



## Farmácia Biomédica, Licenciatura - 1.º ciclo

Fac. Farmácia

Área: Saúde – Ciências Farmacêuticas

Criado em Bolonha

Despacho de criação/adequação a Bolonha: N.º 16 470-C/2007, de 27 de Julho de 2007 - Diário da República, 2.ª série — N.º 144

Regulamento do Curso:

Grau: Licenciatura

Vagas: 20

Nota Último Candidato - Ano 2008-2009:

1ª Fase - 156,5

2ª Fase - 158,5

Duração: 6 semestres

Código: 0504/9832

Provas Específicas

02 Biologia e Geologia (B)

07 Física e Química (Q)

Pré-Requisitos

Não tem

Saídas Profissionais / Empregadores

Indústria farmacêutica.

Empresas de investigação sob contrato (CRO).

Unidades de investigação públicas ou privadas.

Autoridades reguladoras (Infarmed, EMEA).

### DISCIPLINAS [ECTS]

#### 1.º Ano

Microbiologia e Saúde Pública (4 ECTS)

Biologia Celular e Molecular (6 ECTS)

Biomatemática (4 ECTS)

Bioquímica (6 ECTS)

Química Analítica e Bioanalítica (4 ECTS)

Anatomia, Histologia e Fisiologia Humana I (6 ECTS)

Bioestatística (4 ECTS)

Análise Instrumental (5 ECTS)

Farmacologia (5 ECTS)

Química Orgânica e Biomolecular (5 ECTS)

Regulação e Dinâmica Celular (5 ECTS)

Anatomia, Histologia e Fisiologia Humana II (6 ECTS)

#### 2.º Ano

Screening Farmacológico (6 ECTS)

Química Terapêutica (4 ECTS)

Farmacocinética Clínica (5 ECTS)

Biotechnology Farmacêutica (4 ECTS)

Produtos de Origem Natural (6 ECTS)

Desenvolvimento Farmacêutico do Medicamento (5 ECTS)

Design e Síntese de Fármacos (4 ECTS)  
Fisiopatologia e Terapêutica I (5 ECTS)  
Semiologia e Terminologia Médica (3 ECTS)  
Sistemas de Qualidade e Boas Práticas (6 ECTS)  
Desenvolvimento Pré-Clínico do Medicamento (6 ECTS)  
Regulamentação no Desenvolvimento do Medicamento (6 ECTS)

### **3.º Ano**

Gestão e Economia da Saúde (4 ECTS)  
Ética Médica e Bioética (3 ECTS)  
Fisiopatologia e Terapêutica II (5 ECTS)  
Ensaio Clínicos I (7 ECTS)  
PONs (Procedimentos Operativos Normalizados) e Gestão de Dados (4 ECTS)  
Comunicação e Marketing Farmacêutico (3 ECTS)  
Língua Inglesa I (4 ECTS)  
Farmacoepidemiologia (4 ECTS)  
Farmacovigilância (4 ECTS)  
Ensaio Clínicos II (7 ECTS)  
Assuntos Regulamentares e Patentes (5 ECTS)  
Organização dos Sistemas de Saúde (3 ECTS)  
Avaliação de Tecnologias em Saúde (3 ECTS)  
Língua Inglesa II (4 ECTS)