

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA

Estrutura Curricular - Vigência a partir do 2º semestre de 2006 (Alteração homologada pela Resolução nº 36 – CONSEPE, de 12/12/2008).

PRIMEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
DCB037	Anatomia Humana	30	30	60	4	xxx	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 08
DCB075	Citologia	30	15	45	3	xxx	xxx
DCB056	Antropologia	45	00	45	3	xxx	DCB081 – Fundamentos de Antropologia e Sociologia –45h (Vide outras equivalências pág.8)
DCB076	Genética	15	15	30	2	xxx	DCB082 – Genética e Evolução – 30h DCB025 – Genética – 30h (NUT) (Vide outras equivalências na pág. 8)
FAR001	Introdução às Ciências Farmacêuticas	30	00	30	2	xxx	xxx
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	4	xxx	MAT008 – Matemática – 60h
ENF002	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	30	60	4	xxx	ENF020 – Metodologia Científica – 60h (ENF) (Vide outras equivalências na pág. 8)
FAR002	Química Geral	60	45	105	7	xxx	QUI032-Química Geral I - 90h / Química
TOTAL		300	135	435	29		
SEGUNDO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
MAT010	Bioestatística	60	00	60	4	xxx	MAT027 – Bioestatística – 60h MAT028 – Estatística – 60h
FAR003	Física Aplicada à Farmácia	30	30	60	4	MAT003	xxx
FAR004	Físico-Química	30	30	60	4	FAR002	FAR040 – Físico-Química – 75h (Vide outras equivalências na pág. 8)
BIO016	Farmacobotânica	30	30	60	4	xxx	BIO049 - Farmacobotânica - 75h
DCB057	Histologia e Embriologia	30	30	60	4	DCB075	xxx
FAR005	Química Analítica Qualitativa	45	45	90	6	FAR002	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 08
FAR006	Química Orgânica I	60	00	60	4	FAR002	QUI008 - Química Analítica Quantitativa-90h-Química
TOTAL		285	165	450	30		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA - Estrutura Curricular 2006/2º semestre

TERCEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos/Co-requisito*	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
FAR009	Bioquímica Aplicada à Farmácia	45	60	105	7	FAR006	FAR045 -Bioquímica Fundamental - 90h OU FAR046- Bioquímica Aplicada à Farmácia-90h
DCB097	Fisiologia dos Sistemas	45	30	75	5	DCB037; *FAR009	DCB014 – Fisiologia – 75h (Vide outras equivalências na pág. 8)
FAR010	Imunologia	30	30	60	4	*FAR009	FAR047 - Imunologia - 60h 75h - (Vide outras equivalências na pág. 09)
FAR008	Química Analítica Quantitativa	45	45	90	6	FAR005	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 09
FAR007	Química Orgânica II	60	45	105	7	FAR006	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 09
TOTAL		225	210	435	29		
QUARTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
FAR013	Farmacognosia	75	45	120	8	FAR007; BIO016	FAR049 – Farmacognosia – 105h
FAR012	Farmacologia I	45	45	90	6	DCB097	FAR071 – Farmacologia Experimental – 90h
DCB062	Microbiologia	30	30	60	4	FAR009	DCB061 – Microbiologia – 60h(Vide outras equivalências na pág. 9)
FAR011	Parasitologia	30	30	60	4	FAR010	FAR048 – Parasitologia – 75h(Vide outras equivalências na pág. 09)
DCB068	Patologia	30	30	60	4	DCB057; FAR010	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 09
	Disciplinas Eletivas (mínimo)	60	00	60	4	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	xxx
TOTAL		270	180	450	30		
QUINTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
FAR014	Farmacologia II	45	45	90	6	FAR012	FAR053 - Farmacodinâmica - 90h
FAR015	Química Farmacêutica	45	30	75	5	FAR007; FAR012	FAR051 - Química Farmacêutica - 75h
FAR016	Toxicologia	30	30	60	4	FAR012	FAR055 – Toxicologia – 75h
FAR017	Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica	60	60	120	8	FAR009; DCB068	xxx
	Disciplinas Eletivas (mínimo)	60	00	60	4	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	xxx
TOTAL		240	165	405	27		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA – Estrutura Curricular 2006/2º semestre

SEXTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
FAR019	Deontologia e Legislação Farmacêutica	45	00	45	3	FAR001	FAR052 – Deontologia e Legislação – 45h
FAR095	Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto-contagiosas	60	60	120	8	FAR010; FAR011; DCB062	xxx
FAR018	Farmacotécnica	60	60	120	8	FAR004; FAR014	FAR080 - Farmacotécnica - 120h
FAR094	Saúde Pública	90	00	90	6	FAR001	xxx
	Disciplinas Eletivas (mínimo)	60	00	60	4	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	xxx
CH - disciplinas cursadas no semestre		315	120	435	29		
FAR020	Estágio I	00	60	60	4		xxx
TOTAL		315	180	495	33		
SÉTIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial/Bioquímica/2002
FAR100	Biofarmácia	45	00	45	3	FAR014	xxx
FAR097	Biologia Molecular e Biotecnologia	60	45	105	7	DCB076; FAR009; DCB062	DCB039 – Biotecnologia – 90h
FAR096	Fundamentos e Farmacotécnica Homeopática	45	45	90	6	FAR018	xxx
DCB106	Psicologia Aplicada à Saúde	30	00	30	2	xxx	Vide equivalências no Anexo IX - pág. 09
FAR098	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas	60	60	120	8	FAR018	xxx
	Disciplinas Eletivas (mínimo)	60	00	60	4	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	
CH - disciplinas cursadas no semestre		300	150	450	30		
FAR021	Estágio II	00	60	60	4	xxx	xxx
TOTAL		300	210	510	34		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA - Estrutura Curricular 2006/2º semestre

OITAVO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial ou Bioquímica/2002
FAR101	Gestão e Controle de Qualidade	45	45	90	6	DCB062; FAR098	xxx
FAR090	Farmácia Hospitalar	45	00	45	3	FAR014	xxx
FAR103	Atenção Farmacêutica	45	00	45	3	FAR014	xxx
FAR104	Economia e Administração Farmacêutica	45	00	45	3	FAR001	xxx
FAR105	Química de Alimentos	30	30	60	4	FAR008; FAR009	xxx
	Disciplinas Eletivas (mínimo)	105	00	105	7	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	
CH - disciplinas cursadas no semestre		315	75	390	26		
FAR022	Estágio III	00	90	90	6	xxx	xxx
TOTAL		315	165	480	32		
NONO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular Farmácia Industrial ou Bioquímica/2002
FAR106	Semiologia Farmacêutica	45	00	45	3	FAR100	xxx
FAR107	Fitoterápicos	45	00	45	3	FAR013; FAR014	xxx
	Disciplinas Eletivas (Mínimo)	120	00	120	8	Pré-requisito de acordo com a disciplina escolhida	xxx
FAR108	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	30	00	30	2	O TCC poderá ser apresentado a partir do final do 9º período	xxx
CH - disciplinas cursadas no semestre		240	00	240	16		
FAR023	Estágio IV	00	180	180	12	xxx	xxx
TOTAL		240	180	420	28		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA - Estrutura Curricular 2006/2º semestre

DÉCIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curric. Farmácia Industrial ou Bioquímica/2002
FAR024	Estágio V	-	-	570	38	xxx	
TOTAL		-	-	570	38		
FAR135	Atividades Complementares	-	-	150	10		

SÍNTESE DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (EM HORAS)

Período	Disciplinas	Disciplinas Eletivas	CH total das disciplinas	Estágio Curricular Supervisionado	Atividades complementares	TCC
1º	435h	-	435h	-	150 h podendo ser distribuídas entre os 10 períodos	-
2º	450h	-	450h	-		-
3º	435h	-	435h	-		-
4º	390h	mínimo 60h	450h	-		-
5º	345h	mínimo 60h	405h	-		-
6º	375h	mínimo 60h	435h	60h		-
7º	390h	mínimo 60h	450h	60h		-
8º	285h	mínimo 105h	390h	90h		-
9º	90h	mínimo 120h	240h	180h		30h (9º ou 10º período)
10º	-	-	-	570h		
TOTAL	3195h + 465h =		3660h	960h	150h	30h
Carga horária total do curso			4800 h			

TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO:

Tempo mínimo: 5 anos

Tempo máximo: 7,5 anos

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA - Estrutura Curricular 2006/2º semestre

CURSO DE FARMÁCIA - ELENCO DAS DISCIPLINAS ELETIVAS								
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Período	Equivalência
NUT040	Alimentos: Componentes nutricionais e funcionais	30	15	45	3	-	-	xxx
FAR116	Biologia Molecular	30	60	90	6	FAR097	8º	FAR076 - Biologia Molecular Aplicada às Análises Clínicas - 120 h
FAR030	Bioquímica Clínica	30	45	75	5	FAR017	6º	xxx
FAR115	Biotecnologia	30	30	60	4	FAR097	8º	xxx
FAR111	Citologia e Uroanálise	30	30	60	4	FAR017	6º	xxx
NUT004	Composição Química de Alimentos	30	15	45	3	-	-	xxx
FAR109	Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	30	60	90	6	FAR007; FAR008	4º	FAR064 – Controle Físico-Químico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos – 105h
FAR117	Controle de Qualidade em Alimentos	15	30	45	3	FAR105	9º	xxx
FAR092	Controle de Qualidade em Laboratório Clínico	30	15	45	3	FAR017; FAR095	7º	FAR085 - Controle de Qualidade em Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas - 60 h
FAR026	Enzimologia Industrial	30	30	60	4	DCB062; FAR009	5º	FAR060 - Enzimologia - 60 h
FAR118	Farmácia Clínica	60	00	60	4	FAR090	9º	xxx
FAR113	Farmacoeconomia	45	00	45	3	FAR094	7º	xxx
FAR027	Fitoquímica	30	30	60	4	FAR013	5º	xxx
FAR029	Hematologia Clínica	30	30	60	4	FAR017	6º	xxx
FAR032	Imunologia Clínica	15	30	45	3	FAR095	7º	xxx
FAR025	Métodos de separação e identificação de compostos químicos	60	00	60	4	FAR007; FAR005	4º	xxx
FAR112	Microbiologia Clínica	30	30	60	4	FAR095	7º	xxx
FAR035	Operações Unitárias	30	30	60	4	FAR098	8º	xxx
FAR031	Parasitologia Clínica	15	30	45	3	FAR095	7º	xxx
FAR114	Primeiros Socorros e Aplicações de Injetáveis	30	15	45	3	DCB097; FAR018	7º	xxx
FAR028	Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	45	60	105	7	FAR015	6º	FAR057 - Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos - 120h
FAR034	Supervisão de Produção	30	00	30	2	FAR098	8º	xxx
FAR033	Tecnologia de Cosméticos	30	45	75	5	FAR098	8º	xxx
FAR036	Tecnologia Farmacêutica	30	30	60	4	FAR098	8º	xxx
NUT073	Terapia Nutricional	45	00	45	3	-	-	xxx
FAR110	Toxicologia Forense	30	00	30	2	MAT010 ; FAR016	6º	xxx

EDF045	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa – Decreto 5626/2005)	45	00	45	03	-	-	LIBR001 – Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
FAR137	Tecnologia de Cosméticos I	30	30	60	04	FAR018	-	
FAR138	Tecnologia de Cosméticos II	00	30	30	02	FAR098; FAR137	-	

Atualizada em 22/03/2019

Prof. Disney Oliver Sivieri Junior
Coordenador do Curso de Graduação em Farmácia

Atualizada em 05/12/12

ANEXO IX (Resolução CONSEPE nº 27, de 06/12/11)

CURSO: FARMÁCIA – EQUIVALÊNCIAS

DISCIPLINA FARMÁCIA	EQUIVALÊNCIA / CURSO
DCB037 – Anatomia Humana – 60 h	DCB001 - Anatomia Humana – 75 h – Odontologia / Ed. Física / Nutrição DCB107 - Anatomia Humana – 120 h - Enfermagem
DCB056 – Antropologia – 45 h	BHU121 – Antropologia Cultural – 60 h – BHU TUR046 – Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos – 60h / Educação Física TUR006 – Aspectos Filosóficos e Sociológicos - 60h / Química
DCB076 – Genética – 30 h	DCB025 – Genética – 30h BIO021 – Genética – 60 h - Ciências Biológicas
ENF002 - Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica - 60h - Farmácia	ENF020 - Metodologia Científica - 60h – Enfermagem NUT030 - Metodologia da Pesquisa - 60 h TUR054 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica - 60h - Ed. Física / Ciências Biológicas ZOO042 – Metodologia Científica – 60h – Agronomia / Zootecnia BIO005 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica – 45 h – Ciências Biológicas QUI025 – Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica – 45h / Química TUR011 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica – 45h / Sistemas de Informação
FAR002 – Química Geral – 105h	QUI032 – Química Geral I – 90h / Química
FAR004 – Físico-Química – 60h	CTD133 – Físico-Química – 60h / BC&T
FAR005 – Química Analítica Qualitativa – 90h	QUI004 – Química Analítica Qualitativa – 90h – Química QUI036 – Química Analítica Instrumental – 90h - Química *A FAR005 equivale às duas disciplinas juntas (QUI004 e QUI036)
FAR006 – Química Orgânica I - 60h	QUI008 – Química Orgânica I – 90h / Química

DCB097 – Fisiologia dos Sistemas - 75h - Farmácia	DCB050 – Fisiologia Humana – 90 h – Enfermagem/Fisioterapia/Odontologia DCB094 – Fisiologia dos Sistemas – 75h - Nutrição
FAR010 – Imunologia – 60 h / Farmácia	FAR120 – Imunologia – 60 h – Enfermagem/ Fisioterapia/Nutrição/Odontologia BIO033 – Fundamentos de Imunologia – 60 h - Ciências Biológicas
FAR008 – Química Analítica Quantitativa – 90h	QUI012 – Química Analítica Quantitativa – 90h - Química QUI036 – Química Analítica Instrumental – 90h - Química * A FAR008 equivale às duas disciplinas juntas (QUI012 e QUI036)
FAR007 – Química Orgânica II – 105 h	QUI011 – Química Orgânica II – 90h / Química
DCB062 - Microbiologia - 60h - Farmácia	DCB063 - Microbiologia - 60h – Enfermagem / Fisioterapia /Nutrição /Odontologia BIO004 - Biologia de Microrganismos – 60h - Ciências Biológicas CTD151 - Microbiologia - 60h - BCT
FAR011 – Parasitologia – 60 h – Farmácia	FAR125 – Parasitologia – 60 – Enfermagem / Fisioterapia FAR123 – Parasitologia – 60 h – Nutrição / Odontologia
DCB068 – Patologia – 60h	DCB077 – Patologia – 90 h – Enfermagem /Fisioterapia DCB095 – Patologia – 60h - Nutrição DCB103 – Patologia – 90 h – Odontologia
DCB106 – Psicologia Aplicada à Saúde – 30h	DCB010 – Psicologia – 45h - Fisioterapia/Nutrição DCB105 – Psicologia Aplicada à Saúde – 45h - Odontologia