




































Representação Curricular do Curso de Farmácia da UFMG - Subdivisão

Farmácia Diurno

DISCIPLINAS POR SEMESTRE DE CURSO E CARGA HORÁRIA								CH do período
1º	FAS007 – Farmácia e Sociedade (30h)	MAT130 - Matemática (60h)	QUI203 - Química Geral F (60h)	QUI204 - Química Geral Experimental F (30h)	MOF009 - Anatomia Humana Básica (45h)	BIQ050 - Bioquímica Celular F (75h)	EST083 - Bioestatística Básica F (30h)	390h
	FIS093 - Fundamentos de Física F (60h)							
2º	BIQ058 - Biologia Molecular F (30h)  BIQ050	MOF034 - Citologia e Histologia F (105h)  MOF009	QUI623 – Elementos de Físico-Química (90h)  MAT130, QUI203, QUI204	BIQ602 - Imunologia Básica (45h)  BIQ050	BOT016 – Botânica F (60h)	QUI205 - Química Inorgânica F (45h)  QUI203, QUI204	QUI206 – Quím. Inorg. Experimental F (45h)  QUI203, QUI204	420h
3º	BIG028 - Genética F (60h)	QUI207 - Química Orgânica I F (60h)  QUI203, QUI204	FIB035 - Fisiologia F (90h)  MOF034	MIC014 - Microbiologia Básica F (75h)  BIQ050	FIB034 - Biofísica B (30h)  QUI203	QUI208 - Química Analítica F (105h)  QUI205, QUI206		420h
4º	FAR024 - Farmacologia Básica F (60h)  BIQ050, FIB034, FIB035	PAG011 - Patologia Geral F (90h)  BIQ602, FIB035	QUI209 - Química Orgânica II F (60h)  QUI207	QUI210 – Quím. Orgânica Experimental F (60h)  QUI207	PAR015 - Parasitologia Humana F (60h)  MOF034, BIQ602	QUI624 – Quím. Anal. Instrumental F (90h)  QUI208, FIS093		420h
5º	ALM027 – Bromatologia (75h)  QUI624	PFA603 – Farmacognosia I (60h)  QUI209, QUI210	PAG012 – Patologia Especial F (60h)  PAG011	FAS028 - Epidemiologia (45h)  FAS007, EST083	PFA025 – Farmacocinética (30h)  FAR024, QUI623	PFA026 – Qu. F. e Medicinal (60h)  FAR024, QUI209, QUI210	Carga de Formação Livre (45 h p/ todos os percursos)	375h
6º	ACT005 – Estudo C. L. de Doenças Hum. A (60h)  PAG012	PFA605 – Farmacotécnica I (90h)  FAR024, QUI623	PFA027 – Farmacologia I (60h)  PFA025	PFA028 – Farmacognosia II (60 h)  PFA603	PFA029 – Análises Farmacopéicas (90h)  QUI624			360h
7º	 PFA608 – Farmacotécnica II (90h)  PFA605	ACT007 – Toxicologia Geral (45h)  FAR024, PFA025	FAS012 – Políticas de Saúde (30h)  FAS028	FAS011 – Ética e Legislação Farm. (30h)  FAS028, FAS007	PFA031 – Introd. Farm. Hospitalar (30h)  PFA027	PFA032 – Farmacologia II (30h)  PFA027	Carga Optativa (135h p/ o percurso 01)	390h ou conforme a ênfase
	Carga Optativa (90h p/ o percurso 02)	Carga de Form. Compl. Aberta (60h p/ percurso 02)						

8º	FAS013 – Prát. Farm. Comunitária (30h) PFA032, FAS011	FAS014 – Farmacoepidemiologia (45h) FAS028	PFA033 – Farmacologia III (30h) MIC014, PFA025	ALM030 – Op. Unitárias Ár. Farm. (60h) QUI623, QUI205, QUI206	ACT060 – Radiofarmácia I (45h) QUI205	ALM007 – Microbiologia de Alimentos (75h) MIC014	ALM031 – Toxicologia de Alimentos (30h) CT007	405h ou conforme a ênfase
	ALM004 – Bioquímica de Alimentos (45h) ALM027	ACT061 – Bacteriologia Clínica (60h) ACT005	ACT062 – Bioquímica Clínica (60h) ACT005	PFA601 – Fitoquímica (60h) PFA028	PFA613 – Tecnologia Farmacêutica I (75h) PFA608	PFA034 – Estabilidade de P. Farm. e Cosm. (30h) PFA029	PFA035 – Farmac. Clínica e Terapêutica (90h) PFA032	
	Carga Optativa (195h p/ percurso 01)	Carga Optativa (60h p/ percursos 03 e 04)	Carga Optativa (45h p/ percurso 05)	Carga Optativa (90h p/ percurso 06)	Carga de Form. Compl. Aberta (180h p/ percurso 02)			
9º	FAS034 – Estágio em Farmácia I (375h) PFA605, PFA032, FAS013	FAF075 – Monog. em Ciências Farm. (15h) PFA608, PFA033, FAS013	FAF075 – Monog. em Ciências Farm. (15h) PFA608, PFA033, FAS013	ACT066 – Hematologia Laboratorial (60h) ACT005	ACT122 – Monografia em An. Clín. Tox. (15h) ACT061, ACT062	ACT012 – Parasitologia Clínica (60h) ACT005	PFA614 – Tec. Farmacêutica II (60h) PFA608	390h ou conforme a ênfase
	PFA078 – Cont. Qual. P. F. C. (60h) PFA029	PFA079 – Mon. em Ind. Med. Cosm. (15h) PFA601, PFA613	PFA038 – Ter. das Neoplasias (30h) PFA032, PFA026	PFA039 – Cont. das Infecções Hospit. (60h) FAS014, PFA033	PFA080 – Monogr. em FHSS (15h) FAS014, PFA035	ALM035 – Terapia Nutr. P. e Enteral (30h) PFA608, ALM027	ALM003 – Contr. Qual. Alimentos (30h) ALM027, ALM007	
	ALM032 – Microbiologia Industrial (45h) MIC014	ALM054 – Monografia C. Alimentos (15h) ALM004, ALM007, ACT007	Carga Optativa (45h p/ percurso 03)	Carga Optativa (30h p/ percursos 04 e 05)				
10º	FAS035 - Estágio em Farmácia II (435h) PFA029, FAS013, ALM027, ACT005	ALM055 – Estágio em Alimentos (435h) ALM032, ALM003	ACT119 – Estágio em Análises Clín. Tox. (435h) ACT012, ACT066	PFA081 – Estágio em Indústria de Med. e Cosm. (435h) PFA614, PFA078	PFA082 – Estágio em Farm. Hosp. e Serv. Saúde (435h) PFA039, ALM035, PFA038	FAF076 – Estágio Ciências Farmacêuticas (435h) PFA029, FAS032, ALM027, ACT005	435h	
Período de opção pela ênfase Pré –requisito As cores indicam as disciplinas obrigatórias específicas dos percursos: Bacharelado em Farmácia / Formação Livre Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Alimentos Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Análises Clínicas e Toxicológicas Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Indústria de Medicamentos e Cosméticos Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar Aberta							Carga Horária Total do Curso	4005 horas



Formação Específica Comum (3630h de obrigatórias comuns)



Formação Complementar (330 horas em atividades optativas + 45h de formação livre)

Opções de Percurso de Formação Complementar:

Percurso 1 – Bacharelado em Farmácia / Formação Livre: 330 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre.

Percurso 2 - Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar Aberta: 90 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre + 240 horas de outras disciplinas no âmbito da UFMG (proposta sujeita à aprovação pelo Colegiado).

Percurso 3 – Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Alimentos: 225 horas em atividades obrigatórias da Formação Complementar + 105 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre.

Percurso 4 – Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Análises Clínicas e Toxicológicas: 240 horas em atividades obrigatórias da Formação Complementar + 90 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre.

Percurso 5 – Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Indústria de Medicamentos e Cosméticos: 255 horas em atividades obrigatórias da Formação Complementar + 75 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre.

Percurso 6 – Bacharelado em Farmácia / Formação Complementar em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde: 240 horas em atividades obrigatórias da Formação Complementar + 90 horas em atividades optativas dos grupos G1 e G9 + 45h de formação livre.

Disciplinas Optativas do Curso

Carga horária mínima e máxima exigida por grupo de optativa para a integralização do curso:

G1 – Práticas Profissionais Optativas: mín. 0 e máx. 120 horas

G2 – Estudos Avançados: mín. 0 e máx. 90 horas

G9 – Optativas Gerais: mín. 0 a 330 horas conforme o percurso curricular e máx. 330 horas

Código	Atividade Acadêmica	Créditos	Grupo			Carga Horária	Pré-requisito(s)
			G1	G2	G9		
ACT006	Estudo Clínico-Lab. de Doenças Hum. A						
ACT012	Parasitologia Clínica	4				60	ACT005
ACT016	Radioisótopos em Diagnóstico	3				45	ACT060
ACT017	Biologia Molecular Aplicada	3				45	BIG028, BIQ058
ACT018	Gestão da Qualidade no Laboratório Clínico	2				30	ACT062
ACT019	Virologia Clínica	2				30	MIC014
ACT020	Monitorização Terapêutica	2				30	PFA025
ACT022	Top. Análises Clínicas e Toxicológicas A	1				15	
ACT023	Top. Análises Clínicas e Toxicológicas B	2				30	
ACT024	Top. Análises Clínicas e Toxicológicas C	3				45	
ACT040	Oficina Integradora de Ciências Exatas e Biológicas com An. Clín. Toxic.	1				15	
ACT042	Elaboração e Disponibilização de Vídeos Educativos	2				30	
ACT061	Bacteriologia Clínica	4				60	ACT005
ACT062	Bioquímica Clínica	4				60	ACT005
ACT063	Radiofarmácia II	3				45	ACT060

ACT066	Hematologia Laboratorial	4				60	ACT005
ACT067	Toxicologia Forense	3				45	ACT005, ACT007
ACT120	Estágio Optativo em An. Clín. Toxic. I	1				15	
ACT123	Estágio Optativo em An. Clín. Toxic. II	3				45	
ACT602	Citologia Clínica	4				60	PAG012
ACT604	Análises Toxicológicas	4				60	ACT007
ACT605	Imunologia Clínica	4				60	BIQ602
ACT610	Micologia Clínica	3				45	ACT005
ADE003	Política Educacional	4				60	
ALM003	Controle de Qualidade de Alimentos	2				30	ALM027, ALM007
ALM004	Bioquímica de Alimentos	3				45	ALM027
ALM007	Microbiologia de Alimentos	5				75	MIC014
ALM028	Higiene de Alimentos	2				30	MIC014
ALM029	Conservação de Alimentos	2				30	-
ALM031	Toxicologia de Alimentos	2				30	ACT007
ALM032	Microbiologia Industrial	3				45	MIC014
ALM033	Análise Sensorial na Área Farmacêutica	3				45	-
ALM035	Terapia Nutricional Parenteral e Enteral	2				30	PFA608, ALM027
ALM037	Análise Bromatológica	5				75	ALM027
ALM039	Biotecnologia na Produção de Bebidas e Alimentos	3				45	MIC014
ALM040	Materiais de Embalagem na Área Farmacêutica	2				30	
ALM041	Processamento de Alimentos	3				45	ALM027
ALM043	Tópicos em Ciências de Alimentos A	1				15	
ALM044	Tópicos em Ciências de Alimentos B	2				30	
ALM045	Tópicos em Ciências de Alimentos C	3				45	
ALM046	Oficina Integradora de Ciências Exatas e Biológicas com Ciências de Alimentos	1				15	
ALM056	Estágio Optativo em Alimentos I	1				15	
ALM057	Estágio Optativo em Alimentos II	3				45	
DCP021	Introdução à Teoria Democrática	4				60	
DCP022	Introdução ao Pensamento Político Clássico	4				60	
DCP023	Estado Moderno e Capitalismo	4				60	
ECN101	Economia A I	4				60	
ECN140	Introdução à Economia	4				60	
ENB017	Primeiros Socorros	2				30	
FAF041	Atividades Culturais, Artísticas e Sócio-ambientais	1				15	
FAF065	Iniciação Científica I	2				30	
FAF066	Iniciação Científica II	4				60	
FAF067	Iniciação à Extensão I	2				30	
FAF068	Iniciação à Extensão II	4				60	
FAF069	Monitoria de Graduação I	2				30	
FAF070	Monitoria de Graduação II	4				60	
FAF073	Tópicos em Estudos Avançados I	2				30	
FAF074	Tópicos em Estudos Avançados II	4				60	
FAF077	Visitas Técnicas I	1				15	
FAF078	Visitas Técnicas II	2				30	
FAF079	Internato Rural	4				60	
FAS008	Prática Profissional A	1				15	FAS007
FAS009	Prática Profissional B	2				30	FAS008
FAS016	Atenção Farmacêutica	3				45	

FAS019	Assistência Farmacêutica	2				30	
FAS020	Tópicos Especiais em Informação sobre Medicamentos	2				30	
FAS021	Uso da Informática para a Saúde Coletiva	2				30	FAS007
FAS022	Tópicos Especiais em Atenção Farmacêutica	2				30	FAS016 FAS028
FAS023	Água e Meio Ambiente	2				30	FAS028
FAS027	Farmacoeconomia	2				30	MIC014, QUI208, QUI209
FAS029	Estudos Ambientais Aplicados	2				30	
FAS036	Estágio Optativo em Farmácia I	1				15	
FAS037	Estágio Optativo em Farmácia II	3				45	
FAS826	Tópicos em Farmácia A	1				15	
FAS827	Tópicos em Farmácia B	2				30	
FAS828	Tópicos em Farmácia C	3				45	
FIL028	Introdução à Filosofia: Ética	4				60	
FIL029	Introdução à Filosofia: Filosofia da Ciência e Epistemologia	4				60	
FIL030	Introdução à Filosofia: Estética	4				60	
HIS039	Introdução à História da Cultura	4				60	
HIS043	História da Ciência e da Técnica	4				60	
HIS055	História das Ideias Políticas e Sociais	4				60	
LET223*	Fundamentos de LIBRAS	4				60	
MOF008	Embriologia Geral	2				30	
MOF024	Tópicos em Neurobiologia	3				45	
PFA004	Seminários em Fitoterapia	2				30	
PFA034	Estabilidade de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos	2				30	PFA029
PFA035	Farmacologia Clínica e Terapêutica	6				90	PFA032
PFA038	Terapia das Neoplasias	2				30	PFA032, PFA026
PFA039	Controle das Infecções Hospitalares	4				60	FAS014, PFA033
PFA049	Medicamentos Problema	3				45	PFA027
PFA050	Tópicos em Ciências Farmacêuticas A	1				15	
PFA051	Tópicos em Ciências Farmacêuticas B	2				30	
PFA052	Tópicos em Ciências Farmacêuticas C	3				45	
PFA054	Oficina Integradora de Ciências Exatas e Biológicas com Ciências Farmacêuticas	1				15	
PFA066	Farmácia Homeopática	4				60	
PFA068	Neurofarmacologia	2				30	PFA032
PFA077	Ensaio Biológicos	2				30	PFA029
PFA078	Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos	4				60	PFA029
PFA083	Estágio Optativo em Farmácia Hospitalar I	1				15	
PFA084	Estágio Optativo em Farmácia Hospitalar II	3				45	
PFA085	Estágio Optativo em Indústria I	1				15	
PFA086	Estágio Optativo em Indústria II	3				45	
PFA601	Fitoquímica	4				60	PFA028
PFA613	Tecnologia Farmacêutica I	5				75	PFA608
PFA614	Tecnologia Farmacêutica II	4				60	PFA613
PFA615	Tecnologia de Cosméticos	4				60	PFA608
PSI036	Tópicos em Temas Contemporâneos em Psicologia	3				45	
PSI046	Aconselhamento na Área da Saúde e Problemas Sociais	4				60	
QUI2011	Análise Espectrométrica de Compostos Orgânicos	4				60	QUI209
SOA048	Fundamentos da Análise Sociológica	4				60	

SOA050	Modernidade e Mudança Social	4				60	
--------	------------------------------	---	--	--	--	----	--

* Disciplina a distância.