

**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 DCB110-Antropologia Cultural-45h
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 FAR150-Metodologia Científica -30h + FAR167-Projeto de Pesquisa -30h
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	FAR151-Biofísica Aplicada- 45h
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 FAR153-Bioquímica- 90h
DCB097	Fisiologia dos Sistemas	45	30	75	5	DCB037; *FAR009	DCB014 – Fisiologia – DCB050 – Fisiologia Humana – 90 h DCB094 – Fisiologia dos Sistemas – 75h DCB112-Fisiologia Humana- 75h
FAR010	Imunologia	30	30	60	4	*FAR009	FAR047 - Imunologia - 60h 75h FAR120 – Imunologia – 60 h BIO033 – Fundamentos de Imunologia – 60h FAR142-Imunologia - 45h
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 FAR155-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	FAR006; BIO016	FAR049 – Farmacognosia – 105h FAR158-Farmacognosia I- 60h + FAR163- Farmacognosia II- 60h
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 FAR143-Parasitologia - 45h
DCB068	Patologia	30	30	60	4	DCB057; FAR010	DCB077 – Patologia – 90 h DCB095 – Patologia – 60h DCB103 – Patologia – 90 h DCB124-Patologia Geral - 60h
	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 FAR168-Química Farmacêutica -60h
FAR016	Toxicologia	30	30	60	4	FAR012	FAR055 – Toxicologia – 75h FAR177-Toxicologia- 60h
FAR017	Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica	60	60	120	8	FAR009; DCB068	FAR165-Fundamentos de Hematologia e Citologia Clínica- 60h + FAR166-Fundamentos de Bioquímica Clínica-60h
	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	FAR160-Imunologia Aplicada-60h + FAR176-Parasitologia Aplicada-60h + FAR182-Microbiologia Aplicada-45h
FAR018	Farmacotécnica	60	60	120	8	FAR004; FAR014	FAR080 - Farmacotécnica - 120h FAR174-Farmacotécnica I-60h + FAR181-Farmacotécnica II- 60h
FAR094	Saúde Pública	90	00	90	6	FAR001	FAR172-Farmacoepidemiologia- 45h + FAR175-Introdução à Saúde Coletiva- 45h
	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		FAR156-Estágio I- 60h
TOTAL		315	180	495	33		
SÉTIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
FAR100	Biofarmácia	45	00	45	3	FAR014	FAR179-Biofarmácia-60h
FAR097	Biologia Molecular e Biotecnologia	60	45	105	7	DCB076; FAR009; DCB062	DCB039 – Biotecnologia – 90h FAR162-Biologia Molecular Aplicada-45h + FAR180-Biotecnologia-45h
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 DCB125-Psicologia Aplicada à Saúde-45h
FAR098	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas	60	60	120	8	FAR018	FAR183-Tecnologia em Ciências Farmacêuticas I-60h + FAR184-Tecnologia em Ciências Farmacêuticas II-60h
	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	FAR169-Estágio II- 60h

TOTAL	300	210	510	34	
--------------	------------	------------	------------	-----------	--

OITAVO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré- Requisitos/Correquisitos*	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	FAR171-Cuidado Farmacêutico I-45h
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/Correquisitos*	Equivalências
FAR106	Semiologia Farmacêutica	45	00	45	3	FAR014	FAR187-Cuidado Farmacêutico II-45h
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			

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
¹ FAR030	Bioquímica Clínica	30	45	75	5	FAR017	6º	FAR192-Bioquímica Clínica-60h
FAR115	Biotecnologia	30	30	60	4	FAR097	8º	Xxx
FAR111	Citologia e Uroanálise	30	30	60	4	FAR017	6º	FAR193-Citologia e Uroanálise-60h
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
FAR194	Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	30	30	60	4	FAR007; FAR008		XXX
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	FAR202-Hematologia Clínica-90h
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	FAR207-Parasitologia Clínica-60h
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 FAR212-Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos-90h
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

¹ Desativada

NUT073	Terapia Nutricional	45	00	45	3	-	-	Xxx
FAR110	Toxicologia Forense	30	00	30	2	MAT010 ; FAR016	6°	Xxx

EDF045	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa – Decreto 5626/2005)	45	00	45	03	-	-	LIBR001-Língua Brasileira de Sinais- Libras- 60h
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
FAR201	Fundamentos de Cromatologia	30	15	45	03	-	-	XXX
FAR204	Imunomídia	-	30	30	02	-	-	XXX
FAR205	Microbiologia de Alimentos	30	30	60	04	-	-	XXX
FAR210	Saúde Ambiental	30	-	-	-	-	-	XXX
FAR209	Qualidade da Água	30	15	45	03	-	-	XXX
FAR208	Práticas Integrativas e Complementares Aplicadas à Saúde	45	-	-	45	-	-	XXX
FAR214	Toxicologia Analítica	30	30	60	04	-	-	XXX
FAR215	Uso de Radioisótopos em Farmácia	60	-	60	04	-	-	XXX
FAR213	Técnicas Hifenadas em Cromatografia	45	15	60	04	-	-	XXX
FAR206	O Pensamento Científico Crítico e os Limites entre Ciência e Pseudociência	60	-	60	04	-	-	XXX
FAR197	Farmácia e Sociedade I	00	30	30	02	-	-	XXX
FAR198	Farmácia e Sociedade II	00	45	45	03	-	-	XXX
FAR196	Farmácia Clínica Hospitalar	45	00	45	03	-	-	XXX
FAR211	Semiologia Farmacêutica Avançada	45	00	45	03	-	-	XXX
FAR199	Farmacologia Clínica I	30	00	30	02	-	-	XXX
FAR200	Farmacologia Clínica II	30	00	30	02	-	-	XXX

Unidades curriculares eletivas criadas e ofertadas 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:

FAR218	Bioativos Farmacêuticos	45	00	45	03	FAR012; FAR007		XXX
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
FAR216	Fundamentos de Imuno-Hematologia Eritrocitária e Prática Transfusional	45	00	45	03	FAR017	-	XXX
FAR217	Tópicos em Operações Unitárias	45	00	45	03	*FAR098		XXX
DCB129	Topicos em Psicologia	15	00	15	01	-	-	XXX

Atualizada em 21/09/2022

Renata Aline de Andrade
Coordenadora do Curso de Graduação em Farmácia