



## RESOLUÇÃO CEPE N° 6.190

Aprova alterações curriculares para o Curso de Farmácia.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando:

a delegação deste Conselho à Pró-Reitoria de Graduação, conforme a Resolução CEPE nº 4.076;

a proposta do Colegiado do Curso de Fármacia, encaminhada pelo OFÍCIO Nº 004/2014/COFAR/EF/UFOP, datado de 16 de maio,

### RESOLVE:

**Art. 1º Criar** a disciplina eletiva **BIOFARMÁCIA (BIOPHARMACY) – FAR416**, a ser oferecida no 6º período, com carga horária semestral de 30 horas (2T+0P), tendo como pré-requisito a disciplina Farmacologia I (FAR626), com a seguinte ementa: “Compreensão da Biofarmácia por meio da revisão de parâmetros farmacocinéticos relacionados a absorção, distribuição, metabolismo e eliminação; e do estudo de aspectos fisiológicos (relacionados ao indivíduo) e farmacotécnicos (relacionados ao medicamento) que influenciam a liberação do(s) insumo(s) ativo(s) nos fluidos biológicos a partir da forma farmacêutica, e consequentemente na eficácia terapêutica. Estudo da política de medicamentos genéricos de modo a fornecer subsídios teóricos para a atuação profissional do farmacêutico quanto à intercambialidade de medicamentos e o esclarecimento ao paciente. Desenvolver a capacidade cognitiva relacionada ao tema por meio do estudo das legislações vigentes de forma contextualizada”.

**Art. 2º** Estas alterações não implicam acréscimo de encargo didático e de docente.

**Art. 3º** A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

**Art. 4º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2015 e se aplica a todos os estudantes matriculados no Curso de Farmácia.

Ouro Preto, 18 de dezembro de 2014.

<b>PUBLICADO</b>
BOLETIM ADMINISTRATIVO
Nº 01
DATA 09/01/2015

Prof. Marcone Jamilson Freitas Souza  
Presidente



**FARMÁCIA – Matriz Curricular 2015/1**  
**Ouro Preto – Campus Centro Histórico – Escola de Farmácia**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULA		PER
					T	P	
BEV602	Genética	-	30	36	2	0	1º
CBI114	Anatomia Humana	-	60	72	2	2	1
CBI199	Cito-Histologia A	-	60	72	2	2	1º
EST209	Estatística	-	45	54	3	0	1º
FAR600	Introdução à Farmácia	-	30	36	2	0	1º
MTM500	Fundamentos de Cálculo	-	60	72	4	0	1º
QUI307	Química Geral	-	90	108	4	2	1º
			375	450			
ATV200	Seminários de Farmácia	-	60	60			2º
CBI617	Embriologia Humana	CBI199	30	36	1	1	2º
EDU303	Metodologia Científica	-	30	36	2	0	2º
FAR601	Estágio I – Saúde Pública	FAR600	75	90	1	4	2º
PRO600	Administração e Economia/Gestão de Qualidade	EST209	60	72	4	0	2º
QUI327	Química Orgânica I	QUI307	90	108	4	2	2º
QUI344	Físico-Química	MTM500/QUI307	75	90	3	2	2º
			420	492			
CBI197	Fisiologia I	CBI114	60	72	2	2	3º
CBI615	Bioquímica Celular A	QUI327	75	90	3	2	3º
FAR602	Epidemiologia	EST209	45	54	1	2	3º
QUI312	Química Inorgânica	QUI307	30	36	2	0	3º
QUI328	Química Orgânica II	QUI327	90	108	4	2	3º
QUI329	Química Analítica	QUI307	90	108	3	3	3º
			390	468			
BEV606	Botânica Aplicada a Farmácia	-	75	90	2	3	4º
CBI198	Fisiologia II	CBI197	60	72	2	2	4º
CBI607	Bioquímica Celular II	CBI615	60	72	2	2	4º
CBI609	Imunologia	CBI615	30	36	2	0	4º
CBI610	Patologia Geral	CBI197	60	72	2	2	4º
FAR605	Estágio II – Farmácia I	FAR600/PRO600	75	90	1	4	4º
QUI330	Análise Orgânica	QUI328	60	72	2	2	4º
QUI346	Química Analítica Instrumental	QUI329	60	72	2	2	4º
			480	576			
ACL605	Estágio III – Análises Clínicas	PRO600	75	90	1	4	5º
ALI135	Bromatologia e Composição de Alimentos	CBI615/QUI329	75	90	2	3	5º
CBI503	Microbiologia Geral A	CBI615	60	72	2	2	5º
CBI611	Parasitologia Humana	CBI198	60	72	2	2	5º
FAR606	Farmacognosia I	BEV606/CBI607/ QUI328	75	90	2	3	5º
FAR609	Saúde Pública	FAR602	30	36	2	0	5º
FAR626	Farmacologia I	CBI198/607/QUI329	60	72	2	2	5º
			435	522			
CBI613	Biologia Molecular	CBI607	45	54	3	0	6º
FAR604	Introdução às Operações Unitárias	QUI344	45	54	3	0	6º
FAR610	Farmacognosia II	FAR606	90	108	3	3	6º
FAR611	Química Farmacêutica	FAR626/QUI330	105	126	4	3	6º
FAR613	Farmacotécnica I	FAR626/QUI344	90	108	4	2	6º
FAR627	Farmacologia II	CBI610/FAR626	60	72	2	2	6º
			435	522			
ACL600	Bioquímica Clínica I	CBI198/607/610	75	90	3	2	7º
ACL606	Hematologia Clínica I A	FAR627	60	72	3	1	7º
FAR603	Deontologia e Legislação Farmacêutica	ACL605	45	54	3	0	7º
FAR615	Farmacotécnica II	FAR613	90	108	4	2	7º
FAR616	Assistência Farmacêutica	FAR613/627	45	54	3	0	7º
FAR617	Biotecnologia I	CBI503/607/613	45	54	3	0	7º
FAR628	Farmacologia III	FAR627	60	72	2	2	7º
TCC005	Trabalho de Conclusão de Curso I	FAR607/613/626	15	18	1	0	7º
			435	522			
ACL602	Imunologia e Virologia Clínica	CBI609	45	54	2	1	8º
ACL603	Bacteriologia e Micologia Clínicas	CBI503/FAR628	60	72	2	2	8º
FAR619	Toxicologia	FAR628	75	90	2	3	8º

27



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Secretaria dos Órgãos Colegiados



Universidade Federal  
de Ouro Preto

FAR620	Estágio IV – Farmácia II	FAR603/615/616/628	75	90	1	4	8º
			255	306			

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULA		PER
					T	P	
FAR621	Tópicos em Toxicologia de Alimentos	FAR619	30	36	2	0	9º
FAR622	Controle Físico-químico de Qualidade	FAR615/QUI329/330	75	90	3	2	9º
TCC006	Trabalho de Conclusão de Curso II	TCC005	15	18	1	0	9º
			120	144			

Disciplinas Optativas							
ACL604	Estágio Final de Curso – Análises Clínicas	ACL403/404/405/409	600	600	0	40	10º
FAR624	Estágio Final de Curso – Assistência Farmacêutica	FAR/405/407/409/411/ PRO238	600	600	0	40	10º
FAR625	Estágio Final de Curso – Indústria	FAR408/409/411/412/ PRO238	600	600	0	40	10º

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	48	2955
Disciplinas Eletivas	-	510
Estágio Geral	4	300
Estágio Específico	1	600
Seminários de Farmácia (ATV200)	3	60
Trabalho de Conclusão de Curso	2	30
Atividades Acadêmico-científico-culturais (ATV100)	-	120
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>4455</b>

**OBSERVAÇÃO:** 1. Para a conclusão do Curso de Farmácia o aluno é obrigado a cursar a carga horária total de 4.455 horas. Para atingir essa carga horária, o aluno deverá:

Cursar todas as disciplinas obrigatórias do curso.

Cursar, no mínimo 510 horas em disciplina eletiva, que será escolhida com a orientação do Colegiado do Curso, devendo direcionar o aluno para uma das áreas de atuação profissional (Assistência Farmacêutica, Indústria ou Análises Clínicas). As disciplinas eletivas poderão ser cursadas a partir dos períodos indicados, desde que os pré-requisitos necessários tenham sido concluídos. Podendo o aluno cumprir até 120 horas Atividade Acadêmico-Científico-Cultural (ATV100) a partir do 2º período.

2. Os estudantes farão a opção pela área de realização do estágio de final de curso, que poderá ser em Assistência Farmacêutica, Indústria ou Análises Clínicas, de acordo com a orientação das disciplinas eletivas cursadas.
3. Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Secretaria dos Órgãos Colegiados



Universidade Federal  
de Ouro Preto

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-PREQUISITO	CH	CH	AULA		PER
			horas	h/a	T	P	
ATV100	Atividade Acadêmico Científico-Cultural	-	120	120			-
LET303	Língua Inglesa – Leitura I	-	60	72	4	0	-
LET966	Tradução de Libras	-	60	72	2	2	-
EFD301	Educação Física e Desporto I	-	30	36	0	2	1º
EFD302	Educação Física e Desporto II	-	30	36	0	2	1º
LET302	Leitura e Produção de Textos I	-	60	72	4	0	1º
PRO301	Empreendedorismo	-	60	72	4	0	1º
QUI110	Higiene Ocupacional e Segurança de Laboratório	-	15	18	1	0	1º
ALI256	Química de Alimentos	CBI615	90	108	4	2	4º
FAR415	Síntese Orgânica de Fármacos	QUI328	30	36	2	0	4º
PRO238	Administração da Produção D	PRO600	30	36	2	0	4º
ACL401	Citologia do Colo do Útero	CBI199/610	60	72	2	2	5º
ALI250	Nutrição Experimental D	CBI607	75	90	3	2	5º
ALI311	Bioterismo	CBI198	60	72	2	2	5º
FAR401	Primeiros Socorros	-	30	36	0	2	5º
ACL402	Citologia Mamária, Pulmonar e dos Líquidos Cavitários	ACL401	30	36	2	0	6º
ALI227	Microbiologia de Alimentos D	CBI503	90	108	2	4	6º
ALI229	Processos de conservação de Alimentos	CBI503	30	36	2	0	6º
FAR402	Qualidade de Águas	CBI503/QUI329	60	72	2	2	6º
FAR416	Biofarmácia	FAR626	30	36	2	0	6º
ACL412	Biologia Molecular Aplicada às Análises Clínicas	CBI613	60	72	3	1	7º
ACL413	Biologia Molecular Aplicada	CBI613	30	36	2	0	7º
ATV009	Estágio Complementar em Farmácia Homeopática		240	240	1	15	7º
FAR403	Controle de Qualidade de Insumos Fitoterápicos	FAR610	60	72	2	2	7º
FAR404	Farmácia Homeopática	FAR613	60	72	2	2	7º
FAR405	Farmácia Hospitalar	FAR609/612/613	45	54	3	0	7º
FAR406	Fitoterapia	FAR610	30	36	2	0	7º
ACL403	Bioquímica Clínica II	ACL600	75	90	3	2	8º
ACL404	Hematologia Clínica II	ACL606	30	36	0	2	8º
FAR407	Atenção Farmacêutica	ACL600/FAR628/616	30	36	0	2	8º
FAR408	Biotecnologia II	FAR617	60	72	0	4	8º
FAR409	Controle Biológico de Qualidade	CBI503/FAR615	45	54	1	2	8º
FAR410	Produtos Saneantes e Domissanitários	CBI503/FAR615	45	54	1	2	8º
FAR411	Tecnologia Farmacêutica	FAR615	60	72	2	2	8º
FAR412	Tecnologia de Cosméticos	FAR615	45	54	1	2	8º
ACL405	Bacteriologia e Micologia Aplicadas	ACL603	60	72	2	2	9º
ACL407	Tópicos em análises clínicas	ACL606/602/CBI607/ FAR606	45	54	3	0	9º
ACL408	Controle de Qualidade em Análises Clínicas	ACL606/602/CBI607	30	36	2	0	9º
ACL409	Parasitologia Clínica	ACL602/CBI610/611/613	90	108	4	2	9º
ACL410	Técnicas Avançadas em Diagnóstico Parasitológico	ACL602	45	54	1	2	9º
FAR413	Biotecnologia III	FAR408	45	54	1	2	9º
FAR414	Toxicologia Ocupacional	ACL600/FAR619	45	54	1	2	9º