

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA – BIOQUÍMICA PARA O ANO DE 2017

CURSO: Farmácia-Bioquímica PERÍODO: Integral CÓDIGO DE CURSO: 60013					DURAÇÕES:		IDEAL: MÍNIMA: MÁXIMA:		10 Semestres 8 Semestres 15 Semestres	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS	MÓDULO REQUISITO	INDICAÇÃO CONJUNTO	CRÉDITOS				Carga Horária (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
					AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA		
MÓDULOS OBRIGATÓRIOS										
EVS	CGF2013	Ciências Básicas			8	2	2	10	210	1º
EVS	CGF2014	Morfologia do Corpo Humano			0	6	0	6	90	1º
ECS	CGF2015	Farmácia, Saúde e a Sociedade			4	0	0	4	60	1º
EFM	CGF2016	Química Estrutural I			5	0	1	5	75	1º
					17	8	3	25	435	
MÓDULOS ELETIVOS										
EI	CGF2017	Tutoria I			1	0	0	1	15	1º
					1	0	0	1	15	
MÓDULOS OBRIGATÓRIOS										
EI	CGF2018	Gestão I			3	0	1	3	75	2º
ECS	CGF2019	Farmácia e as Políticas de Saúde e de Medicamentos			4	0	0	4	60	2º
EI	CGF2020	Bioética e a Saúde			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2021	Epidemiologia			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2022	Bioestatística I			2	0	0	2	30	2º
EFM	CGF2023	Química Estrutural II	- Química Estrutural I		5	0	1	5	105	2º
EFM	CGF2024	Ciências, Matemáticas e Físico-Químicas	- Ciências Básicas		3	1	2	4	90	2º
					21	1	4	22	420	
MÓDULOS ELETIVOS										
EI	CGF2025	Tutoria II			1	0	0	1	15	2º
					1	0	0	1	15	
MÓDULOS OBRIGATÓRIOS										
EFM	CGF2026	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I	- Química Estrutural II - Ciências Matemáticas e Físico-Químicas		6	0	0	6	90	3º
EVS - EFM	CGF2027	Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas			5	0	1	5	105	3º
EFM	CGF2028	Análise Química: Reações Químicas			2	2	1	4	90	3º
EFM	CGF2029	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos I			1	0	0	1	15	3º
EI	CGF2030	Gestão II	- Gestão I		2	0	1	2	60	3º

EVS	CGF2031	Biologia Celular e Molecular	- Ciências Básicas - Morfologia do Corpo Humano	- Bioquímica: Estrutura e Função	4	0	0	4	60	3º
					20	2	3	22	420	
		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
ECS	CGF2033	Práticas de Atenção Básica à Saúde			0	4	0	4	60	3º
EI	CGF2034	Tutoria III			1	0	0	1	15	3º
	CGF2083	Atividades de Extensão			0	0	1	0	30	3º
					1	4	1	5	105	
		MÓDULOS OBRIGATÓRIOS					TRAB	AULA		
EVS - EFM	CGF2035	Metabolismo Humano			4	0	0	4	60	4º
EFM	CGF2036	Análise Química I: Físico-Química			2	2	1	4	90	4º
EVS - EFM	CGF2037	Bioquímica Experimental			0	5	1	5	105	4º
EVS	CGF2038	Imunologia	- Ciências Básicas - Bioquímica: Estrutura e função - Biologia Celular e Molecular		3	1	1	4	90	4º
EFM	CGF2039	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos II			2	4	0	6	90	4º
EFM	CGF2040	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II	- Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I		2	4	0	6	90	4º
EI	CGF2042	Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso I			1	0	0	1	15	4º
					15	16	3	30	540	
		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
EI	CGF2044	Tutoria IV			1	0	0	1	15	4º
	CGF2084	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	0	120	4º
					1	0	4	1	135	
		MÓDULOS OBRIGATÓRIOS					TRAB	AULA		
EVS	CGF2045	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I	-Imunologia - Biol. Celular e Molecular - Morfologia do Corpo Humano - Bioq: Estrutura e Função - Metabolismo Humano - Bioquímica Experimental; - Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II		5	2	1	7	135	5º
EI	CGF2046	Bioestatística II			2	0	0	2	30	5º
EFM	CGF2047	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos III			4	3	1	7	135	5º
EVS	CGF2048	Bioagentes	- Bioquímica: Estrutura e função - Biologia Celular e Molecular		3	2	0	5	75	5º
EFM	CGF2049	Análise Química II: Físico-Química			3	0	1	3	75	5º
EFM	CGF2050	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I			1	0	0	1	15	5º

EVS	CGF2041	Genética			4	0	0	4	60	5º
					22	7	3	29	525	
		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
EI	CGF2051	Tutoria V			1	0	0	1	15	
					1	0	0	1	15	
		MÓDULOS OBRIGATÓRIOS					TRAB	AULA		
EVS	CGF2052	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica II	- Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I		8	1	1	9	165	6º
EFM	CGF2053	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos IV			2	2	0	4	60	6º
EFM	CGF2054	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos II			1	2	1	3	75	6º
EI	CGF2055	Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso II	- Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso I		1	0	0	1	15	6º
					12	5	2	17	315	
		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
EFM	CGF2056	Farmácia Homeopática			3	2	1	5	105	6º
EVS	CGF2057	Nutraceuticos e Nutrigenômica	- Genética - Biologia Celular e Molecular		1	0	1	1	45	6º
ECS	CGF2059	Assistência Farmacêutica: Gestão e Dispensação no Serviço Público de Saúde			1	3	0	4	60	6º
EI	CGF2060	Tutoria VI			1	0	0	1	15	6º
					6	5	3	11	225	
		MÓDULOS OBRIGATÓRIOS					TRAB	AULA		
EVS	CGF2061	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III	- Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica II - Bioagentes.		9	2	2	11	225	7º
EFM	CGF2062	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V			1	2	1	3	75	7º
EFM	CGF2063	Biotechnology Farmacêutica I			3	2	1	5	105	7º
ECS	CGF2064	Deontologia e Legislação Farmacêutica	- Bioética e Saúde		2	0	0	2	30	7º
ECS	CGF2065	Clínica Farmacêutica I			4	0	0	4	60	7º
EFM	CGF2066	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos III			1	2	1	3	75	7º
					20	8	5	28	570	
		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
ECS	CGF2067	Práticas em Farmácia			1	0	3	1	105	7º
EVS	CGF2068	Microbiologia de Alimentos			2	0	1	2	60	7º
EI	CGF2069	Gestão da Inovação e Empreendedorismo			2	0	0	2	30	7º
EI	CGF2032	Dinâmica de Grupo			0	2	0	2	30	7º

ECS	CGF2058	Farmácia Hospitalar: Gestão, Cuidado e Segurança do Paciente			3	3	0	6	90	7º
EVS	CGF2070	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas			4	4	1	8	150	7º
					9	4	5	21	465	

		MÓDULOS OBRIGATORIOS					TRAB	AULA		
EVS	CGF2071	Toxicologia			2	2	3	4	150	8º
EFM	CGF2072	Farmacognosia	-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II - Análise Química II: Físico-Química		2	4	2	6	150	8º
EFM	CGF2073	Biotecnologia Farmacêutica II			1	1	1	2	60	8º
ECS	CGF2074	Clínica Farmacêutica II			4	0	0	4	60	8º
ECS	CGF2075	Farmacoepidemiologia			2	0	0	2	30	8º
EI	CGF2076	Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso III	- Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso II		1	0	1	1	45	8º
					12	7	7	19	495	

		MÓDULOS ELETIVOS					TRAB	AULA		
EFM	CGF2077	Desenvolvimento e produção de Biofármacos			0	4	1	4	90	8º
EVS	CGF2078	Atenção Diagnóstica de Doenças Infecciosas e Parasitárias			4	4	1	8	150	8º
ECS	CGF2079	Suporte Básico da Vida			2	0	0	2	30	8º
					6	8	2	14	270	

		MÓDULOS OBRIGATORIOS					TRAB	AULA		
EI	CGF2080	Estágio Curricular I	- Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III; - Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos IV.		1	0	13	1	405	9º
		MÓDULOS ELETIVOS								
					1	0	13	1	405	

		MÓDULOS OBRIGATORIOS					TRAB	AULA		
EI	CGF2081	Estágio Curricular II	- Estágio Curricular II		1	0	13	1	405	10º
EI	CGF2082	Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso IV	- Atividades Integradas e trabalho de Conclusão de Curso III		1	0	1	1	45	10º

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA OFERECIDOS:

Disciplinas Obrigatórias	195 créd./aula = 2925 h
	57 créd./trab. = 1710 h
Disciplinas Eletivas	55 créd./aula = 825 h
	14 créd./trab. = 420 h
Estágio Curricular.....	26 créd./trab. = 780 h
	2 créd./aula = 30 h
	Total = 6540 h

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO:

Disciplinas Obrigatórias	créd./aula = 2925 h
	créd./trab. = 1710 h
Disciplinas Eletivas	créd. = 450 h

CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA CONCLUSÃO DO CURSO = 5085 HORAS (SOMADO O ESTÁGIO CURRICULAR- 5895 HORAS)

OBSERVAÇÕES:

OS ALUNOS DEVERÃO CUMPRIR, NO MÍNIMO, 30 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:

- ⇨ 1º SEMESTRE = 1 CRÉDITO
- ⇨ 2º SEMESTRE = 1 CRÉDITO
- ⇨ 3º SEMESTRE = 6 CRÉDITOS
- ⇨ 4º SEMESTRE = 5 CRÉDITOS
- ⇨ 5º SEMESTRE = 1 CRÉDITO
- ⇨ 6º SEMESTRE = 13 CRÉDITOS
- ⇨ 7º SEMESTRE = 26 CRÉDITOS
- ⇨ 8º SEMESTRE = 16 CRÉDITOS

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.

PARA CONCLUSÃO DO CURSO, O ALUNO DEVERÁ APRESENTAR TRABALHO ORIENTADO POR DOCENTE, NO FORMATO MONOGRAFIA.