

UNIVERSIDAD DE COIMBRA (PORTUGAL)

PROGRAMA DE FARMACIA

Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Ciências Farmacêuticas

[← voltar ao curso](#)

Plano de Estudos:

Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Biologia Celular	1	01550003	1º Semestre	Obrigatória	BB	6.0
Física Aplicada	1	01550014	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Histologia e Embriologia Humana	1	01550086	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
História da Farmácia e Actividade Farmacêutica	1	01550020	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Matemática	1	01550042	1º Semestre	Obrigatória	M	5.5
Química Geral e Inorgânica	1	02020580	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.0
Biologia Molecular	1	01550102	2º Semestre	Obrigatória	BB	4.5
Botânica Farmacêutica	1	01550069	2º Semestre	Obrigatória	BB	4.5
Estatística	1	01550075	2º Semestre	Obrigatória	M	5.5
Química Analítica	1	01550097	2º Semestre	Obrigatória	FQ	6.0
Química Orgânica I	1	01550124	2º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Química Física	1	01550159	2º Semestre	Obrigatória	FQ	4.0

Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Anatomofisiologia Humana I	2	01550113	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Bioquímica I	2	01550165	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Farmácia Galénica	2	01550223	1º Semestre	Obrigatória	F	4.5
Microbiologia Geral	2	02551651	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Métodos Instrumentais de Análise I	2	01550141	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.0
Química Orgânica II	2	01550187	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Anatomofisiologia Humana II	2	02020432	2º Semestre	Obrigatória	BB	5.5
Bioquímica II	2	02020404	2º Semestre	Obrigatória	BB	5.5
Farmacologia Geral	2	02020509	2º Semestre	Obrigatória	F	5.0
Fisiopatologia Humana	2	02020515	2º Semestre	Obrigatória	BB	3.5
Hematologia e Imunologia	2	02020627	2º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Métodos Instrumentais de Análise II	2	02020548	2º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Bacteriologia e Análises Bacteriológicas	3	02020378	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.5
Biofarmácia e Farmacocinética	3	02020389	1º Semestre	Obrigatória	F	4.0
Farmacognosia	3	01550198	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.0
Farmacologia I	3	01550266	1º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Nutrição Humana	3	02020552	1º Semestre	Obrigatória	BB	4.5

Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Química Farmaceutica I	3	02020574	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Farmacologia II	3	01550311	2º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Hidrologia e Análise Hidrológicas	3	01550389	2º Semestre	Obrigatória	FQ	4.5
Parasitologia e Análises Parasitológicas	3	01550322	2º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Plantas Mediciniais	3	01550277	2º Semestre	Obrigatória	FQ	4.5
Química Farmacêutica II	3	01550333	2º Semestre	Obrigatória	FQ	5.0
Tecnologia Farmacêutica I	3	01550344	2º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Bioquímica Clínica	4	02020395	1º Semestre	Obrigatória	BB	5.0
Bromatologia e Análises Bromatológicas	4	02020421	1º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Deontologia e Legislação Farmacêutica	4	02020457	1º Semestre	Obrigatória	F	4.5
Dermofarmácia e Cosmética	4	02020443	1º Semestre	Obrigatória	F	4.5
Farmacoterapia	4	01550410	1º Semestre	Obrigatória	F	5.0
Tecnologia Farmacêutica II	4	01550395	1º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Assuntos Regulamentares do Medicamento	4	02020367	2º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Farmácia Clínica	4	02020479	2º Semestre	Obrigatória	F	4.5
Gestão e Garantia de Qualidade	4	02020526	2º Semestre	Obrigatória	F	4.5

Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Organização e Gestão Farmacêutica	4	02020563	2º Semestre	Obrigatória	F	4.5
Tecnologia Farmacêutica III	4	01550432	2º Semestre	Obrigatória	F	5.5
Toxicologia e Análises Toxicológicas	4	02020591	2º Semestre	Obrigatória	FQ	5.5
Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Estágio Curricular	5	02020468	Anual	Obrigatória	FC;FH	33.0
Biotechnologia Farmacêutica	5	02020410	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Comunicação e Marketing Farmacêutico	5	02020616	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Farmacoepidemiologia	5	02551509	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Farmacovigilância	5	02551515	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Farmácia Hospitalar	5	02020485	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Intervenção Farmacêutica em Auto-cuidados de Saúde e Fitoterapia	5	02020537	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Preparações de Uso Veterinário	5	02551548	1º Semestre	Obrigatória	F	3.0
Virologia	5	02020605	1º Semestre	Obrigatória	BB	3.0
Avaliação Farmacoterapêutica em Cuidados Primários de Saúde	5	02014389	1º Semestre	Opcional	O	3.0
Dispositivos Médicos	5	02551496	1º Semestre	Opcional	O	3.0
Farmacotoxicologia Bioquímica	5	02551591	1º Semestre	Opcional	O	3.0
Gestão de Informação em Saúde	5	02551605	1º Semestre	Opcional	O	3.0

Nome da unidade curricular	Ano	Código da unidade curricular	Duração	Tipo	Área Científica	Créditos ECTS
Neurobiologia e Doença	5	02551616	1º Semestre	Opcional	O	3.0
Sociologia da Saúde	5	02551638	1º Semestre	Opcional	O	3.0
Tecnologia da Produção de Vacinas e Adjuvantes	5	02551649	1º Semestre	Opcional	O	3.0