	2		
Métodos e Técnicas em Pneumologia II	2.º semestre	2	2	2		
Tecnologia Extracorporal	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica I	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Sistemas de Informação	1.º semestre	2	2			
Informática	1.º semestre		1	2		
Técnicas em Cardiopneumologia I	1.º semestre	3	3			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre	1		2		
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Técnicas de Cardiopneumologia II	2.º semestre	2	2			
Educação Clínica II	2.º semestre				8	
Projecto em Cardiopneumologia	2.º semestre		2			

ANEXO IV

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Farmácia

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomofisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Química Inorgânica	1.º semestre	3		2		
Biologia Celular e Molecular	1.º semestre	2	1	2		
Bioética e Deontologia	1.º semestre	3				
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias da Informação	1.º semestre		2			
Anatomofisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Química Orgânica	2.º semestre	2		2		
Bioquímica	2.º semestre	3		2		
Histologia e Embriologia	2.º semestre	2		2		
Bacteriologia	2.º semestre	3		2		
Programação — Bases de Dados	2.º semestre			2		

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Farmacotecnologia I	1.º semestre	3		2		
Farmacoquímica I	1.º semestre	3		2		
Micologia	1.º semestre	1	1	1		
Parasitologia	1.º semestre	2		2		
Patologia Geral	1.º semestre	2	1			
Imonologia I	1.º semestre	2	1			
Métodos Instrumentais de Análise	1.º semestre	2	2			
Genética	1.º semestre	1	2			
Farmacotecnologia II	2.º semestre	3		2		
Farmacoquímica II	2.º semestre	3		2		
Virulogia	2.º semestre	1	1	1		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Farmacologia	2.º semestre	3	2			
Farmacoterapia I	2.º semestre	3				
Métodos e Técnicas de Obtenção de Fármacos	2.º semestre	3		2		
Sistemas de Distribuição de Medicamentos I	2.º semestre	2	1	2		

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio	Anual				28	
Projecto de Investigação	Anual					
Gestão	1.º semestre		3			
Farmacotoxicologia	1.º semestre	2				
Seminários	2.º semestre				2	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Complementos de Farmacologia	1.º semestre	3	1			
Dermofarmácia	1.º semestre	2	2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Sistemas de Distribuição de Medicamentos II	2.º semestre	3				
Tecnologia Asséptica em Farmácia	2.º semestre	2	1			
Farmacoterapia II	2.º semestre	3				
Projecto em Farmácia	2.º semestre		2	5		

ANEXO V

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Fisioterapia

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		1		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia	1.º semestre	2	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Métodos e Técnicas em Fisioterapia I	1.º semestre		10			
Biomecânica	1.º semestre	2	1			
Introdução à Fisioterapia	2.º semestre	1				
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Patologia Geral	2.º semestre	2				
Métodos e Técnicas em Fisioterapia II	2.º semestre		12			
Estudos do Movimento Humano	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Métodos e Técnicas em Fisioterapia III	1.º semestre		12			
Neurologia	1.º semestre	2				
Ortopneumatologia	1.º semestre	2				
Patologia Respiratória	1.º semestre	2				
Patologia Cardiovascular	1.º semestre	2				
Pediatria	1.º semestre	2				
Psicopatologia	1.º semestre	3				
Educação Clínica I	1.º semestre				5	
Métodos e Técnicas em Fisioterapia IV	2.º semestre		8			
Modelos e Estratégias de Intervenção I	2.º semestre	4	9			
Métodos e Técnicas de Comunicação	2.º semestre		2			
Metodologia de Investigação	2.º semestre		2			
Educação Clínica II	2.º semestre				5	

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica III	Anual				28	
Projecto de Investigação	Anual		1			
Modelos e Estratégias de Intervenção II	1.º semestre		2			
Métodos e Técnicas em Fisioterapia V	1.º semestre		2			
Bioética e Deontologia	2.º semestre	2				

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Neurobiologia	1.º semestre		3			
Métodos e Técnicas em Fisioterapia VI	1.º semestre	2	4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Modelos e Estratégias de Intervenção III	1.º semestre	2	2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Biologia do Esforço	1.º semestre	2				
Construção e Validação de Instrumentos	1.º semestre		2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Seminários em Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Métodos e Técnicas em Fisioterapia VII	2.º semestre	2	2			
Modelos e Estratégias de Intervenção IV	2.º semestre	2	4			
Estudo de Casos	2.º semestre		2			
Projecto em Fisioterapia	2.º semestre		2	4		

ANEXO VI

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Medicina Nuclear

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Bioética e Deontologia	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Física I	1.º semestre	2	2			
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Radiobiologia I	1.º semestre	2	2			
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Bioquímica	2.º semestre	3				
Física II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2	2			
Biofísica	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Física das Radiações	1.º semestre	2	1	2		
Radiobiologia II	1.º semestre	2	2			
Medicina Nuclear Aplicada I	1.º semestre	3	1	4		
Técnicas de Laboratório I	1.º semestre	2	1	1		
Técnicas de Imagem I	1.º semestre	2	2	2		
Radiobiologia III	2.º semestre	2	2			
Física Nuclear	2.º semestre	3	2			
Medicina Nuclear Aplicada II	2.º semestre	3	1	4		
Técnicas de Laboratório II	2.º semestre	2	1	1		
Farmacologia — Terapêutica	2.º semestre	2	1			
Cuidados Integrados de Saúde	2.º semestre	2	1			
Protecção e Segurança contra Radiações Ionizantes	2.º semestre	2	1			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica I	Anual		2		30	
Projecto de Investigação	Anual					
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Sistemas de Informação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Equipamentos em Medicina Nuclear	1.º semestre	2	2			
Física da Imagem	1.º semestre	2	2			
Educação Clínica II	1.º semestre				7	
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Técnicas de Imagem II	2.º semestre		4			
Estudo de Casos	2.º semestre		2			
Projecto em Medicina Nuclear	2.º semestre		2	8		

ANEXO VII

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto**Curso de Neurofisiologia**

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Bioética e Deontologia	1.º semestre	3				
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Física I	1.º semestre	2	2			
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias de Informação	1.º semestre		2			
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Bioquímica	2.º semestre	3				
Física II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2	2			
Biofísica	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Bioelectrónica	1.º semestre	2		2		
Neuroanatomia	1.º semestre	3	1			
Neurologia	1.º semestre	3	2			
Análise do Sinal Biológico	1.º semestre	2	2			
Métodos e Técnicas em Emergência Médica	1.º semestre	2		2		
Técnicas de Neurofisiologia	1.º semestre	2	1	4		
Neurofisiologia	2.º semestre	3	1			
Cuidados Integrados de Saúde	2.º semestre	2	1			
Farmacologia — Terapêutica	2.º semestre	2	2			
Programação	2.º semestre	2	3			
Técnicas de Estimulação e Registo I	2.º semestre	2	1	3		
Técnicas de Registo Poligráfico	2.º semestre	2	1	3		

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica I	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Sistema de Informação	1.º semestre	2	2			
Técnicas de Estimulação e Registo II	1.º semestre	3	3			
Informática	1.º semestre		1	2		
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Educação Clínica II	2.º semestre				12	
Projecto em Neurofisiologia	2.º semestre		2			

ANEXO VIII

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Radiologia

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Bioética e Deontologia	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Física I	1.º semestre	2	2			
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Radiobiologia I	1.º semestre	2	2			
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Bioquímica	2.º semestre	3				
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Física II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2	2			
Biofísica	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia Radiológica I	1.º semestre	2	2			
Física das Radiações	1.º semestre	2	1	2		
Imagiologia I	1.º semestre	2	1			
Técnica Radiológica I	1.º semestre	5	4	5		
Processamento Radiofotográfico	1.º semestre	2	1			
Anatomia Radiológica II	2.º semestre	2	2			
Imagiologia II	2.º semestre	2	1			
Farmacologia — Terapêutica	2.º semestre	2	1			
Técnica Radiológica II	2.º semestre	5	4	5		
Cuidados Integrados de Saúde	2.º semestre	2	1			
Protecção e Segurança contra Radiações Ionizantes	2.º semestre	2	1			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica I	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Sistemas de Informação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Equipamentos em Radiologia	1.º semestre	2	2			
Opção	1.º semestre	3	2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica II	1.º semestre				12	
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Imagiologia Integrada	2.º semestre		2			
Educação Clínica na área da Opção	2.º semestre				12	
Projecto em Radiologia	2.º semestre		3			

ANEXO IX

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Radioterapia

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Física I	1.º semestre	2	2			
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Radiobiologia I	1.º semestre	2	2			
Bioética e Deontologia	1.º semestre	2	2			
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Bioquímica	2.º semestre	3				
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Física II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2	2			
Biofísica	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia Radiológica I	1.º semestre	2	2			
Radioterapia I	1.º semestre	5	4	5		
Radiobiologia II	1.º semestre	2	2			
Oncologia I	1.º semestre	3				
Física das Radiações	1.º semestre	2	1	2		
Radioterapia II	2.º semestre	5	4	5		
Anatomia Radiológica II	2.º semestre	2	2			
Oncologia II	2.º semestre	3				
Farmacologia — Terapêutica	2.º semestre	2	1			
Cuidados Integrados de Saúde	2.º semestre	2	1			
Protecção e Segurança contra Radiações Ionizantes	2.º semestre	2	1			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica I	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Sistemas de Informação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Equipamentos em Radioterapia	1.º semestre	2	2			
Dosimetria Clínica	1.º semestre	3	2			
Educação Clínica II	1.º semestre				7	
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Epidemiologia Clínica	2.º semestre	2	2			
Educação Clínica III	2.º semestre				12	
Projecto em Radioterapia	2.º semestre		3			

ANEXO X

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Saúde Ambiental

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomofisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Química Inorgânica	1.º semestre	3		2		
Estudo dos Solos	1.º semestre	2	1			
Fundamentos de Ecologia	1.º semestre	3		2		
Ciências de Apoio à Investigação em Saúde	1.º semestre	1	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Tecnologias de Informação	1.º semestre		2			
Anatomofisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Química Orgânica	2.º semestre	2		2		
Hidrogeologia	2.º semestre	2	1			
Introdução à Saúde Ambiental	2.º semestre	2		2		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Microbiologia Sanitária I	2.º semestre	2		2		
Física Aplicada	2.º semestre	2	1			
Programação — Base de Dados	2.º semestre			2		

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Gestão Sanitária da Água I	1.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária do Ambiente I	1.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária do Habitat I	1.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária de Resíduos I	1.º semestre	2	2	1		
Microbiologia Sanitária II	1.º semestre	2		2		
Técnicas de Planeamento em Saúde	1.º semestre	1	2			
Gestão da Qualidade do Ar	2.º semestre	2	1			
Gestão Sanitária da Água II	2.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária do Ambiente II	2.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária do Habitat II	2.º semestre	3	2	1		
Gestão Sanitária de Resíduos II	2.º semestre	2	2	1		
Salubridade dos Alimentos	2.º semestre	2				
Saúde Ocupacional	2.º semestre	2				

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio	Anual				29	
Legislação Sanitária do Ambiente	Anual	2				
Seminários	Anual				4	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Psicologia da Educação	1.º semestre	2	2			
Qualidade	1.º semestre		3			
Sistemas de Informação em Saúde Ambiental	1.º semestre	2		2		
Opção	1.º semestre	2	2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Integração Profissional	1.º semestre				3	
Seminários de Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Controlo de Qualidade	2.º semestre	1	2			
Processos de Avaliação em Saúde Ambiental	2.º semestre	2	1	3		
Projecto em Saúde Ambiental	2.º semestre		2	8		

ANEXO XI

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Terapêutica da Fala

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomofisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística	1.º semestre	2		2		
Psicologia	1.º semestre	2	4			
Aquisição e Desenvolvimento da Linguagem	1.º semestre	2	1	2		
Linguística I	1.º semestre	4		2		
Fonética e Fonologia I	1.º semestre	2	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Anatomofisiologia II	2.º semestre	2	2			
Patologia Geral	2.º semestre	2				
Pediatria	2.º semestre	2				
Neurologia	2.º semestre	3				
Otorrinolaringologia	2.º semestre	2				
Psicopedagogia	2.º semestre	2				
Patologia da Comunicação e Interação Terapêutica I	2.º semestre	9	6			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Metodologia de Investigação	1.º semestre	2	2			
Patologia da Comunicação e Intervenção Terapêutica II	1.º semestre	6	2	6		
Linguística II	1.º semestre	2				
Fonética e Fonologia II	1.º semestre	2	1			
Psicopatologia	1.º semestre	3				
Audiologia	1.º semestre	2	1			
Patologia da Comunicação e Intervenção Terapêutica III	2.º semestre	6	2	6		
Linguística III	2.º semestre	2	1			
Métodos e Técnicas de Comunicação	2.º semestre		2			
Comunicação Alternativa e Aumentativa	2.º semestre	3				
Psicopedagogia Especial	2.º semestre	3				
Seminários	2.º semestre				4	

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Metodologias de Intervenção em Terapêutica da Fala I	1.º semestre	2		4		
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Neurobiologia	1.º semestre		3			
Tecnologias de Apoio em Terapêutica da Fala	1.º semestre	2	1			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Construção e Validação de Instrumentos	1.º semestre		2			
Prevenção da Patologia da Comunicação Verbal	1.º semestre	2				
Metodologias de Intervenção em Terapêutica da Fala II	2.º semestre	2		4		
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Seminários em Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Quadros Específicos de Intervenção em Terapêutica da Fala	2.º semestre	2	2			
Estudo de Casos	2.º semestre		2			
Projecto em Terapêutica da Fala	2.º semestre		2	4		

ANEXO XII

Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto

Curso de Terapêutica Ocupacional

1.º ciclo

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Anatomia I	1.º semestre	2	2			
Fisiologia I	1.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística I	1.º semestre	2		2		
Psicologia	1.º semestre	2	2			
Introdução às Ciências Sociais	1.º semestre	2				
Introdução à Terapêutica Ocupacional	1.º semestre	2		2		
Biomecânica	1.º semestre	2	2			
Teoria da Terapêutica Ocupacional I	1.º semestre	2	2			
Anatomia II	2.º semestre	2	2			
Fisiologia II	2.º semestre	2	2			
Biomatemática e Bioestatística II	2.º semestre	2		2		
Patologia Geral	2.º semestre	2				
Teoria da Terapêutica Ocupacional II	2.º semestre	2	2			
Actividades Terapêuticas I	2.º semestre	2	2	4		
Estudos do Movimento Humano	2.º semestre	2	2			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Actividades Terapêuticas II	1.º semestre		3			
Teoria da Terapêutica Ocupacional III	1.º semestre	2	4	2		
Técnicas Terapêuticas	1.º semestre		2	4		
Psicopatologia	1.º semestre	3	1			
Pedopsiquiatria	1.º semestre	2				

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Neurologia	1.º semestre	2				
Ortotraumatologia	1.º semestre	2				
Patologia Respiratória	1.º semestre	2				
Actividades Terapêuticas III	1.º semestre		3			
Teoria da Terapêutica Ocupacional IV	2.º semestre	2	2	2		
Terapêutica Ocupacional em Psiquiatria	2.º semestre	2	4			
Terapêutica Ocupacional em Pedopsiquiatria	2.º semestre	2	2			
Terapêutica Ocupacional em Neurologia	2.º semestre	2	2			
Terapêutica Ocupacional em Ortopedia	2.º semestre		3			
Educação Clínica I	2.º semestre				4	

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Educação Clínica II	Anual				30	
Projecto de Investigação	Anual		2			
Seminários	Anual				3	

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Administração em Saúde	1.º semestre	3				
Neurobiologia	1.º semestre		3			
Tecnologias de Apoio em Terapêutica Ocupacional	1.º semestre	2	2	2		
Metodologias de Intervenção em Terapêutica Ocupacional	1.º semestre		2			
Construção e Validação de Instrumentos	1.º semestre		2			
Fundamentos de Planeamento Experimental	1.º semestre	2	2			
Biologia do Esforço	1.º semestre	2				
Gestão e Economia da Saúde	2.º semestre		3			
Seminários em Dinâmica de Grupos	2.º semestre				3	
Métodos Activos em Terapêutica Ocupacional	2.º semestre	2	2	2		
Terminologia Uniforme em Terapêutica Ocupacional	2.º semestre	2	2			
Estudo de Casos	2.º semestre		2			
Projecto em Terapêutica Ocupacional	2.º semestre		2	5		

