



MESTRADO

CIÊNCIAS BIOFARMACÊUTICAS

CURSO PÓS-GRADUADO DE ESPECIALIZAÇÃO

Acreditado pela A3ES

7^a Edição
2016/2018

Colaboração

Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa)

A Universidade de Lisboa, através da Faculdade de Farmácia, confere o grau de mestre em Ciências Biofarmacêuticas.

O Curso de Especialização em Ciências Biofarmacêuticas corresponde ao ano curricular do Curso Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas permitindo, após a sua conclusão com aproveitamento, a prossecução dos estudos visando a realização da dissertação de Mestrado.

Objetivos Gerais do Curso:

O Curso de Ciências Biofarmacêuticas alarga o conceito clássico de ciências biofarmacêuticas, proporcionando formação específica nos diversos domínios da biologia aplicada às ciências farmacêuticas, essencial para a compreensão dos mecanismos moleculares de doença e para descoberta de potenciais alvos terapêuticos, através de aulas teóricas participadas, aulas teórico-práticas, aulas laboratoriais e orientação tutorial. Prepara investigadores criativos e independentes, bem como profissionais conhecedores, estimulando o debate de tópicos atuais e a utilização de tecnologias experimentais avançadas. A abrangência deste Curso impõe a abertura ao exterior, através da participação de docentes e investigadores de outras instituições, nacionais e estrangeiras, bem como de profissionais da indústria farmacêutica e de biotecnologia, através de

colaborações externas. Também a colaboração com o Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa), na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, unidade de investigação FCT, representa uma mais-valia.

A estrutura do Curso em módulos opcionais, à exceção das unidades curriculares obrigatórias de Projeto I e II, permite que o aluno faça um percurso individualizado, de acordo com os seus objetivos. A aprendizagem será, neste contexto, claramente direcionada para o trabalho de investigação, sob acompanhamento tutorial, de acordo com as orientações do Processo de Bolonha, com base na vasta experiência científico-pedagógica dos docentes e investigadores envolvidos.

Duração do Curso:

O ciclo de estudos do Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas tem a duração de 2 anos letivos, organizados em 4 semestres, com início em 26 de setembro de 2016.

Admissão:

São admitidos como candidatos à inscrição:

- Os titulares de grau de licenciado ou equivalente legal nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências da Vida ou Biotecnologia;
- Os titulares de grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1.º ciclo de estudos, organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha, por um estado aderente a este Processo, nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências da Vida ou Biotecnologia;
- Os titulares de um grau académico superior estrangeiro nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências da Vida ou Biotecnologia que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo Conselho Científico da Faculdade de Farmácia;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo Conselho Científico.

Prazos:

Período de candidatura – 04 de julho a 05 de setembro de 2016

Afixação de resultados – 09 de setembro

Matrícula online – 12 a 15 de setembro

Início das aulas – 26 de setembro

Processo de Candidatura:

O formulário e as respetivas instruções encontram-se disponíveis na página da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (www.ff.ulisboa.pt).

Critérios de seleção e seriação:

O processo de candidatura será apreciado, sendo a seleção e seriação dos candidatos efetuada com base nos seguintes critérios:

- i) Classificação do grau académico de que são titulares;
- ii) Avaliação curricular

Poderá ser efetuada uma entrevista aos candidatos, se a Comissão Científica do ciclo de estudos entender necessário.

Número de vagas: 16

Propinas e emolumentos:

O valor global da propina para o estudante nacional é de 3.250 Euros, sendo que o aluno terá que pagar, no 1º ano (parte curricular), 1.500 Euros, divididos em 5 prestações e no 2º ano (dissertação), 1.750 Euros, divididos também em 5 prestações.

O valor global da propina para o [estudante internacional](#) é de 7.000 Euros, sendo que o aluno terá que pagar, no 1º ano (parte curricular), 3.250 Euros, divididos em 5 prestações e no 2º ano (dissertação), 3.750 Euros, divididos também em 5 prestações.

Taxa de Candidatura: 75 Euros

Taxa de Matrícula: 75 Euros

Seguro escolar: A definir

Horários e local de formação:

O horário de funcionamento diário é pós-laboral, de 3 horas, a partir das 17.00 h. As aulas terão lugar na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa. O projeto de investigação da dissertação será realizado na Faculdade de Farmácia e/ou em laboratórios nacionais/estrangeiros, com os quais já existam projetos de colaboração em investigação.

Coordenação do Curso: Professora Doutora Cecília M. P. Rodrigues

Conteúdo Curricular*:

	Semestre	ECTS
Unidades Curriculares Opcionais**		
Bioquímica Metabólica	1	4
Transporte Membranar	1	4
Genética Molecular Bacteriana	1	4
Genética Molecular Humana	1	4
Desenvolvimento e Organização do Sistema Nervoso	1	4
Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos	1	4
Regulação Genética de Eucariotas e Genómica Funcional	1	4
Sinalização Celular	1	4
Metodologias de Análise de Dados	1	4
Unidade Curricular Livre I***	1	4
Unidade Curricular Obrigatória		
Projeto I	1	6
Total do 1º semestre		30
Unidades Curriculares Opcionais**		
Oncobiologia e Biologia das Células Estaminais	2	4
Farmacogenética	2	4
Homeostase Proteica na Saúde e na Doença	2	4
Neuropatologia e Neurofarmacologia	2	4
Fisiopatologia da Neuroinflamação	2	4
Microbiologia Celular	2	4
HIV/SIDA e Infecções Associadas	2	4
Investigação e Desenvolvimento de Biofármacos	2	4
Biofarmácia e Farmacocinética	2	4
Unidade Curricular Livre II***	2	4
Unidade Curricular Obrigatória		
Projeto II	2	6
Total do 2º semestre		30
Total do 1º e 2º semestre		60

*O curso poderá ser lecionado em inglês, caso haja alunos estrangeiros

**Unidades curriculares opcionais — escolher 24 créditos. As 6 unidades curriculares mais escolhidas, em cada semestre, terão prioridade de funcionamento nesse ano.

***Unidade curricular de áreas científicas afins da Universidade de Lisboa, não se restringindo à Faculdade de Farmácia, embora tendo em conta o interesse complementar dessas unidades curriculares.

Dissertação de Mestrado	3º e 4º	60
Total		120

Comissão Científica:

A Comissão Científica do Ciclo de estudos é constituída pelos Professores Cecília M. P. Rodrigues, José Moniz-Pereira, Dora Brites e Graça Soveral.

Informações e Secretariado:

NPGA - Núcleo de Planeamento e Gestão Académica

Apoio aos Cursos Pós-Graduados – posgraduados@ff.ulisboa.pt

Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Av. Prof. Gama Pinto, 1649 -003 Lisboa

Tel. 217946400 Fax: 217946470