

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
Unidade Universitária de Ciências Exatas e Tecnológicas
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA



CÂMPUS HENRIQUE SANTILLO



Modalidade:	Bacharelado
Integralização do Curso:	Mínimo: 08 (oito) semestres Máximo: 12 (doze) semestres
CH Total do Curso:	4455 horas
Regime:	Crédito – semestral
Turno:	Integral
Vagas:	30
Início de vigência:	2008/2

Universidade Estadual de Goiás

Resolução CsA n. 1003/2017

Data: 22/03/2017

Juliana Oliveira Almada

Chefe de Gabinete da UEG

	Conteúdo de Formação	Componentes Curriculares	Pré-Requisito	CHS	CH – Semestral		
					Teórica	Prática	CHT
1º SEMESTRE	Básica	Química Geral e Inorgânica	-	4	50	-	50
		Cálculo Aplicado à Farmácia	-	4	50	-	50
		Anatomia I	-	4	25	25	50
		Biologia Celular	-	4	25	25	50
		Orientação Profissional e Pessoal	-	2	25	-	25
		Química Fundamental Experimental	-	3		37,5	37,5
		Física Aplicada à Farmácia	-	4	50	-	50
		Química Inorgânica Experimental	-	3		37,5	37,5
	Profissional	Introdução às Ciências Farmacêuticas	-	2	25	-	25
Carga Horária Total do Semestre				30	250	125	375
2º SEMESTRE	Básica	Química Orgânica I	Química Geral e Inorgânica	4	50	-	50
		Anatomia II	Anatomia I	4	25	25	50
		Histologia e Embriologia	Biologia Celular	5	37,5	25	62,5
		Bioestatística	Cálculo Aplicado a Farmácia	4	50	-	50
		Química Orgânica Experimental	-	2	-	25	25
		Genética	Biologia Celular	5	37,5	25	62,5
		Farmacobotânica	Biologia Celular	6	50	25	75
Carga Horária Total do Semestre				30	250	125	375
3º SEMESTRE	Básica	Química Orgânica II	Química Orgânica I	4	50		50
		Físico-Química Aplicada à Farmácia I	Química Geral e Inorgânica	5	37,5	25	62,5
		Análise Quantitativa Aplicada à Farmácia	Química Inorgânica Experimental / Química Geral e Inorgânica	6	50	25	75
		Bioquímica I	Química Orgânica I	5	37,5	25	62,5
		Metodologia Científica	-	2	25		25
		Psicologia das Relações Humanas	-	2	25	-	25
		Gestão Social	-	4	50	-	50

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
 Unidade Universitária de Ciências Exatas e Tecnológicas
 MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA
 MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA



CÂMPUS HENRIQUE SANTILLO



		Carga Horária Total do Semestre		28	275	75	350
4º SEMESTRE	Básica	Química Orgânica III	Química Orgânica II	3	-	37,5	37,5
		Saúde Coletiva	Introdução às Ciências Farmacêuticas	3	37,5	-	37,5
		Fisiologia	Biologia Celular	6	50	25	75
		Metabolismo Celular	Bioquímica I	4	25	25	50
		Análise Instrumental	-	3	12,5	25	37,5
		Microbiologia	Histologia e Embriologia	4	25	25	50
		Biologia Molecular	Genética	4	25	25	50
	Complementar	Optativa I	-	4	50	-	50
		Estágio I	-	-	-	-	100
			Carga Horária Total do Semestre		31	225	162,5
5º SEMESTRE	Profissional	Microbiologia Clínica	Microbiologia	4	25	25	50
		Deontologia Legislação Farmacêutica	Introdução às Ciências Farmacêuticas	3	37,5	-	37,5
	Básica	Farmacologia I	Fisiologia	6	50	25	75
		Parasitologia	Fisiologia	4	25	25	50
		Imunologia	Biologia Celular / Bioquímica I	4	25	25	50
		Patologia	Fisiologia	4	25	25	50
	Biotecnologia Molecular	Biologia Molecular	4	25	25	50	
	Complementar	Estágio II	-	-	-	-	100
		Carga Horária Total do Semestre		29	212,5	150	462,5
6º SEMESTRE	Básica	Farmacologia II	Farmacologia I	6	50	25	75
		Parasitologia Clínica	Parasitologia	4	12,5	37,5	50
	Profissional	Biocatalisadores em Processos Industriais	Biotecnologia Molecular	4	25	25	50
		Citopatologia Clínica	Patologia	4	25	25	50
		Farmacotécnica e Cosmetologia I	Farmacologia I	5	25	37,5	62,5
		Farmacognosia I	Química Orgânica II	5	37,5	25	62,5
	Dispensação Farmacêutica	Farmacologia I	3	37,5	-	37,5	
	Complementar	Trabalho de Curso I	Metodologia Científica	-	-	-	12,5
		Optativa II	-	4	50	-	50
		Carga Horária Total do Semestre		35	262,5	175	450
7º SEMESTRE	Profissional	Homeopatia	Farmacognosia I	4	25	25	50
		Farmacognosia II	Farmacognosia I	5	37,5	25	62,5
		Química Farmacêutica	Química Orgânica II	5	37,5	25	62,5
		Economia e Administração de Empresa Farmacêutica	-	3	37,5	-	37,5
		Farmácia Hospitalar	Farmacologia I	4	50	-	50
		Farmacotécnica e Cosmetologia II	Farmacotécnica e Cosmetologia I	5	25	37,5	62,5
	Complementar	Estágio III	-	-	-	-	100
		Carga Horária Total do Semestre		26	212,5	112,5	425

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
Unidade Universitária de Ciências Exatas e Tecnológicas
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA



CÂMPUS HENRIQUE SANTILLO



8º SEMESTRE	Profissional	Física Industrial	-	4	25	25	50
		Bioquímica Clínica	Fisiologia	4	25	25	50
		Bromatologia	Metabolismo Celular	4	25	25	50
		Hematologia	Metabolismo Celular/Imunologia	4	25	25	50
		Toxicologia	Farmacologia II	4	25	25	50
		Líquidos Biológicos	Fisiologia	3	12,5	25	37,5
		Bioquímica dos Alimentos	Metabolismo Celular	4	25	25	50
	Complementar	Estágio IV	-	-	-	-	100
		Optativa III	-	4	50	-	50
Carga Horária Total do Semestre				31	212,5	175	487,5
9º SEMESTRE	Profissional	Controle de Qualidade Físico-Químico	Análise Quantitativa Aplicada à Farmácia	4	25	25	50
		Controle de Qualidade Microbiológico	Microbiologia	4	25	25	50
		Tecnologia Farmacêutica	-	8	50	50	100
		Imunologia Clínica	Imunologia	4	25	25	50
		Controle de Qualidade Laboratorial	Bioestatística	4	25	25	50
	Complementar	Trabalho de Curso II	Trabalho de Curso I	-	-	-	12,5
		Optativa IV	-	4	50	-	50
Carga Horária Total do Semestre				28	200	150	362,5
10º SEMESTRE		Estágio Livre Escolha	-	-	-	-	200
		*Indústria de Medicamentos	-	-	-	-	100
		*Indústria de Alimentos	-	-	-	-	100
		*Laboratório de Análises Clínicas	-	-	-	-	100
	Carga Horária Total do Semestre						
Carga Horária Total das Disciplinas do Curso							3350
Carga Horária Total do TC do Curso							25
Carga Horária Total das Atividades Complementares							180
Carga Horária Total do Estágio Supervisionado							900
Carga Horária Total do Curso							4455
Disciplinas Alocadas em Grupos							

Grupo A – Análises Clínicas

Grupo B – Industrial (Fármacos e Medicamentos)

Grupo C – Análises de Alimentos

Grupo D – Interdisciplinar

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
Unidade Universitária de Ciências Exatas e Tecnológicas
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA



CÂMPUS HENRIQUE SANTILLO



Grupo	Conteúdo de Formação	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CHS	CHS Teórica	Prática	CHT
B	Complementar	Análise Espectrométrica de Compostos Orgânicos	Química Orgânica III	4	50	-	50
B		Biofarmácia	Farmacologia I	4	50	-	50
B		Marketing Farmacêutico	-	4	50	-	50
B		Síntese de Fármacos	Química Orgânica III	4	25	25	50
B		Tópicos Avançados em Farmácia – Medicamentos	Farmacotécnica e Cosmetologia. I	4	50	-	50
C		Bioestatística Computacional	Bioestatística	4	25	25	50
C		Controle de Qualidade dos Alimentos	Bromatologia	4	25	25	50
C		Microbiologia de Alimentos	Microbiologia	4	25	25	50
C		Técnicas de Biologia Molecular	Biologia Molecular	4	25	25	50
C		Toxicologia dos Alimentos	Farmacologia I	4	25	25	50
D		Bioprospecção	Farmacognosia I	4	25	25	50
D		Biorremediação	Bioquímica I	4	25	25	50

Notas de Rodapé:

*No curso de Farmácia a disciplina optativa é oferecida e escolhida de acordo com a demanda e com a disponibilidade de professores da Unidade, aprovada pelo Colegiado do Curso e referendada pelo CaU. As disciplinas optativas podem ser cursadas pelos alunos do Curso de Farmácia, em outros cursos da UnU, com a autorização das Coordenações, desde que haja vagas e o horário seja compatível. As disciplinas optativas oferecidas em um semestre não se repetem no semestre seguinte.

*As atividades complementares devem ser desenvolvidas a partir do 1º período, devendo ser integralizadas em, pelo menos, seis semestres letivos.

*O estágio e o projeto final são componentes curriculares obrigatórios para a obtenção do grau de bacharel em Farmácia.

Obs.: Altera a Resolução CsA 060/2009