



1. APRESENTAÇÃO

O conhecimento mais avançado nas Ciências da Saúde resulta do estudo e da investigação de disciplinas como a Bioquímica, a Genética Molecular ou a Citômica, as quais abordam a base molecular dos sistemas vivos e a sua relação com o meio de maneira integrada, permitindo caracterizar os mecanismos patogénicos envolvidos em muitas doenças.

O crescente desenvolvimento de novas tecnologias na área do diagnóstico, terapêutica e investigação exige de todos aqueles que colaboram activamente em áreas da Saúde uma actualização e formação contínua.

O Mestrado em Técnicas de Biologia Molecular e Citômica nas Ciências da Saúde (120 ECTS) – cujo plano de estudos foi publicado na II série do Diário da República, nº 97, de 21 de Maio de 2007, pretende fornecer aos profissionais da Saúde em exercício, ou licenciados que pretendam exercer a sua actividade na área da Saúde, uma preparação específica, teórica e prática, que complemente a sua formação de base, permitindo uma actualização em áreas básicas da Biologia da Saúde, incluindo os aspectos relacionados com a biossegurança. Pretende-se ainda fornecer uma revisão das novas tecnologias para a análise de ácidos nucleicos, proteínas e parâmetros celulares, actualmente indispensável para quem exerce actividade ou pretende vir a exercê-la na área de diagnóstico, terapêutica ou investigação nas Ciências da Saúde. Nesta perspectiva pretende-se que o presente Mestrado, adequado a Bolonha, contribua para uma prática profissional de excelência e seja um motivo de inovação, qualidade e rigor, características que são apanágio da Instituição.

2. ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO

O programa do 1º ano curricular do mestrado e pós graduação em Técnicas de Biologia Molecular e Citômica nas Ciências da Saúde será organizado em regime semestral segundo o calendário escolar aprovado, nas instalações da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, em Vila Nova de Famalicão. O ensino em cada um dos módulos será realizado segundo um sistema misto de ensino presencial e ensino tutório.

O **horário de funcionamento** será de segunda a sexta (17-22h) e sábado das (09 -13h), com a calendarização de alguns módulos a definir pela Comissão de Coordenação.

3. OBTENÇÃO DO GRAU

Para obtenção do grau de Mestre em Técnicas de Biologia Molecular e Citômica nas Ciências da Saúde devem ser obtidos os seguintes créditos por área científica:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Ciências da Vida	CV	114	
Segurança e higiene no trabalho	SHT	6	
TOTAL		120	



4. VAGAS: 30 (trinta)

O curso funcionará com um número mínimo de alunos, fixado em 15 (quinze).

5. CALENDARIZAÇÃO DE INGRESSO E FUNCIONAMENTO

Actividade	Prazos
Candidaturas	Até 14 de Dezembro de 2009
Resultados da seriação	16 de Dezembro de 2009
Reclamações	17 e 18 de Dezembro de 2009
Matrícula	17 e 18 de Dezembro de 2009
Início de Funcionamento do Mestrado	Janeiro de 2010
Observações: - Pode a Coordenação do Mestrado alterar a programação prevista para o funcionamento do Mestrado por razões que considere pertinentes. - A Coordenação do Mestrado reserva-se o direito de não iniciar o funcionamento do Mestrado, no caso de não existir um número mínimo de matrículas.	

6. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À CANDIDATURA

- Boletim de candidatura (a fornecer pelo Gabinete de Ingresso);
- Fotocópia autenticada do certificado de habilitações;
- Currículo actualizado (modelo Europass);
- Fotocópia do Bilhete de Identidade;
- Duas fotografias actualizadas

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Regulamento do Curso de Mestrado em Técnicas de Biologia Molecular nas Ciências da Saúde, disponível em www.cespu.pt;
- Regulamento dos Mestrados do Instituto Politécnico de Saúde do Norte, disponível em www.cespu.pt;
- Habilitações de acesso: serão admitidos à candidatura à matrícula no curso os detentores os licenciados em Ciências Farmacêuticas, Medicina, Engenharia Biológica, Bioquímica, Análises Clínicas e de Saúde Pública, Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica, ou outras licenciaturas afins.
- Os interessados deverão contactar o Gabinete de Ingresso da CESPU – ingresso@cespu.pt/ 252 303 600

8. COMISSÃO COORDENADORA

Profª. Doutora Maria Begoña Criado; mbegona.criado@ipsn.cespu.pt

Profª Doutora Maria do Céu Monteiro; mceu.monteiro@ipsn.cespu.pt

Secretariado do Curso

alice.torres@cespu.pt; telefone: 252 303 600

Prof. Doutor A. Almeida-Dias

Presidente do

Instituto Politécnico de Saúde do Norte