

Mestrado Integrado em **Ciências** **Farmacêuticas**



| **Objetivos**

| **Estrutura Curricular**

| **Condições de Acesso**

| **Vias de Acesso**

| **Saídas Profissionais**

Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas



| Objetivos

O Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF) visa formar um profissional cuja atividade se situa na fronteira da física, da química e da biologia, sendo, simultaneamente, um técnico de saúde com responsabilidade no delineamento, produção e controlo de medicamentos e sua distribuição em armazéns, farmácias e hospitais e, ainda, na difusão de informação e conselhos tendentes a assegurar o seu uso racional.

O MICF é reconhecido pela Ordem dos Farmacêuticos e dá cumprimento integral à Diretiva 2013/55/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 20 de novembro, em que o Farmacêutico é definido como um agente de saúde, habilitado em exercer as seguintes atividades:

- Preparação da forma farmacêutica dos medicamentos;
- Fabrico e controlo de medicamentos;
- Controlo de medicamentos num laboratório de ensaio de medicamentos;
- Armazenamento, conservação e distribuição de medicamentos na fase do comércio por grosso;
- Aprovisionamento, preparação, controlo, armazenamento, distribuição e venda de medicamentos seguros, eficazes e com a qualidade exigida nas farmácias abertas ao público;
- Preparação, ensaio, armazenamento e distribuição de medicamentos seguros, eficazes e com a qualidade exigida em hospitais;
- Informação e aconselhamento sobre os medicamentos em si, incluindo a sua utilização apropriada;
- Notificação de reações adversas a produtos farmacêuticos às autoridades competentes;
- Apoio personalizado a doentes que aplicam a sua própria medicação;
- Contribuição para campanhas de saúde pública locais ou nacionais;
- Colheita de produtos biológicos, execução e interpretação de análises clínicas.

| Estrutura Curricular

Duração: 10 semestres (5 anos)

Nove semestres de formação multidisciplinar e um semestre de estágio profissionalizante com realização e discussão pública de uma monografia.

ECTS: 300

O Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas da FFUL encontra-se organizado pelo sistema de ECTS (European Credit Transfer System).

Regime: Diurno

Licenciatura em Estudos Básicos de Ciências Farmacêuticas:

Aos estudantes que tenham realizado os 180 créditos correspondentes aos primeiros seis semestres curriculares de trabalho é conferido o grau de **licenciado em Estudos Básicos de Ciências Farmacêuticas**.

Plano de Estudos

	1º Semestre			2º Semestre		
	Código	Unidades Curriculares	ECTS	Código	Unidades Curriculares	ECTS
1º ANO	94000	Anatomia Humana	5	94007	Bioestatística	5
	94001	Biologia Celular	5	94008	Física	6
	94062	Botânica Farmacêutica	3	94009	Histologia e Embriologia	5
	94004	Laboratório de Biologia	3	94010	Química Analítica	7
	94005	Matemática	7	94011	Química Orgânica I	7
	94006	Química Geral	7			
	Total ECTS			30	Total ECTS	
2º ANO	1º Semestre			2º Semestre		
	94063	Bioquímica I	6	94066	Bacteriologia	7
	94065	Fisiologia Humana	6	94064	Bioquímica II	6
	94018	Imunologia	5	94067	Fisiopatologia	5
	94016	Química-Física	7	94068	História da Farmácia e da Terapêutica	5
	94017	Química Orgânica II	6	94015	Métodos Instrumentais de Análise	7
	Total ECTS			30	Total ECTS	

3º ANO	1º Semestre			2º Semestre		
	94026	Biologia Molecular	6	94031	Farmacologia II	7
94027	Farmácia Galénica	7	94070	Hematologia	4	
94020	Farmacognosia	5	94034	Micologia/Parasitologia	6	
94028	Farmacologia I	6	94035	Química Farmacêutica I	6	
94069	Virologia	6	94036	Tecnologia Farmacêutica I	7	
Total ECTS		30	Total ECTS		30	

TOTAL ECTS 1º CICLO: 180

4º ANO	1º Semestre			2º Semestre		
	Código	Unidades Curriculares	ECTS	Código	Unidades Curriculares	ECTS
94055	Biotecnologia Farmacêutica	6	94049	Bioquímica Clínica	5	
94037	Farmacocinética e Biogalénica	6	94051	Farmacoterapia I	5	
94039	Química Farmacêutica II	7	94046	Saúde Pública	4	
94040	Tecnologia Farmacêutica II	7	94047	Tecnologia Farmacêutica III	6	
	Opção	4	94048	Toxicologia	6	
	Opção	4		Opção	4	
Total ECTS		30	Total ECTS		30	

5º ANO	1º Semestre			2º Semestre		
	94071	Bromatologia e Tecnologia dos Alimentos	5	94061	Estágio	30
94050	Deontologia e Legislação Farmacêutica	5				
94056	Farmácia Prática	5				
94057	Farmacoterapia II	5				
94058	Laboratório de Farmácia	6				
	Opção	4				
Total ECTS		30	Total ECTS		30	

TOTAL ECTS 2º CICLO: 120

TOTAL ECTS (1º Ciclo + 2º Ciclo): 300

Faculdade de Farmácia Universidade de Lisboa

“Pelo conhecimento, pela inovação”

| Condições de Acesso

Pré-Requisito: Grupo B: atestado médico (Modelo DGES)

Provas de Ingresso:

- Biologia e Geologia (B)
- Física e Química (Q)

Classificações mínimas:

- Provas de ingresso: 95 pontos
- Nota de candidatura: 95 pontos

N.º de Vagas: 220

| Vias de Acesso



- Concurso Nacional de Acesso
- Regimes Especiais de Acesso
- Concurso Especial de Acesso para Maiores de 23
- Concurso Especial de Acesso para Titulares de Curso Superior
- Regimes de Mudança de Par Instituição/Curso
- Regimes de Reingresso
- Licenciados em Área Adequada
- Concurso Especial para Candidatos Internacionais
- Reconhecimento de Graus Académicos Superiores Estrangeiros

[Mais informações](#)

| Saídas Profissionais

Os diplomados em Ciências Farmacêuticas podem desenvolver atividades em Farmácia de Oficina, Farmácia Hospitalar, Indústria Farmacêutica, além de outros polos de interesse, tal como a área da Investigação e Desenvolvimento, tendo em conta as diferentes áreas de formação que lhe confere o Mestrado em Ciências Farmacêuticas.

- Farmácia Comunitária
- Farmácia Hospitalar (Unidades hospitalares, farmácias militares e prisionais)
- Indústria Farmacêutica, Cosmética, Alimentar e Química
- Distribuição Farmacêutica
- Assuntos Regulamentares
- Marketing Farmacêutico
- Análises Clínicas
- Análises Toxicológicas, Hidrológicas e Bromatológicas
- Ensino
- Investigação

A atribuição do título profissional de Farmacêutico, o seu uso e o exercício da profissão farmacêutica em Portugal dependem da inscrição como membro efetivo da [Ordem dos Farmacêuticos](#).