

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	Equivalências
DCB037	Anatomia Humana	30	30	60	4	xxx	DCB001 - Anatomia Humana – 75 h DCB107 - Anatomia Humana – 120 h
DCB075	Citologia	30	15	45	3	xxx	xxx
DCB056	Antropologia	45	00	45	3	xxx	DCB081 – Fundamentos de Antropologia e Sociologia – 45h DCB031- Antropologia – 45h BHU121 – Antropologia Cultural – 60 h TUR046 – Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos – 60h TUR006 – Aspectos Filosóficos e Sociológicos - 60h
DCB076	Genética	15	15	30	2	xxx	DCB082 – Genética e Evolução – 30h DCB025 – Genética – 30h (NUT) BIO021 – Genética – 60 h
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 MAT025- Matemática – 60h
ENF002	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	30	60	4	xxx	ENF020 – Metodologia Científica – 60h NUT030 - Metodologia da Pesquisa - 60 h TUR054 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica - 60h ZOO042 – Metodologia Científica – 60h BIO005 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica – 45 QUI025 – Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica – 45h TUR011 - Metodologia do Trabalho e da

							Pesquisa Científica e Tecnológica -45h
FAR002	Química Geral	60	45	105	7	xxx	QUI032-Química Geral I - 90h
TOTAL		300	135	435	29		
SEGUNDO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
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	CTD133 – Físico-Química – 60h
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	QUI004 – Química Analítica Qualitativa – 90h + QUI036 – Química Analítica Instrumental – 90h *A FAR005 equivale às duas disciplinas juntas
FAR006	Química Orgânica I	60	00	60	4	FAR002	QUI008 - Química Analítica Quantitativa-90h
TOTAL		285	165	450	30		

TERCEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos/Co-requisito*	Equivalências
FAR009	Bioquímica Aplicada à Farmácia	45	60	105	7	FAR006	FAR045 -Bioquímica Fundamental - 90h FAR046- Bioquímica Aplicada à Farmácia-90h
DCB097	Fisiologia dos Sistemas	45	30	75	5	DCB037; *FAR009	DCB014 – Fisiologia – DCB050 – Fisiologia Humana – 90 h DCB094 – Fisiologia dos Sistemas – 75h
FAR010	Imunologia	30	30	60	4	*FAR009	FAR047 - Imunologia - 60h 75h FAR120 – Imunologia – 60 h BIO033 – Fundamentos de Imunologia – 60
FAR008	Química Analítica Quantitativa	45	45	90	6	FAR005	QUI012 – Química Analítica Quantitativa – 90h + QUI036 – Química Analítica Instrumental – 90h * A FAR008 equivale às duas disciplinas juntas
FAR007	Química Orgânica II	60	45	105	7	FAR006	QUI011 – Química Orgânica II – 90h
TOTAL		225	210	435	29		
QUARTO PERÍODO							

Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
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 DCB063 - Microbiologia - 60h BIO004 - Biologia de Microrganismos –60h CTD151 - Microbiologia - 60h
FAR011	Parasitologia	30	30	60	4	FAR010	FAR048 – Parasitologia – 75h FAR125 – Parasitologia – 60h FAR123 – Parasitologia – 60 h
DCB068	Patologia	30	30	60	4	DCB057; FAR010	DCB077 – Patologia – 90 h DCB095 – Patologia – 60h DCB103 – Patologia – 90 h
	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	Equivalências
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		
SEXTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
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	Equivalências
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	DCB010 – Psicologia – 45h DCB105 – Psicologia Aplicada à Saúde – 45h
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	xxx
CH - disciplinas cursadas no semestre		300	150	450	30		
FAR021	Estágio II	00	60	60	4	xxx	xxx
TOTAL		300	210	510	34		

OITAVO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
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	Equivalências
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		

DÉCIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
FAR024	Estágio V	-	-	570	38	xxx	
TOTAL		-	-	570	38		
FAR135	Atividades Complementares	-	-	150	10		

Síntese para integralização curricular

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 curricular					Mínimo: 5 anos	
					Máximo: 7,5 anos	

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
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	-	-	xxx
FAR137	Tecnologia de Cosméticos I	30	30	60	04	FAR018	-	xxx
FAR138	Tecnologia de Cosméticos II	00	30	30	02	FAR098; FAR137	-	xxx
FAR141	Tópicos em Farmacotécnica: Alimentos Funcionais e Nutracêuticos x Farmácia	45	00	45	03	FAR009; FAR013; FAR018	-	xxx
FAR144	Etnobotânica de Plantas Medicinais	28	02	30	02	-	-	xxx
FAR145	Farmácia Clínica	30	15	45	03	FAR014		FAR118 - Farmácia Clínica- 60h
Módulos eletivos criados e ofertados em período extemporâneo (período especial) em caráter temporário e excepcional de Atividades Acadêmicas de forma não presencial nos cursos de graduação da UFVJM, em razão da Situação de Emergência em Saúde decorrente da Pandemia da COVID-19. Resolução CONSEPE nº 9, de 5 de agosto de 2020:								
FAR146	Dinâmica das Doenças Parasitárias	30	00	30	02	FAR010	-	xxx
FAR147	Controle de Qualidade de Fármacos por Métodos Eletroquímicos	60	00	60	04	FAR008	-	xxx
FAR148	Fontes de Produtos Bioativos para Desenvolvimento de Novos Medicamentos	45	00	45	03	FAR013	-	xxx

Atualizada em 30/09/2020

Prof.^a Helen Rodrigues Martins
Coordenadora do Curso de Graduação em Farmácia