

MESTRADOS

U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE
FARMÁCIA

Universidade de Lisboa

U

LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE
FARMÁCIA

Universidade de Lisboa



A missão do Farmacêutico
não pára de evoluir e crescer.

**Aqui, formamos
os Farmacêuticos do século XXI.**

Bem-vindo à Faculdade de Farmácia
da Universidade de Lisboa.

Escolher a FFUL.

Fazer o **Mestrado na FFUL** oferece vantagens únicas e significativas para os estudantes que querem aprofundar a sua formação na área farmacêutica:

Oportunidade de aprender com professores e investigadores experientes e reconhecidos em diversas áreas das ciências farmacêuticas.

Notoriedade Académica

A FFUL é reconhecida internacionalmente pela sua excelência académica e investigação. Na mais recente atualização do *Ranking* de Shanghai está em 1º lugar na área das Ciências Farmacêuticas em Portugal.

(<https://www.shanghairanking.com/>)

Corpo Docente Qualificado

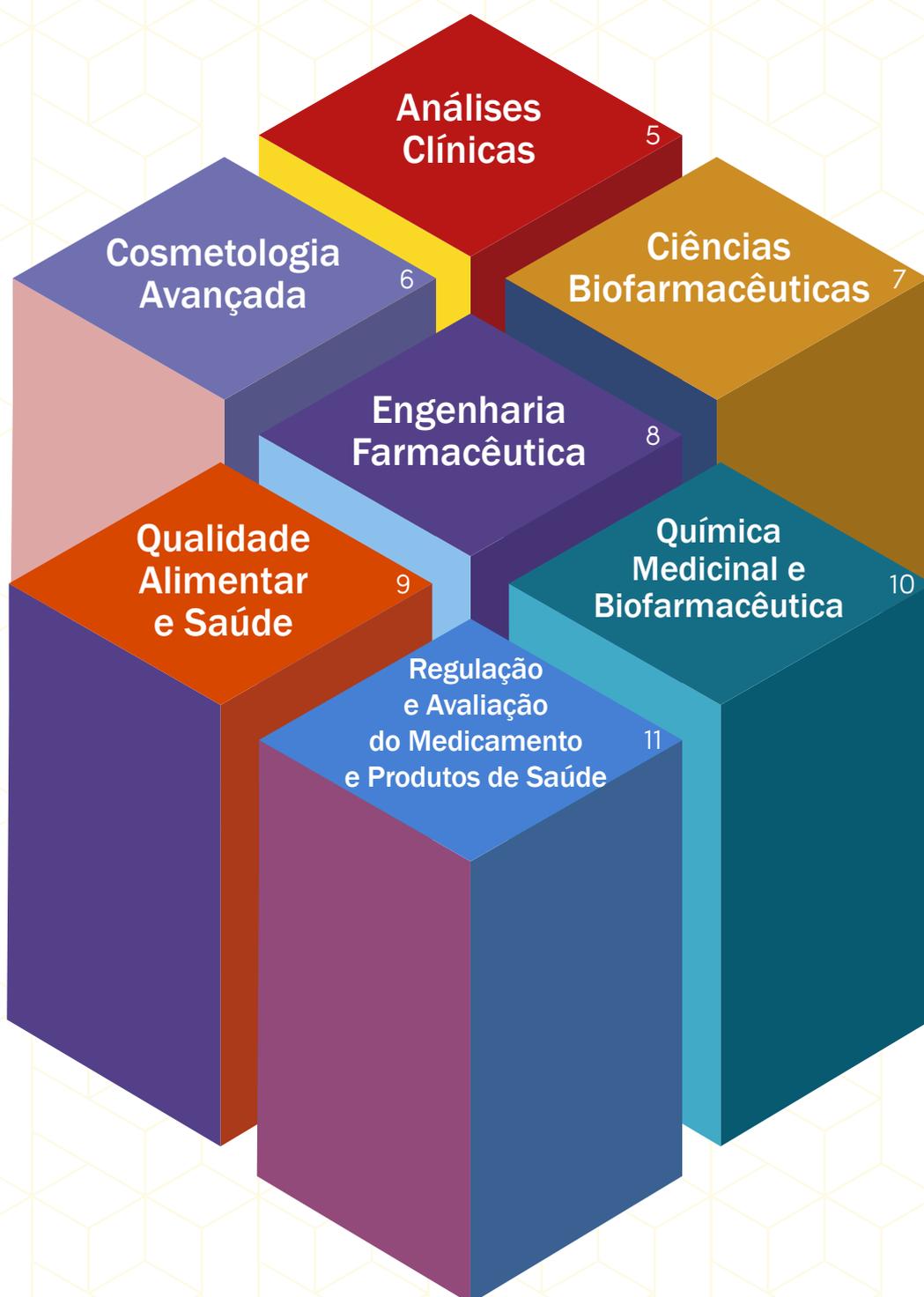
Oferta Formativa Diversificada

Investigação de Excelência

Uma das missões da FFUL é o apoio e incentivo à pesquisa científica, bem como a formação prática dos estudantes. Esta dedicação cria um ambiente propício para o desenvolvimento de projetos de pesquisa inovadores, promovendo a investigação do futuro.

Os programas de Mestrado proporcionam uma diversidade de disciplinas e áreas de especialização, permitindo aos estudantes adaptar a sua formação de acordo com os seus interesses e objetivos profissionais.

ESCOLHE O TEU MESTRADO.



Análises Clínicas

O MAC é um ciclo de estudos que prepara, do ponto de vista teórico e prático, técnicos superiores nas diferentes áreas científicas das Análises Clínicas tendo por base o EFLM Syllabus, um curso de apoio à educação pós-graduada de Especialistas em Medicina Laboratorial da European

Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Os quatro meses de estágio curricular, em laboratórios de prestígio, complementam a aprendizagem e agregam valor à experiência do estudante no mercado de trabalho.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Bioquímica Clínica I	6
	1	Hematologia I	6
	1	Imunologia Complementar	6
	1	Metodologias Analíticas	5
	1	Patologia Geral e Semiologia Laboratorial	6
	2	Bacteriologia Clínica	6
	2	Bioquímica Clínica II	6
	2	Genética Molecular Humana	6
	2	Hematologia II	7
	2	Micologia Clínica	6
2	1	Gestão e Qualidade Laboratorial	4
	1	Parasitologia Clínica	5
	1	Virologia Clínica	6
	2	Estágio Laboratorial / Dissertação	45

Coordenação

Maria Cristina Marques

Regime

Pós-laboral

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português

Saídas Profissionais

- Laboratórios de Análises Clínicas/ Patologia Clínica em ambulatório ou em Instituições hospitalares
- Laboratórios de Saúde Pública
- Serviços de Imunohemoterapia

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Cosmetologia Avançada



O Mestrado abrange uma visão geral dos produtos cosméticos, desde os aspetos regulamentares até ao desenvolvimento, produção, controlo e aconselhamento de todas as categorias de cosméticos.

Trata-se de um sector com elevada complexidade técnico-científica que envolve investigadores, fabricantes, utilizadores e entidades reguladoras com impacto na saúde.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Introdução à Ciência Cosmética	6
	1	Introdução à Investigação Científica	4
	1	Regulamentação de Produtos Cosméticos	6
	1	Segurança e Eficácia	6
	1	Tecnologia e Desenvolvimento de Cosméticos	8
	2	Cosméticos para a Pele	6
	2	Cosméticos para Cuidados Específicos	6
	2	Metodologias Analíticas	4
	2	Produtos de Cuidados para o Cabelo e Higiene Pessoal	6
	2	Projeto Translacional	4
	2	Seminário I	4
2	Anual	Dissertação	56
	1	Seminário II	4

Coordenação

Helena Margarida Ribeiro
Joana Marto

Regime

Blended-learning

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

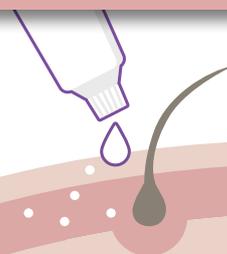
Idioma

Português

Saídas Profissionais

- Desenvolvimento, formulação e produção de cosméticos
- Produção e controlo de qualidade
- Aconselhamento
- Assuntos regulamentares na área da cosmetologia
- Testes clínicos e instrumentação
- Investigação
- Distribuição
- Ensino

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Ciências Biofarmacêuticas



O curso oferece uma abordagem prática e multidisciplinar na descoberta de biomarcadores, alvos e estratégias terapêuticas para doenças humanas.

Prepara para uma carreira na academia ou na indústria em áreas de inovação biomédica e biofarmacêutica.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Escrita e Comunicação Científica	6
	1	Opção I*	24
	2	Design Experimental de Investigação e Inovação	6
	2	Opção II*	24
2	Anual	Dissertação	60

*O aluno deverá escolher 6 UCs opcionais em cada semestre, de modo a perfazer 24 ECTS no 1.º ano/1.º semestre e 24 ECTS no 1.º ano/2.º semestre totalizando 48 ECTS opcionais necessários para conclusão do grau.

Coordenação

Cecília M. P. Rodrigues

Regime

Pós-laboral

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português / Inglês

Saídas Profissionais

- Indústria (bio)farmacêutica
- Empresas de biotecnologia
- Sistemas de saúde
- Investigação (indústria e academia)

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Engenharia Farmacêutica



O curso visa formar profissionais em Engenharia Farmacêutica para a indústria nacional e internacional, com fortes competências na utilização das ferramentas mais modernas de conceção e operação de processos de fabrico, de gestão

e verificação da qualidade de substâncias ativas, medicamentos e produtos de saúde, ao longo do seu ciclo de vida.

O MEF é uma iniciativa conjunta da FFUL e do IST.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Bioengenharia e Produtos Biofarmacêuticos	6
	1	Ciências Farmacêuticas	6
	1	Ciências da Engenharia Química	6
	1	Ciências e Tecnologias do Fabrico I	6
	1	Farmacotecnia Industrial I	6
	2	Ciências e Tecnologias do Fabrico II	6
	2	Engenharia Farmacêutica I	6
	2	Farmacocinética no Desenvolvimento de Medicamentos	6
	2	Farmacotecnia Industrial II	6
	2	Sistemas de Gestão da Qualidade I	6
2	1	Engenharia Farmacêutica II	6
	1	Sistemas de Gestão da Qualidade II	6
	1	Síntese e Caracterização de Substâncias Ativas	6
	1	Projeto de Instalações Farmacêuticas	12
	2	Dissertação	30

Coordenação

António Almeida (FFUL)
Ana Margarida de Azevedo (IST)

Regime

Diurno

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português / Inglês

Saídas Profissionais

- Indústria farmacêutica de produção de APIs e formulação de produto acabado
- Empresas biofarmacêuticas
- Organismos reguladores da atividade farmacêutica
- Empresas de dispositivos médicos
- Empresas da área hospitalar e dos sistemas de saúde em geral

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Qualidade Alimentar e Saúde



O curso pretende formar profissionais com competências para responder eficazmente a questões de qualidade e segurança alimentar, identificar os compostos dos alimentos que promovem ou os que

previnem o desenvolvimento de doenças crónicas, e as interações entre alimentos ou suplementos alimentares e medicamentos. Em resumo, o impacto dos alimentos na saúde.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Bromatologia	4
	1	Contaminantes Microbiológicos	4
	1	Práticas Laboratoriais Integradas	9
	1	Toxicologia dos Alimentos	5,5
	1	Opção I	4
	2	Análise dos Riscos em Segurança Alimentar	4,5
	2	Processos Tecnológicos e Sistemas da Qualidade nas Indústrias	5
	2	Projeto	4
2	Anual	Dissertação de Natureza Científica	52
	Anual	Seminários	8

Coordenação

Maria Eduardo Figueira

Regime

Diurno

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português

Saídas Profissionais

- Indústria alimentar: produção, controlo de qualidade, HACCP, desenvolvimento de novos alimentos
- Indústria Farmacêutica: Suplementos alimentares, interações com medicamentos, interações entre alimentos e medicamentos
- Avaliação de risco

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Química Medicinal e Biofarmacêutica

O Mestrado aborda o desenvolvimento de novos agentes terapêuticos com base nos seus mecanismos de ação e nos alvos moleculares envolvidos.

Proporciona uma formação avançada vocacionada para ingresso na Indústria Farmacêutica, nomeadamente em áreas relacionadas com o desenvolvimento de novos fármacos, ou na Academia.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Desenho de Fármacos	6
	1	Introdução à Descoberta de Fármacos	5
	1	Introdução à Síntese de Fármacos	5
	1	Métodos de Elucidação Estrutural de Pequenas Moléculas	5
	1	Modelação Molecular	4
	1	Produtos Naturais na Descoberta de Fármacos	5
	2	Bioconjugação e Biofármacos	5
	2	Estabilidade de Fármacos	5
	2	Identificação de Alvos Terapêuticos e de Diagnóstico	5
	2	Tópicos Avançados em Síntese de Fármacos	6
	2	Tópicos Avançados na Descoberta de Fármacos	6
	2	Opção	3
2	Anual	Dissertação	56
	1	Seminário	4

Coordenação

Maria José Umbelino Ferreira

Regime

Pós-laboral

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português / Inglês

Saídas Profissionais

- Indústria Farmacêutica: desenvolvimento de novos fármacos
- Controlo de qualidade
- Empresas de biotecnologia
- Unidades de saúde
- Investigação: academia ou institutos de investigação

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde



A área da regulamentação farmacêutica intervém desde o momento do desenvolvimento do medicamento, até à sua aprovação para ser colocado no mercado.

Com esta formação será possível trabalhar na indústria farmacêutica, em agências regulamentares e até em investigação.

Plano de Estudos

Ano	Semestre	Disciplina Curricular	ECTS
1	1	Introdução à Regulação do Medicamento	6
	1	Medicamentos Veterinários	5
	1	Política e Economia do Medicamento	6
	1	Qualidade do Medicamento I	6
	1	Qualidade do Medicamento II	7
	2	Ensaaios Clínicos	7
	2	Farmacotoxicologia	7
	2	Organização Industrial e Patentes	2
	2	Produtos de Saúde	2
	2	Seminário I	2
	2	Seminário II	2
	2	Opção I	4
	2	Opção II	4
	2	Anual	Dissertação

Coordenação

Maria Beatriz da Silva Lima
Carla de Matos Torre

Regime

Pós-laboral

Duração

2 anos letivos / 4 semestres

Idioma

Português / Inglês

Saídas Profissionais

- Áreas regulamentares: EMA, INFARMED, Ordem dos Farmacêuticos
- Desenvolvimento de medicamentos (através de moléculas)
- Desenvolvimento de medicamentos biotecnológicos
- Departamentos de Investigação & Regulação das indústrias farmacêuticas
- Investigação

MAIS INFORMAÇÕES AQUI



A FFUL é a Faculdade onde queres estudar.

A FFUL destaca-se por diversos fatores que a tornam única. Além da oferta de recursos de pesquisa avançados, a FFUL mantém colaborações com a indústria farmacêutica e instituições de saúde, que se traduzem em oportunidades práticas e relevantes no mercado de trabalho das ciências farmacêuticas.

12

Acreditações e Parceiros

A3ES

Agência de Avaliação
e Acreditação
do Ensino Superior



EMBL

European Molecular
Biology Laboratory



AMGEN



FRESENIUS



Hovione

**Johnson & Johnson
Innovative Medicine**



SANDOZ

sanofi





**A FFUL é a Faculdade
onde queres estudar.**

www.ff.ulisboa.pt



Candidata-te aqui.

