



RESOLUÇÃO CEPE N.º 5.916

Aprova alteração curricular para o Curso de Farmácia para o semestre 2014/1.

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, aprovada na reunião do dia 30 de junho de 2010;

a proposta do Colegiado do Curso de Farmácia, encaminhada por OFÍCIO N° 039/2013/COFAR/EF/UFOP, datado de 26 de junho,

RESOLVE:

Art. 1º Criar as seguintes disciplinas obrigatórias:

a) Farmacologia I (FAR626), a ser oferecida no 5º período, com carga horária semestral de 60 (sessenta) horas (2T+2P), tendo como pré-requisitos as disciplinas **Fisiologia II (CBI198)**, **Bioquímica Celular II (CBI607)** e **Química Analítica (QUI329)**, e a seguinte ementa: Conhecimentos básicos dos processos farmacocinéticos, estudos de biodisponibilidade e bioequivalência de medicamentos, princípios gerais da ação de fármacos, farmacologia do sistema nervoso autônomo, histamina e fármacos anti-histamínicos.

b) Farmacologia II (FAR627), a ser oferecida no 6º período, com carga horária semestral de 60 (sessenta) horas (2T+2P), tendo como pré-requisitos as disciplinas **Patologia Geral (CBI610)** e **Farmacologia I (FAR626)** e a seguinte ementa: Mecanismo de ação; farmacocinética; posologia; vias de administração; efeitos farmacológicos; reações adversas; contra-indicações; interações medicamentosas; indicações terapêuticas de grupos farmacológicos clinicamente úteis para o tratamento de distúrbios do sistema respiratório, distúrbios do trato gastrointestinal, distúrbios do sistema nervoso central e para analgesia e inflamação.

fu



c) Farmacologia III (FAR628), a ser oferecida no 7º período, com carga horária semestral de 60 (sessenta) horas (2T+2P), tendo como pré-requisito a disciplina **Farmacologia II (FAR627)** e a seguinte ementa: Conhecimento de aspectos farmacocinéticos específicos, ações farmacológicas e mecanismo de ação que determinam a indicação terapêutica, os efeitos adversos, as interações medicamentosas e os aspectos de comodidade, fatores que influenciam na seleção do medicamento e a adesão ao tratamento pelo paciente, de fármacos utilizados na terapêutica de patologias relacionadas aos sistemas cardiovascular e endócrino e antibioticoterapia, considerando os principais grupos de fármacos utilizados. Conhecimento e avaliação, à luz da farmacologia, das diretrizes terapêuticas definidas e publicadas por Sociedades Médicas.

Art. 2º Excluir as seguintes disciplinas obrigatórias e estabelecer as equivalências:

- I (FAR626);**
 - a) Farmacologia Geral (FAR607) equivalente a **Farmacologia I (FAR626);**
- II (FAR627);**
 - b) Farmacodinâmica I (FAR612) equivalente a **Farmacologia II (FAR627);**
- III (FAR628);**
 - c) Farmacodinâmica II (FAR614) equivalente a **Farmacologia III (FAR628);**

Art. 3º Incluir os seguintes pré-requisitos:

- a) **Farmacologia I (FAR626)** como pré-requisito para as disciplinas: Química Farmacêutica (FAR611); Farmacotécnica I (FAR613); Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC005);
- b) **Farmacologia II (FAR627)** como pré-requisito para as disciplinas Hematologia Clínica I A (ACL606); Assistência Farmacêutica (FAR616); Farmácia Hospitalar (FAR405);
- c) **Farmacologia III (FAR628)** como pré-requisito para as disciplinas Bacteriologia e Micologia Clínicas (ACL603); Toxicologia (FAR619); Estágio IV – Farmácia II (FAR620); Atenção Farmacêutica (FAR407);



Art. 4º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.

Art. 5º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 6º As alterações constantes nesta Resolução entraram em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2014.

Ouro Preto, em 16 de julho de 2014.

Prof. Marcone Jamilson Freitas Souza
Presidente

PUBLICADO EM Nº BOLETIM
ADMINISTRATIVO

07 NOV 2014 00 39



FARMÁCIA – Matriz Curricular 2014/1
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
CBI199	Cito-Histologia	-	60	72	2	2	1º
CBI114	Anatomia Humana	-	60	72	2	2	1
EST209	Estatística	-	30	36	2	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
			360	432			
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	QUI329/CBI615	75	90	2	3	5º
CBI611	Parasitologia Humana	CBI198	60	72	2	2	5º
CBI503	Microbiologia Geral A	CBI615	60	72	2	2	5º
FAR606	Farmacognosia I	BEV606/CBI607/ QUI328	75	90	2	3	5º
FAR626	Farmacologia I	CBI198/607/QUI329	60	72	2	2	5º
FAR609	Saúde Pública	FAR602	30	36	2	0	5º
			435	522			
CBI613	Biologia Molecular	CBI607/503	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
FAR627	Farmacologia II	CBI610/FAR626	60	72	2	2	6º
FAR613	Farmacotécnica I	FAR626/QUI344	90	108	4	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
FAR628	Farmacologia III	FAR627	60	72	2	2	7º
FAR615	Farmacotécnica II	FAR613	90	108	4	2	7º
FAR616	Assistência Farmacêutica	FAR627/613	45	54	3	0	7º
FAR617	Biotecnologia I	CBI607/503/613	45	54	3	0	7º
			420	504			
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
FAR620	Estágio IV – Farmácia II	FAR603/614/615/616	75	90	1	4	8º
			255	306			



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



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
			105	126			
ACL604	Estágio Final de Curso – Análises Clínicas	ACL403/404/405/409	600	600	0	40	10º
FAR624	Estágio Final de Curso – Assistência Farmacêutica	FAR401/405/407/409/411/ PRO238	600	600	0	40	10º
FAR625	Estágio Final de Curso – Indústria	FAR408/409/411/412/ PRO238	600	600	0	40	10º
			1800	1800			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	48	2895
Disciplinas Eletivas	-	510
Estágio Geral	4	300
Estágio Específico	1	600
Seminários de Farmácia	3	60
Trabalho de Conclusão de Curso	2	30
Atividades Acadêmico-científico-culturais	-	120
TOTAL	58	4515

OBSERVAÇÕES:

- Para a conclusão do Curso de Farmácia o aluno é obrigado a cursar a carga horária total de 4.515 horas. Para atingir essa carga horária, o aluno deverá:
 - Cursar todas as **disciplinas obrigatórias do curso (2895 horas)**.
 - 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.
 - Cursar **60 horas em Seminários de Farmácia (ATV200)** preferencialmente do 2º ao 6º período.
- 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.
- 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.

tu



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CH horas	CH h/a	AULA		PER
					T	P	
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
LET303	Língua Inglesa – Leitura I	-	60	72	4	0	-
PRO301	Empreendedorismo	-	60	72	4	0	1º
QUI110	Higiene Ocupacional e Segurança de Laboratório	-	15	18	1	0	1º
ATV100	Atividade Acadêmico Científico-Cultural	-	120	120	-	-	-
PRO238	Administração da Produção	PRO600	30	36	2	0	4º
FAR415	Síntese Orgânica de Fármacos	QUI328	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
ACL406	Biologia Molecular Aplicada às Análises Clínicas	CBI607/613	45	54	1	2	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	Biotechnologia 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	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	Biotechnologia III	FAR408	45	54	1	2	9º
FAR414	Toxicologia Ocupacional	ACL600/FAR619	45	54	1	2	9º
LET966	Tradução de Libras	-	60	72	2	2	-
ALI256	Química de Alimentos	FAR615	90	108	4	2	-
ATV009	Estágio Complementar em Farmácia Homeopática	-	240	240	1	15	7º

Handwritten signature or mark.