

ESTRUTURA CURRICULAR | PERÍODO INTEGRAL
VIGÊNCIA A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2021

CURSO: Farmácia-Bioquímica				IDEAL: 10 Semestres					
PERÍODO: Integral				DURAÇÕES: MÍNIMA: 8 Semestres					
CÓDIGO DE CURSO: 60012-0				MÁXIMA: 15 Semestres					
CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATORIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS				Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal
				Aula		Trab.	Total (aula)		
				T	P				
8031015	Morfologia do Corpo Humano			4	6	-	10	150	1º
6012024	Química Geral e Inorgânica		Química Geral e Inorgânica Exp.	4	0	-	4	60	1º
6012025	Química Geral e Inorgânica Experimental		Química Geral e Inorgânica	0	3	-	3	45	1º
6012002	Física		Cálculo	2	2	-	4	60	1º
6012003	Cálculo			4	0	-	4	60	1º
				14	11	0	25	375	
6012026	Química Analítica	Quím. Geral e Inorg. e Quím. Geral e Inorg. Exp.		3	3	-	6	90	2º
6012006	Físico-Química	Física		3	3	-	6	90	2º
6042003	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade		Metod. Científica e Epidemiol. Geral	4	0	-	4	60	2º
8011209	Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		O Farm, a Saúde e a Sociedade	2	0	-	2	30	2º
6042001	Biologia Celular			2	0	-	2	30	2º
8031016	Fisiologia	Morfologia do Corpo Humano		4	3	-	7	105	2º
				18	9	0	27	405	
6012027	Química Analítica Instrumental	Química Analítica		3	1	-	4	60	3º
6012028	Fundamentos de Cromatografia		Quím. Analít. Inst., Quím. Org I	2	2	-	4	60	3º
6012009	Bioquímica I	Química Analítica e Biologia Celular	Quím. Orgânica I	3	3	-	6	90	3º
6012029	Química Orgânica I	Físico-Química		6	0	-	6	90	3º
6022002	Biologia Molecular	Biologia Celular		3	0	-	3	45	3º
6012007	Estatística	Cálculo		4	0	-	4	60	3º
8032015	Patologia	Morf. do Corpo Hum. e Fisiologia		2	2	-	4	60	3º
				23	8	0	31	465	
6012011	Química Orgânica Experimental		Quím. Orgânica II	1	4	-	5	75	4º
6012030	Química Orgânica II	Quím. Orgânica I		6	0	-	6	90	4º
6012012	Bioquímica II	Bioquímica I		5	3	-	8	120	4º
6022001	Farmacobotânica			2	2	-	4	60	4º
6042002	Genética	Biologia Molecular		4	0	-	4	60	4º
6042004	Bromatologia e Nutrição			3	3	-	6	90	4º
				21	12	0	33	495	
6042005	Bacteriologia			3	3	-	6	90	5º
6042006	Virologia		Bacteriologia	2	0	-	2	30	5º
6042007	Micologia		Bacteriologia	1	1	-	2	30	5º
6042008	Imunologia	Biologia Celular, Fisiologia e Bioquímica II		4	0	-	4	60	5º
6012031	Farmacologia I	Bioquímica II Patologia (fracos)		3	0	1	3	75	5º
6022003	Farmacotécnica I			3	2	-	5	75	5º
6022014	Química Heterocíclica	Quím. Orgânica II		3	0	1	3	75	5º
				19	6	2	25	435	

CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS				Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal
				Aula		Trab.	Total (aula)		
				T	P				
6012032	Farmacologia II	Farmacologia I		6	0	1	6	120	6º
6042009	Parasitologia	Patologia Imunologia		4	2	-	6	90	6º
6042010	Fisiopatologia de Doenças Metabólicas	Patologia Bioquímica II		4	0	-	4	60	6º
6042011	Fisiopatologia de Doenças Hematológicas	Patologia		3	1	-	4	60	6º
6042012	Métodos Imunológicos	Imunologia		1	2	-	3	45	6º
6022030	Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica	Farmacotécnica I		4	3	-	7	105	6º
				22	8	1	30	480	
6022005	Cosmetologia	Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica e Morf. do Corpo Humano		2	2	-	4	60	7º
6042013	Saúde Pública	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade e Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		2	0	-	2	30	7º
6022032	Química Farmacêutica I	Quím. Heterocíclica e Farmacologia I		4	0	-	4	60	7º
6022006	Deontologia e Legislação Farmacêutica	Farmacotécnica I		2	0	-	2	30	7º
6022031	Administração e Marketing em Empresa Farmacêuticas e Cosméticas			3	0	-	3	45	7º
6022009	Farmacognosia	Farmacobotânica Química Analítica Instr. e Fundamentos de Cromatografia e Química Orgânica II		3	4	-	7	105	7º
				16	6	0	22	330	
6042014	Toxicologia	Farmacologia II		5	0	-	5	75	8º
6042027	Gerenciamento da Qualidade			2	0	-	2	30	8º
6022010	Física Industrial	Físico-Química e Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica		2	1	-	3	45	8º
6022027	Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas	O Farmacêutico, a Saúde e a Societ. Farmacologia II		2	0	-	2	30	8º
6022033	Química Farmacêutica II	Química Farmacêutica I		2	2	-	4	60	8º
6022011	Farmácia Clínica e Terapêutica	Farmacologia II Saúde Pública Fisop. de Doenças Metabólicas		4	0	-	4	60	8º
				17	3	0	20	360	
DISCIPLINA ANUAL									
CGF2008	Estágio Curricular	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec. Farmacologia II Parasitologia Imunologia Bacteriologia Bioquímica II		0	2	20	2	630	9º
				0	2	20	2	630	
CGF2009	Trabalho de Conclusão de Curso			0	2	2	2	90	10º
				0	2	2	2	90	

Obs.: Todos os Conjuntos de Disciplinas exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.

CÓDIGO	DISCIPLINA ELETIVA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Carga Horária semestral	Sem. Ideal	
				Aula		Trab.			Total (aula)
				T	P				
6012014	Física II	Física e Cálculo		2	1	-	3	45	2º
6042041	Bioética			2	0	-	2	30	2º
CGF2002	Noções de Psicologia aplicadas ao Ensino Farmacêutico			2	0	-	2	30	3º
6042036	Práticas em Atenção Básica à Saúde	O Farm., a Saúde e a Soc.e Met. Científica e Epidem. Geral		0	4	-	4	60	3º
6012015	Físico-Química de Polímeros e Sistemas Dispersos	Físico-Química		2	1	-	3	45	3º
CGF2004	Atividades de Extensão			0	0	1	-	30	3º ao 8º
CGF2003	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	-	120	4º, 5º, 6º ou 7º
6012016	Análise Orgânica	Química Org. Experi.		4	0	-	4	60	5º
6042037	Gestão em Assistência Farmacêutica e Dispensação de Medicamentos no Serviço Público	O Farm., a Saúde e a Soc.e Met. Científica e Epidem. Geral		1	3	-	4	60	5º
6042016	Microbiologia de Alimentos	Bacteriologia		1	2	-	3	45	6º
6042038	Suporte Básico da Vida			1	1	-	2	30	6º
6022036	Nanotecnologia Farmacêutica	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		2	1	-	3	45	7º
6042039	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	Fisiopato. de Doenças Hemat. e Fisiopato. de Doenças Metab. e Imunologia		4	6	-	10	150	7º
6022025	Enzimologia Industrial	Bioquímica I e Bacteriologia		2	3	-	5	75	7º
6022019	Farmácia Homeopática			3	2	-	5	90	7º
6022026	Farmacoepidemiologia e Farmacovigilância	Farmacologia II		2	0	-	2	30	7º
6022034	Dinâmica de Grupo			0	2	-	2	30	8º
6022020	Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e de Cosméticos	Ver *		2	4	-	6	90	8º
6042040	Atenção Diagnóstica em Doenças Infecciosas e Parasitárias	Ver **		4	4	-	8	120	8º
6022038	Práticas em Atenção Farmacêutica e Farmácia Clínica	Farmacologia II	Atenção Farm: Bases Conc. e Met. e Farm. Clín. e Terap.	0	4	-	4	60	8º
6022021	Tecnologia de Cosméticos	Cosmetologia		1	2	-	3	45	8º
6022029	Estratégias Integradas para a Produção e Uso de Medicamentos e Cosméticos	Ver ***	Ver ***	2	0	1	2	60	8º
6022035	Práticas em Farmácia	Farmacotéc. II: Abord. Galên. e Tecnol., Deont. e Leg. Farm.	Atenção Farm: Bases Conc. e Met.	1	0	3	1	105	8º
6042015	Controle de Qualidade em Laboratórios de Análises Clínicas	Estatística e Gerenciamento da Qualidade		2	0	-	2	30	9º
6042021	Neuroimunoendocrinologia	Imunologia		2	0	-	2	30	9º
6022018	Noções de Planejamento de Fármacos	Química Farmacêutica II		0	2	-	2	30	9º
6022022	Supervisão de Produção	Adm. e Mark. em Emp. Farm. e Cosm., Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		1	1	-	2	30	9º
6042026	Análise Toxicológica	Toxicologia		1	4	-	5	75	9º
6022024	Síntese de Fármacos	Análise Orgânica Quím. Farm. II		4	4	-	8	120	9º
6022037	Processos Industriais e Farmacêuticos e Biotecnológicos	Física Industrial, Bacteriologia e Genética		3	3	-	6	90	9º
6022028	Estágio em Atividades Farmacêuticas I			0	0	4		120	9º
CGF2007	Estágio em Atividades Farmacêuticas II	Estágio em Atividades Farmacêuticas I		0	0	12		360	10º

*: Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica, Química Analítica, Química Analítica Instrumental, Fundamentos de Cromatografia e Bacteriologia. **: Parasitologia, Bacteriologia, Micologia, Métodos Imunológicos, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas e Fisiopatologia de Doenças Metabólicas. Ver ***: Estatística, Genética, Bacteriologia, Virologia, Micologia, Parasitologia, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas, Fisiopatologia de Doenças Metabólicas, Métodos Imunológicos, Cosmetologia, Saúde Pública, Deontologia e Legislação Farmacêutica, Administração e Marketing em Empresas Farmacêuticas e Cosméticas e Farmacognosia., Ind. de conjunto: Química Farmacêutica II, Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas e Farmácia Clínica e Terapêutica.

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA OFERECIDAS PELO CURSO:

Disciplinas Obrigatórias (inclui Estágio Curricular 30 horas aula e 600 trab.)	217 créd./aula = 3.255 h
	25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas.....	105 créd./aula = 1.575 h
	25 créd./trab. = 750 h
Total crédito aula.....	= 4.830 h
Total crédito trab.....	= 1.500 h

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO:

Disciplinas Obrigatórias	217 créd./aula = 3.255 h
	25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas.....	20 créd. aula = 300 h
Total.....	= 4.305 h

OBSERVAÇÕES:

Os alunos **deverão cumprir, no mínimo, 20 créditos em disciplinas eletivas** para conclusão do curso. Estes créditos deverão ser cumpridos ao longo do curso e a **distribuição de créditos eletivos apresentados na Estrutura nos respectivos semestres são:**

- ⇒ 2º semestre = 5 Créditos
- ⇒ 3º semestre = 9 Créditos
- ⇒ 4º semestre = 4 Créditos
- ⇒ 5º semestre = 8 Créditos
- ⇒ 6º semestre = 5 Créditos
- ⇒ 7º semestre = 26 Créditos
- ⇒ 8º semestre = 26 Créditos
- ⇒ 9º semestre = 27 Créditos

As disciplinas de ATIVIDADES DE EXTENSÃO e INICIAÇÃO À PESQUISA não tiveram seus créditos computados no total acima descrito, por tratar-se de Atividades Complementares.

Na totalização dos créditos em disciplinas obrigatórias poderão ser validados até 30 créditos cursados fora da Unidade.

Na totalização dos créditos em disciplinas optativas eletivas poderão ser validados até 08 créditos cursados fora da Unidade.

A CG recomenda que o estudante só se matricule na Disciplina de Estágio em Atividades Farmacêuticas I após aprovação na Disciplina de Estágio Curricular.

O estudante só poderá se matricular na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas II se tiver obtido aprovação na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas I.

Para **conclusão do curso**, o aluno deverá apresentar trabalho orientado por docente, no formato monografia, conforme descrito no programa da disciplina CGF2009-Trabalho de Conclusão de Curso.