

QUADRO N.º 15

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Interpretação Consecutiva	Semestral			8		
Interpretação Simultânea	Semestral			8		(a)
Organizações Internacionais	Semestral	4				(a)
3.ª Língua Estrangeira III	Semestral		4			

(a) Nas duas línguas escolhidas no 1.º semestre do 1.º ciclo.

QUADRO N.º 16

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Seminário	Semestral				4	
Projecto ou estágio	Semestral				6	(a)

(a) A regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

MINISTÉRIOS DA EDUCAÇÃO E DA SAÚDE

Portaria n.º 1128/2000

de 28 de Novembro

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa;

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 XI à presente portaria, são aprovados os planos de estudos dos seguintes cursos bietápicos de licenciatura da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, criados pela Portaria n.º 505-D/99, de 15 de Julho:

- Análises Clínicas e Saúde Pública;
- Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica;
- Cardiopneumologia;
- Dietética;
- Farmácia;
- Fisioterapia;
- Medicina Nuclear;
- Ortótica;
- Radiologia;

- Radioterapia;
- Saúde Ambiental.

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 Portaria n.º 791/94, de 5 de Setembro, na parte que se refere à Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, conjugada com a Portaria n.º 371/95, de 28 de Abril, alterada pela Portaria n.º 31/99, de 20 de Janeiro;
- A Portaria n.º 32/99, de 20 de Janeiro.

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 24 de Outubro de 2000. — Pela Ministra da Saúde, *Nelson Madeira Baltazar*, Secretário de Estado dos Recursos Humanos e da Modernização da Saúde, em 30 de Outubro de 2000.

ANEXO I

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Química Aplicada	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2	4	
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre					
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia Geral	2.º semestre		4			
Imunologia	2.º semestre		3			
Microbiologia	2.º semestre		4			
Bioquímica	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			

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	
Patologia Clínica I	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Metodologia de Análise dos Alimentos I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Hematologia I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Química Clínica I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Microbiologia I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Imunologia	1.º semestre		2	2		
Patologia Clínica II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Metodologia de Análise dos Alimentos II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Hematologia II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Química Clínica II	2.º semestre		2	2		
Métodos de Técnicas em Microbiologia II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Imunohemoterapia	2.º semestre		3	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Genética	1.º semestre		4			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				25	

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				25	
Seminários	2.º semestre				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	
Investigação Aplicada em Análise Clínicas e Saúde Pública I	1.º semestre		2	2		
Técnica Citológica em Análises Clínicas e Saúde Pública	1.º semestre		2	2		
Biotechnology Alimentar e Ambiental	1.º semestre		2	2		
Toxicologia	1.º semestre		3			
Farmacologia	1.º semestre		3			
Psicologia da Saúde	1.º semestre		2			
Química Biológica	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Análises Clínicas e Saúde Pública II	2.º semestre		2	2		
Tecnologia em Parasitologia	2.º semestre		2	2		
Instrumentação e Tecnologia	2.º semestre		1	2		
Patologia Forense	2.º semestre		3			
Sociologia da Saúde	2.º semestre		2			
Biologia Molecular	2.º semestre		2	2		
Micologia-Virologia	2.º semestre		4			

ANEXO II

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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 I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biofísica	1.º semestre		4			
Histologia I	1.º semestre		2	2		
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia Geral	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Química Orgânica	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Histologia II	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 Patológica I	1.º semestre		4			
Imunologia	1.º semestre		4			
Bioquímica	1.º semestre		4			
Microbiologia	1.º semestre		3			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Técnica Laboratorial em Anatomia Patológica I	1.º semestre		2	2		
Técnica Citológica I	1.º semestre		2	2		
Anatomia Patológica II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Genética	2.º semestre		2	2		
Técnicas Imunocitoquímicas	2.º semestre		2	2		
Técnica Laboratorial em Anatomia Patológica II	2.º semestre		2	2		
Técnica Citológica II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em 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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Tanatologia e Medicina Forense	1.º semestre		3			
Antropologia da Saúde	1.º semestre		3			
Medicina Legal	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Investigação Aplicada em Anatomia Patológica I	1.º semestre		2	2		
Técnicas Cito-Patológicas	1.º semestre		2	2		
Métodos de Análises (Citometria de Imagem e Fluxo)	1.º semestre		2	2		
Toxicologia	1.º semestre		3			
Farmacologia	1.º semestre		3			
Psicologia da Saúde	1.º semestre		2			
Química Biológica	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Anatomia Patológica II	2.º semestre		2	2		
Técnicas Citogenéticas	2.º semestre		2	2		
Técnicas de Patologia Forense	2.º semestre		2	2		
Sociologia da Saúde	2.º semestre		2			
Biologia Molecular	2.º semestre		2	2		
Administração em Saúde	2.º semestre		3			
Patologia Forense	2.º semestre		3			

ANEXO III

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Anatomofisiologia I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Bioquímica	2.º semestre		4			
Biofísica	2.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			

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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Farmacologia e Terapêutica Geral	1.º semestre		3			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Electrocardiologia I	1.º semestre		2	2		
Ultrassonografia Cardiovascular I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas Invasivas Cardiovasculares	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas de Diagnóstico em Pneumologia I	1.º semestre		2	2		
Patologia III	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Educação e Saúde	2.º semestre		3			
Electrocardiologia II	2.º semestre		2	2		
Ultrassonografia Cardiovascular II	2.º semestre		2	2		
Tecnologia de Intervenção Cardiovascular	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas de Diagnóstico em Pneumologia II	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Tecnologia de Circulação Extracorporal	1.º semestre		4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Técnicas de Diagnóstico em Angiologia	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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 Estudos Electrofisiológicos I	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Cardiopneumologia I	1.º semestre		2	2		
Fisiologia do Exercício	1.º semestre		4			
Emergência Médica	1.º semestre		2	2		
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Processamento de Sinais Fisiológicos	1.º semestre		3			
Complementos de Bioestatística	1.º semestre		3			
Metodologias de Estudos Electrofisiológicos II	2.º semestre		2	2		
Ergometria Cardiorespiratória	2.º semestre		4			
Métodos e Técnicas em Emergência	2.º semestre		2	3		
Métodos e Técnicas em Perfusão Cardiovascular	2.º semestre		3			
Investigação Aplicada em Cardiopneumologia II	2.º semestre		2	2		
Administração em Saúde	2.º semestre		2			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			

ANEXO IV

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

Curso de Dietética

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		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Química Aplicada	1.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Bioquímica	2.º semestre		4			
Nutrição I	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Dietética Geral I	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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Nutrição II	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Microbiologia	1.º semestre		4			
Dietética Geral II	1.º semestre		2	2		
Dietética Laboratorial I	1.º semestre			4		
Métodos de Técnicas de Química Alimentar	1.º semestre		2	2		
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Educação e Saúde	2.º semestre		3			
Patologia III	2.º semestre		4			
Dietética Especial I	2.º semestre		2	2		
Dietética Laboratorial II	2.º semestre			4		
Controlo e Higiene dos Alimentos	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Dietética Laboratorial III	1.º semestre			4		
Administração em Saúde	1.º semestre		4			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Dietética Especial II	1.º semestre		2	2		
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Toxicologia dos Alimentos	1.º semestre		3	2		
Controlo da Qualidade Alimentar	1.º semestre		4			
Investigação Aplicada em Dietética I	1.º semestre		2	2		
Cuidados Intensivos	1.º semestre		3			
Química Alimentar	1.º semestre		3			
Complementos de Bioestatística	1.º semestre		3			
Psicologia da Saúde	1.º semestre		2			
Alimentação Artificial	2.º semestre		3	2		
Gestão de Serviços de Alimentação e Dietética	2.º semestre		4			
Investigação Aplicada em Dietética II	2.º semestre		2	2		
Saúde Comunitária	2.º semestre		4			
Saúde Materno-Infantil	2.º semestre		3			
Genética Humana	2.º semestre		2			
Sociologia da Saúde	2.º semestre		2			

ANEXO V

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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		4			
Epidemiologia	1.º semestre		4			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2	4	
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre					
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia Geral	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Química Aplicada	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Técnica Laboratorial em Farmácia	2.º semestre		1	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	
Farmacologia I	1.º semestre		4			
Microbiologia	1.º semestre		3			
Imunologia	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Bioquímica	1.º semestre		4			
Tecnologia de Produção em Farmácia I	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas de Química em Farmácia	1.º semestre		2	2		
Farmacologia II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Genética	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas de Fármaco-Distribuição I	2.º semestre		4			
Tecnologia de Produção em Farmácia II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas de Obtenção de Fármacos	2.º semestre		2	2		
Técnicas Instrumentais de Análise	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Métodos e Técnicas de Fármaco-Distribuição II	1.º semestre		4			
Administração em Saúde	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Investigação Aplicada em Farmácia I	1.º semestre		2	2		
Tecnologias de Sistemas de Distribuição de Medicamentos ...	1.º semestre		2	2		
Métodos Filofarmacológicos	1.º semestre		4			
Toxicologia	1.º semestre		3			
Saúde Ocupacional	1.º semestre		3			
Psicologia da Saúde	1.º semestre		2			
Química Biológica	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Farmácia II	2.º semestre		2	2		
Biotecnologia do Fármaco	2.º semestre		4			
Metodologias e Técnicas Assépticas em Farmácia	2.º semestre		2	2		
Sociologia da Saúde	2.º semestre		2			
Biologia Molecular	2.º semestre		2	2		
Epidemiologia Complementar	2.º semestre		3			
Patologia Forense	2.º semestre		3			

ANEXO VI

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Anatomofisiologia I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Bioquímica	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Estudo do Movimento Humano	2.º semestre		4			

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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Farmacologia e Terapêutica Geral	1.º semestre		3			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Educação e Saúde	1.º semestre		3			
Fisioterapia Cardio-Respiratória I	1.º semestre		4			
Fisioterapia Músculo-Esquelética I	1.º semestre		4			
Prática Clínica I	1.º semestre			6		
Patologia III	2.º semestre		4			
Ergonomia e Promoção da Saúde	2.º semestre		3			
Psicologia Social	2.º semestre		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fisioterapia Neuromuscular I	2.º semestre		4			
Fisioterapia Cardio-Respiratória II	2.º semestre		4			
Fisioterapia Músculo-Esquelética II	2.º semestre		4			
Prática Clínica II	2.º semestre			6		

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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Fisioterapia Neuromuscular II	1.º semestre		4			
Administração em Saúde	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				20	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Fisioterapia em Cuidados Diferenciados	1.º semestre		2	2		
Fisioterapia em Cuidados de Saúde Primários	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Fisioterapia I	1.º semestre		2	2		
Fisiologia do Exercício	1.º semestre		4			
Saúde Comunitária	1.º semestre		3			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Complementos de Bioestatística	1.º semestre		3			
Fisioterapia no Desporto	2.º semestre		2	2		
Fisioterapia Materno-Infantil	2.º semestre		2	2		
Fisioterapia em Cuidados de Saúde Continuados	2.º semestre		3			
Investigação Aplicada em Fisioterapia II	2.º semestre		2	2		
Psicofisiologia	2.º semestre		4			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			
Biomecânica	2.º semestre		3			

ANEXO VII

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Anatomofisiologia I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Química Aplicada	2.º semestre		2	2		
Física Atómica e Nuclear	2.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Farmacologia e Terapêutica Geral	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Bioquímica	1.º semestre		4			
Radiobiologia	1.º semestre		4			
Física das Radiações	1.º semestre		4			
Tecnologia de Equipamentos	1.º semestre		2	2		
Hematologia Nuclear	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Métodos e Técnicas «In Vitro»	2.º semestre		2	2		
Protecção e Segurança Radiológica	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear I	2.º semestre		4			
Radiofarmácia I	2.º semestre		4			
Prática Clínica	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre			2	3	
Métodos e Técnicas em Medicina Nuclear II	1.º semestre		2			
Radiofarmácia II	1.º semestre		3			
Saúde Ocupacional	1.º semestre		2			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Métodos Matemáticos	1.º semestre		2	2		
Física de Radiações Complementar	1.º semestre		2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Tecnologias da Medicina Nuclear	1.º semestre		2	2		
Qualidade e Protecção Radiológica	1.º semestre		4			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Saúde Comunitária	1.º semestre		4			
Investigação Aplicada em Medicina Nuclear I	1.º semestre		4			
Administração em Saúde	2.º semestre		3			
Ressonância Magnética e Ultrassonografia	2.º semestre		3	1		
Electrónica e Instrumentação Clínica	2.º semestre		2	2		
Qualidade e Controlo de Qualidade em Medicina Nuclear ...	2.º semestre		4	2		
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			
Oncologia	2.º semestre		3			
Investigação Aplicada em Medicina Nuclear II	2.º semestre		4			

ANEXO VIII

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

Curso de Ortopédica

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		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Bioquímica	2.º semestre		4			
Biofísica	2.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Visão e Motilidade Ocular	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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	1.º semestre		1	2		
Oftalmologia I	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Optometria I	1.º semestre		2	2		
Ortopédica I	1.º semestre		2	2		
Técnicas Complementares de Diagnóstico I	1.º semestre		2	2		
Oftalmologia II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Ortopédica II	2.º semestre		2	2		
Optometria II	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Campimetria	2.º semestre		2	2		
Metodologia e Técnicas em Contactologia	2.º semestre		2	2		
Técnicas Complementares de Diagnóstico II	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Métodos de Reabilitação em Subvisão	1.º semestre		3			
Rastreo e Ergoftalmologia	1.º semestre		3			
Educação e Saúde	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Óptica Fisiológica e Psicofísica da Visão	1.º semestre		2	2		
Deficiência Visual e Reabilitação	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Ortopática I	1.º semestre		2	2		
Neurofisiologia da Visão	1.º semestre		4			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Complementos de Bioestatística	1.º semestre		3			
Processamento de Sinais Fisiológicos	1.º semestre		3			
Ergoftalmologia	2.º semestre		2	2		
Motricidade Ocular	2.º semestre		2	2		
Métodos Electrofisiológicos	2.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Ortopática II	2.º semestre		2	2		
Saúde Comunitária	2.º semestre		2			
Neurofisiologia da Visão II	2.º semestre		4			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			

ANEXO IX

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Anatomofisiologia I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia I	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Bioquímica	2.º semestre		4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Física Atómica e Nuclear	2.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			

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	
Patologia II	1.º semestre		4			
Farmacologia e Terapêutica Geral	1.º semestre		4			
Anatomia Radiológica I	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Física das Radiações	1.º semestre		4			
Processamento Radiofotográfico	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Radiologia I	1.º semestre		2	2		
Patologia II	2.º semestre		4			
Anatomia Radiológica II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Ultrassonografia I	2.º semestre		4			
Métodos e Técnicas em Radiologia II	2.º semestre		2	2		
Protecção e Segurança Radiológica	2.º semestre		2	2		
Prática Clínica	2.º semestre			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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Radiologia de Intervenção	1.º semestre		3			
Ultrassonografia II	1.º semestre		2	2		
Saúde Ocupacional	1.º semestre		2			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Métodos Matemáticos	1.º semestre		2	2		
Física das Radiações Complementar	1.º semestre		2			
Tecnologias da Radiologia	1.º semestre		2	2		
Qualidade e Protecção Radiológica	1.º semestre		4			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Saúde Comunitária	1.º semestre		4			
Investigação Aplicada em Radiologia I	1.º semestre		4			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Administração em Saúde	2.º semestre		3			
Ressonância Magnética e Ultrassonografia	2.º semestre		3	1		
Electrónica e Instrumentação Clínica	2.º semestre		2	2		
Qualidade e Controlo de Qualidade em Radiologia	2.º semestre		4			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			
Oncologia	2.º semestre		3			
Investigação Aplicada em Radiologia II	2.º semestre		4			

ANEXO X

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Anatomofisiologia I	1.º semestre		4			
Epidemiologia	1.º semestre		3			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Biologia Humana	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Anatomofisiologia II	2.º semestre		4			
Patologia Geral	2.º semestre		4			
Cuidados de Saúde	2.º semestre		1	2		
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Bioquímica	2.º semestre		4			
Física Atómica e Nuclear	2.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	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	
Oncologia I	1.º semestre		4			
Radioterapia I	1.º semestre		4			
Farmacologia e Terapêutica Geral	1.º semestre		4			
Anatomia Radiológica	1.º semestre		4			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Física das Radiações	1.º semestre		4			
Radiobiologia	1.º semestre		4			
Oncologia II	2.º semestre		4			
Radioterapia II	2.º semestre		4			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Braquiterapia	2.º semestre		4			
Protecção e Segurança Radiológica	2.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Radioterapia I	2.º semestre		2	2		
Prática Clínica	2.º semestre			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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Métodos e Técnicas em Radioterapia II	1.º semestre		2	2		
Métodos e Técnicas em Dosimetria	1.º semestre		3			
Saúde Ocupacional	1.º semestre		2			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Métodos Matemáticos	1.º semestre		2	2		
Física das Radiações Complementar	1.º semestre		2			
Tecnologias da Radioterapia	1.º semestre		2	2		
Qualidade e Protecção Radiológica	1.º semestre		4			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Saúde Comunitária	1.º semestre		4			
Investigação Aplicada em Radioterapia I	1.º semestre		4			
Administração em Saúde	2.º semestre		3			
Ressonância Magnética e Ultrassonografia	2.º semestre		3	1		
Electrónica e Instrumentação Clínica	2.º semestre		2	2		
Qualidade e Controlo de Qualidade em Radioterapia	2.º semestre		4			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			
Prevenção em Oncologia	2.º semestre		3			
Investigação Aplicada em Radioterapia II	2.º semestre		4			

ANEXO XI

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

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	
Epidemiologia I	1.º semestre		3			
Anatomofisiologia	1.º semestre		4			
Introdução à Psicologia	1.º semestre		4			
Química Aplicada	1.º semestre		3			
Física Aplicada	1.º semestre		3			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação I	1.º semestre		2	2		
Seminário de Integração Profissional	1.º semestre				4	
Epidemiologia II	2.º semestre		3			
Patologia Geral	2.º semestre		3			
Sociologia das Organizações	2.º semestre		3			
Biofísica	2.º semestre		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Bioquímica	2.º semestre		4			
Métodos de Tratamento de Dados e Informação II	2.º semestre		2	2		
Ecologia	2.º semestre		3			

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	
Saúde Ocupacional I	1.º semestre		4			
Microbiologia I	1.º semestre		3			
Sociologia das Profissões	1.º semestre		3			
Controlo e Higiene dos Alimentos	1.º semestre		3	1		
Gestão de Sistemas para a Qualidade da Água I	1.º semestre		3	1		
Gestão Sanitária do Habitat	1.º semestre		3	1		
Gestão de Resíduos I	1.º semestre		3			
Saúde Ocupacional II	2.º semestre		4			
Microbiologia II	2.º semestre		3			
Psicologia Social	2.º semestre		3			
Gestão de Resíduos II	2.º semestre		3	1		
Gestão de Sistemas para a Qualidade do Ar	2.º semestre		3	1		
Gestão de Sistemas para a Qualidade da Água II	2.º semestre		3	1		
Métodos e Técnicas de Avaliação de Factores Ambientais ...	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	
Projecto I	1.º semestre		3			
Seminários	1.º semestre				3	
Normas de Saúde Ambiental	1.º semestre		3			
Educação e Saúde	1.º semestre		3			
Administração em Saúde	1.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem I	1.º semestre				15	
Projecto II	2.º semestre		3			
Estágio de Aprendizagem II	2.º semestre				30	

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	
Ambiente e Recursos Naturais	1.º semestre		4			
Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho	1.º semestre		2	2		
Técnicas Aprofundadas de Análise em Saúde Ambiental	1.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Higiene e Saúde Ambiental I	1.º semestre		2	2		
Saúde Comunitária	1.º semestre		4			
Sociologia da Saúde	1.º semestre		2			
Química do Ambiente	1.º semestre		3			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Complementos de Bioestatística	1.º semestre		3			
Saúde Ambiental	2.º semestre		4			
Técnicas Aprofundadas de Análise em Saúde Ambiental	2.º semestre		2	2		
Investigação Aplicada em Higiene e Saúde Ambiental II	2.º semestre		2	2		
Ergonomia e Fisiologia do Trabalho	2.º semestre		4			
Epidemiologia Complementar	2.º semestre		3			
Psicologia da Saúde	2.º semestre		2			
Física do Ambiente	2.º semestre		3			

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

Secretaria Regional do Plano e da Coordenação

Direcção Regional de Orçamento e Contabilidade

Declaração n.º 3/2000/M

Em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 71/95, de 15 de Abril, publicam-se os mapas I a VIII a que se refere o n.º 1 do artigo 12.º da Lei n.º 28/92, de 1 de Setembro, modificados em virtude das alterações orçamentais efectuadas até 30 de Setembro, respeitantes ao orçamento da Região Autónoma da Madeira para 2000:

MAPA I

Receitas da Região

Capí- tulos	Gru- pos	Arti- gos	Designação das receitas	Importâncias em contos		
				Artigo	Grupo	Capítulo
01			RECEITAS CORRENTES			
			IMPOSTOS DIRECTOS			
	01		<i>Sobre o Rendimento</i>			
		01	Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares (IRS)	28 007 623	41 007 623	41 212 022
		02	Imposto sobre o rendimento das pessoas colectivas (IRC)	13 000 000		
		02	<i>Outros</i>			
		01	Imposto sobre as sucessões e doações	185 399		
		02	Impostos abolidos pelos Decretos-Lei n.º 442-A/88 e 442-B/88, de 30 de Novembro.	3 000		
		03	Imposto do uso, porte e detenção de armas	1 000		
		04	Impostos directos diversos	15 000	204 399	
		IMPOSTOS INDIRECTOS				
	01	<i>Transacções Internacionais</i>				
02		01	Direitos de importação	*	*	
		02	Sobretaxa de importação	*		
		02	<i>Sobre o Consumo</i>			
		01	Imposto sobre produtos petrolíferos	12 011 016		
		02	Imposto sobre o valor acrescentado	45 006 631		
		03	Imposto automóvel/IA	3 500 000		
		04	Imposto de consumo sobre o café	*		
	05	Imposto de consumo sobre o tabaco	3 400 000			