

**REGULAMENTO ESPECÍFICO DO CICLO DE ESTUDOS CONDUCENTE AO
GRAU DE MESTRE EM TERAPIAS MOLECULARES¹
EDIÇÃO 2009-2011**

Artigo 1º – Âmbito de aplicação

O presente Regulamento aplica-se ao ciclo de estudo conducente ao grau de mestre do em Terapias Moleculares, cuja estrutura curricular e plano de estudos adequado ao processo de Bolonha estão publicados na II série do Diário da República, nº 156, de 14 de Agosto de 2007, e se anexam ao presente Regulamento, dele fazendo parte integrante.

Artigo 2º – Objectivos do curso de Mestrado

O ciclo de estudos tem como objectivos gerais fornecer uma formação avançada sobre as bases moleculares de vários estados patológicos, seguida duma explicação e sistematização de várias técnicas de terapêutica molecular, disponíveis e em desenvolvimento.

Artigo 3º - Concretização da componente específica do mestrado

A componente do mestrado que concretiza o previsto na alínea b) do nº 1 do artigo 20 do DL 74/2006, alterado pelo DL 107/2008 é a Projecto de investigação e dissertação prevista no 2º ano do plano de estudos com 60 ECTS.

Artigo 4º - Habilitações de acesso

1. Serão admitidos à candidatura, titulares de graus académicos na área da saúde, habilitados nos termos do n.º 1 do artigo 3º do Regulamento Geral de Mestrados do ISCS-N.
2. Após análise curricular, poderá a Comissão de Mestrado admitir à candidatura licenciados em áreas científica não abrangidas na área da saúde.

Artigo 5º – Limitações quantitativas

O n.º de alunos novos a admitir não pode exceder 25 e o funcionamento do curso fica condicionado à matrícula de, pelo menos, 15 alunos no 1º ano curricular.

Artigo 6º – Selecção e seriação

1. A seriação e ordenação dos candidatos terão em consideração, designadamente, os seguintes critérios:
 - a) Curriculum académico;
 - b) Curriculum científico;
 - c) Curriculum profissional.

¹ Aprovado em reunião de Conselho Directivo de 03-07-09 e ratificado na reunião ordinária de Conselho Científico de 24-07-2009, com as alterações ao plano de estudos aprovadas nesta mesma reunião.

2. Poderá a Comissão de Coordenação do Mestrado solicitar aos candidatos carta de intenções, realização de entrevista e/ou submeter os candidatos a provas académicas de selecção, para avaliação do nível de conhecimentos na área científica de base correspondente ao ciclo de estudos.

Artigo 7º – Curso de especialização

A aprovação em todas as unidades curriculares do curso de especialização confere o direito a um diploma de especialização em Terapias Moleculares.

ANEXO

Estrutura e plano de estudos do Mestrado em Terapias Moleculares

- 1 – Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte.
- 2 – Unidade orgânica: não aplicável.
- 3 – Curso: Terapias Moleculares.
- 4 – Grau: Mestre.
- 5 – Área científica predominante do curso: Ciências Biomédicas.
- 6 - Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 ECTS.
- 7 – Duração normal do curso: dois anos.
- 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:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Ciências Biomédicas	CBiom	87	
Ciências Bioquímicas	CBq	26	
Ciências Sociais e Comportamentais	CSC	7	
TOTAL		120	

10 - Plano de estudos:

Mestrado em Terapias Moleculares

1º Ano

QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Bases Biomoleculares	CBq	Semestral	112	TP: 26	4	
Patologia Molecular	CBiom	Semestral	140	TP: 26	5	
Bioinformática	CBq	Semestral	168	TP: 26	6	
Biotecnologia	CBq	Semestral	168	TP: 26	6	
Epidemiologia	CBiom	Semestral	112	TP: 26	4	
Laboratório	CBq	Anual	280	PL: 104	10	
Terapias Bioquímicas	CBiom	Semestral	168	TP: 39	6	
Terapias Génicas	CBiom	Semestral	168	TP: 39	6	
Terapias Imunológicas	CBiom	Semestral	168	TP: 39	6	
Bioética	CSC	Semestral	98	TP: 13	3,5	
Biossegurança	CSC	Semestral	98	TP: 13	3,5	

2º Ano

QUADRO N.º 2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projecto de investigação e dissertação	CBiom	Anual	1680	OT: 104	60	