

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI FACULDADE DE CIÊNCIAS BÁSICAS E DA SAÚDE CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA ESTRUTURA CURRICULAR - 2020/1º semestre

Aprovada pela Resolução nº 17- CONSEPE, de 11 de dezembro de 2020, alterada por meio da Resolução Consepe nº 15, de 26 de abril de 2023.

				1°PERÍODO						
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Car	rga Horár	ria	CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	Р	EX	СНТ			
DCB001	Anatomia Humana	О	Р	30	45	0	75	5		DCB037- Anatomia Humana 60h DCB107-Anatomia Humana 120h
DCB110	Antropologia Cultural	О	P	45	0	0	45	3	-	DCB056- Antropologia 45h
FAR149	Cálculos Farmacêuticos	О	P	60	0	0	60	4	<u>-</u>	MAT003- Cálculo Diferencial e

									In	tegral I 60h
DCB075	Citologia	O	P	30	15	0	45	3	-	
DCB076	Genética	О	P	30	0	0	30	2	- BI	OCB082-Genética e Evolução 30h IO021- Genética 60h CB025-Genética 30h
FAR001	Introdução às Ciências Farmacêuticas	О	P	30	0	0	30	2	-	
FAR150	Metodologia Científica	О	P	15	15	0	30	2	- Pe Te	NF002- Metodologia da esquisa Científica e ecnológica 60h aproveitamento de estudos)
FAR002	Química Geral	О	P	60	45	0	105	7	_ (QUI032-Química Geral I 90h
SUBTOT	AL			300	120	00	420	28		

				2º PERÍODO						
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga 1	Horária		CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	Р	EX	СНТ		•	
MAT010	Bioestatística	О	Р	60	0	0	60	4	-	MAT027-Bioestatística 60h MAT028-Estatística 60h
FAR151	Biofísica Aplicada	О	P	30	15	0	45	3	-	FAR003- Física Aplicada à Farmácia 60h
FAR152	Cenários de Prática I	О	Р	30	0	0	30	2	FAR002; FAR149	
BIO016	Farmacobotânica	О	P	30	30	0	60	4	-	BIO049-Farmacobotânica

										75h
FAR004	Físico-Química	О	P	30	30	0	60	4	FAR002	
DCB057	Histologia e Embriologia	О	P	30	30	0	60	4	DCB075	
FAR005	Química Analítica Qualitativa	О	P	45	45	0	90	6	FAR002	QUI004 Química Analítica Qualitativa 90h + QUI036- Química Analítica Instrumental 90h
FAR006	Química Orgânica I	О	P	60	0	0	60	4	FAR002	QUI008-Química Orgânica 90h
SUBTOT	`AL		•	315	150	00	465	31		

					3° PE	RÍODO				
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga l	Horária		CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	P	EX	СНТ			
FAR153	Bioquímica	О	Р	75	15	0	90	6	FAR006	FAR009- Bioquímica Aplicada à Farmácia 105h
	Deontologia e Legislação Farmacêutica	О	P	30	0	0	30	2	-	FAR019-Deontologia e Legislação Farmacêutica 45h
DCB112	Fisiologia Humana	О	P	45	30	0	75	5	DCB001	DCB097- Fisiologia dos Sistemas 75h DCB094-Fisiologia dos Sistemas 75h
										DCB050-Fisiologia Humana 90h

FAR142	Imunologia	О	Р	45	0	0	45	3	-	FAR010-Imunologia 60h, FAR120-Imunologia 60h
										BIO033-Fundamentos de Imunologia 60h
										DCB126-Imunologia 45h
										DCB127-Imunologia 45h
										DCB128-Imunologia 60h
FAR008	Química Analítica Quantitativa	О	P	45	45	0	90	6	FAR005	QUI012-Química Analítica Quantitativa 90h + QUI036- Química Analítica Instrumental 90h
FAR155	Química Orgânica II	О	Р	45	45	0	90	6	FAR006	FAR007- Química Orgânica II 105h
										QUI011-Química Orgânica II 90h
FAR156	Estágio I	О	P	0	60	0	60	4	_	FAR020- Estágio I 60h
SUBTOT	AL			285	195	00	480	32		

					4° PE	RÍODO				
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga]	Horária		CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	P	EX	СНТ			
FAR157	Cenários de Prática II	О	P	30	0	0	30	2	DCB112	
FAR104	Economia e Administração	О	P	45	0	0	45	3	-	

	Farmacêutica									
FAR158	Farmacognosia I	О	P	45	15	0	60	4	FAR006, BIO016, FAR153	FAR013- Farmacognosia 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR159	Farmacologia I	О	P	60	0	0	60	4	DCB112	FAR012- Farmacologia I 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR160	Imunologia Aplicada	О	P	30	30	0	60	4	FAR142	
DCB062	Microbiologia	О	P	30	30	0	60	4	-	BIO004-Biologia de Microorganismos 60h
										DCB061-Microbiologia 60h
										CTD151-Microbiologia 60h DCB063-Microbiologia 60h
FAR143	Parasitologia	О	P	45	0	0	45	3	FAR142	FAR011- Parasitologia 60h, FAR125- Parasitologia 60h, FAR 123- Parasitologia 60h, FAR140- Parasitologia 45h
DCB124	Patologia Geral	O	P	30	30	0	60	4	DCB057; FAR142	DCB068- Patologia 60h DCB095-Patologia 60h DCB103-Patologia 90h DCB077-Patologia 90h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	
SUBTOT.	AL			360	105	00	465	31		

					5° PE	RÍODO				
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga]	Horária		CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	P	EX	СНТ			
FAR162	Biologia Molecular Aplicada	О	Р	30	15	0	45	3	FAR153; DCB075; DCB076	FAR097- Biologia Molecular e Biotecnologia 105h (Aproveitamento de estudos)
FAR163	Farmacognosia II	О	Р	45	15	0	60	4	FAR158	FAR013 -Farmacognosia 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR164	Farmacologia II	О	Р	60	0	0	60	4	FAR159	FAR014- Farmacologia II 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR165	Fundamentos de Hematologia e Citologia Clínica	О	P	30	30	0	60	4	DCB124	FAR017-Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR166	Fundamentos de Bioquímica Clínica	О	Р	30	30	0	60	4	FAR153	FAR017-Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR167	Projeto de Pesquisa	0	P	30	0	0	30	2	FAR157	ENF002 Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica 60h (Aproveitamento de estudos)
FAR168	Química Farmacêutica	О	Р	30	30	0	60	4	FAR155	FAR015-Química Farmacêutica 75h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	Р	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	

FAR169 Estágio II	О	P	0	60	0	60	4	-	FAR02- Estágio II 60h
SUBTOTAL			300	180	00	480	32		

					6°	PERÍO	DO			
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga	Horária	1	CR	Pré-requisitos	Equivalências
				Т	P	EX	СНТ		(*)Correquisitos	
FAR219	Cenários de Prática III	О	P	30	0	0	30	2	DCB112	FAR170-Cenários de Prática III 30h
FAR171	Cuidado Farmacêutico I	О	P	45	0	0	45	3	FAR164	FAR103- Atenção Farmacêutica 45h
FAR172	Farmacoepidemiologia	О	P	45	0	0	45	3	MAT010	FAR094- Saúde Pública 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR173	Farmacologia III	О	P	60	0	0	60	4	FAR164	FAR014 -Farmacologia II 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR174	Farmacotécnica I	О	P	30	30	0	60	4	FAR155	FAR018 -Farmacotécnica 120h (Aproveitamento de estudos)
DCB130	Introdução à Saúde Coletiva	О	Р	45	0	0	45	3	-	FAR175-Introdução à Saúde Coletiva 45h - FAR094- Saúde Pública 90h
FAR176	Parasitologia Aplicada	O	P	45	15	0	60	4	FAR143; FAR160	(Aproveitamento de estudos) FAR095 -Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto-Contagiosas 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR177	Toxicologia	О	P	30	30	0	60	4	FAR159	FAR016 -Toxicologia 60h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	

375 75 00 450	0 30
3/5 /5 00	45

					7° I	PERÍO	DO			
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga	Horária		CR	Pré-requisitos	Equivalências
				T	P	EX	СНТ		(*)Correquisitos	
FAR178	Assistência Farmacêutica	0	P	30	0	0	30	2	FAR172; FAR164; FAR175	
FAR179	Biofarmácia	О	P	30	30	0	60	4	FAR149; FAR159	FAR100 -Biofarmácia 45h
FAR180	Biotecnologia	О	P	30	15	0	45	3	FAR153; DCB062	FAR097- Biologia Molecular e Biotecnologia 105h (Aproveitamento de estudos)
FAR181	Farmacotécnica II	О	P	30	30	0	60	4	FAR174	FAR018 -Farmacotécnica 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR025	Métodos de Separação e Identificação de Compostos Químicos	О	P	60	0	0	60	4	FAR006	
FAR182	Microbiologia Aplicada	О	P	30	15	0	45	3	DCB062	FAR095- Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto-Contagiosas 120h (aproveitamento de estudos)
FAR183	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas I	О	P	30	30	0	60	4	FAR174	FAR098- Tecnologia em Ciências Farmacêuticas 120h (Aproveitamento de estudos)
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC	———

								escolhida	
SUBTOTA	AL.		285	120	00	405	27		

					8°	PERÍO	DO			
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga	Horária	l	CR	Pré-requisitos (*)Correquisitos	Equivalências
				Т	Р	EX	CH T			
FAR090	Farmácia Hospitalar	О	P	45	0	0	45	3	FAR173	
FAR107	Fitoterápicos	О	P	45	0	0	45	3	FAR163; FAR164	
FAR101	Gestão e Controle de Qualidade	О	P	45	45	0	90	6	FAR183;	
FAR105	Química de Alimentos	О	P	30	30	0	60	4	FAR008; FAR153	
FAR184	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas II	0	P	30	30	0	60	4	FAR183	FAR098-Tecnologia em Ciências Farmacêuticas 120h (Aproveitamento de estudos)
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	90	0	0	90	6	De acordo com a UC escolhida	
FAR185	Estágio III	О	P	0	120	0	120	8	FAR182	
SUBTOTA	AL			285	225	00	510	34		

9º PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga	Horári	a	CR	Pré-requisitos	Equivalências
				Т	Р	EX	СНТ		(*)Correquisitos	
FAR186	Cenários de Prática IV	О	P	30	0	0	30	2	FAR183	
FAR187	Cuidado Farmacêutico II	О	P	45	0	0	45	3	FAR171	FAR106- Semiologia Farmacêutica 45h
FAR188	Primeiros Socorros	О	Р	15	15	40	30	2	DCB112	FAR114 -Primeiros Socorros e Aplicações de Injetáveis 45h
DCB125	Psicologia Aplicada à Saúde	О	P	45	0	0	45	3	-	
FAR108	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	О	P	30	0	0	30	2	O TCC poderá ser apresentado a partir do final do 9º período	
	UCs Eletivas (Mínimo)	EL	P	90	0	0	90	6	De acordo com a UC escolhida	
FAR189	Estágio IV	О	P	0	180	0	180	12	FAR182	
SUBTOTA	AL .			255	195	00	450	30		

					10°	PERÍO	DO			
Código	Componente Curricular	Tipo	Mo d		Carga	Horária		CR	Pré-requisitos	Equivalências
				Т	P	EX	СНТ		(*)Correquisitos	
FAR190	Estágio V	О	P				540	36	FAR184	

SUBTOTA						0	540	36	
FAR161	Atividades Complementares						105	07	

Legenda:

ModModalidadeCRCréditosPPresencialOObrigatóriaTTeóricaELEletivaPPráticaOPOptativa

EX Extensão

CHT Carga Horária Total

	Unidades Curriculares Eletivas														
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod		Carga Horária			C R	Pré-requisitos	Período	Equivalências				
				Т	P	EX	СНТ		(*)Correquisitos						
FAR192	Bioquímica Clínica	EL	P	30	30	0	60	6	FAR166	6°	FAR030 – Bioquímica Clínica 75h				
FAR218	Bioativos Farmacêuticos	EL	P	45	00	0	45	3	FAR155; FAR159						
FAR193	Citologia Clínica e Uroanálise	EL	P	30	30	0	60	4	FAR165		FAR111 – Citologia e Uroanálise 60h				
NUT004	Composição Química de Alimentos	EL	P	30	15	0	45	3	-	6°					

FAR194	Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	EL	P	30	30	0	60	4	FAR155; FAR008	4°	FAR109 – Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos 90h
FAR195	Controle de Qualidade em Laboratório Clínico	EL	P	15	15	0	30	2	FAR166; FAR165; FAR182	7°	FAR092 – Controle de Qualidade em Laboratório Clínico 45h
FAR147	Controle de Qualidade de Fármacos por Métodos Eletroquímicos	EL	P	60	0	0	60	4	-		
FAR146	Dinâmica das Doenças Parasitárias	EL	P	30	0	0	30	2	-		
FAR220	Ecossistema e Prevenção Primária	EL	P	45	0	0	45	3	-		
FAR026	Enzimologia Industrial	EL	P	30	30	0	60	4	DCB062; FAR153	5°	
FAR144	Etnobotânica de Plantas Medicinais	EL	Р	30	0	0	30	2	-	4°	
FAR145	Farmácia Clínica	EL	P	45	0	0	45	3	FAR164	9°	FAR118 – Farmácia Clínica 60h
FAR196	Farmácia Clínica Hospitalar	EL	P	45	0	0	45	3	FAR171; FAR173	9°	
FAR197	Farmácia e Sociedade I	EL	Р	0	30	0	30	2	FAR171; FAR164	7°	

FAR198	Farmácia e Sociedade II	EL	P	0	45	0	45	3	FAR171; FAR178	8°	
FAR199	Farmacologia Clínica I	EL	Р	30	0	0	30	2	FAR164	6°	
FAR200	Farmacologia Clínica II	EL	Р	30	0	0	30	2	FAR164	6°	
FAR221	Farmacogenética	EL	Р	30	0	0	30	2	FAR159; FAR162		
FAR113	Farmacoeconomia	EL	P	45	0	0	45	3	FAR175; FAR172	6°	
FAR148	Fontes de Produtos Bioativos para o Desenvolvimento de Novos Medicamentos	EL	P	45	0	0	45	3	FAR163	6°	
FAR201	Fundamentos de Cromatografia	EL	P	30	15	0	45	3	FAR008	5°	
FAR202	Hematologia Clínica	EL	P	45	45	0	90	6	FAR165	6°	
FAR029 ¹	Hematologia Clínica	EL	P	30	30	0	60	4	-		
FAR203	Homeopatia	EL	P	30	30	0	60	4	FAR181	8°	FAR096 – Fundamentos e Farmacotécnica Homeopática 90h

1

FAR204	Imunomídia	EL	P	0	30	0	30	2	FAR160	7°	
ENQ515	Introdução aos Métodos Cromatográficos	EL	P	30	0	0	30	2			
FAR205	Microbiologia de Alimentos	EL	P	30	30	0	60	4	DCB062	5°	
FAR112	Microbiologia Clínica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR160	8°	
FAR206	O Pensamento Científico e os Limites entre Ciência e Pseudociência	EL	Р	60	0	0	60	4	-	4°	
FAR207	Parasitologia Clínica	EL	P	15	45	0	60	4	FAR176	7°	FAR031 – Parasitologia Clínica 45h
FAR208	Práticas Integrativas e Complementares Aplicadas à Saúde	EL	P	45	0	0	45	3	FAR154	5°	
FAR209	Qualidade da Água	EL	P	30	15	0	45	3	FAR008	4°	
FAR210	Saúde Ambiental	EL	P	30	0	0	30	2	BIO016	4°	
FAR211	Semiologia Farmacêutica Avançada	EL	P	4 5	0	0	45	3	FAR171; FAR173	9°	

FAR222	Serviço de Vacinação	EL	P	45	0	0	45	3	FAR171		
FAR212	Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	EL	P	45	45	0	90	6	FAR168	6°	FAR028 – Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos 105h
FAR034	Supervisão de Produção	EL	P	30	0	0	30	2	FAR184	90	
FAR213	Técnicas Hifenadas em Cromatografía	EL	P	45	15	0	60	4	FAR025	7°	
FAR137	Tecnologia de Cosméticos I	EL	P	30	30	0	60	4	FAR174	7°	
FAR138	Tecnologia de Cosméticos II	EL	P	00	30	0	30	2	FAR137	8°	
FAR036	Tecnologia Farmacêutica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR184	80	
NUT073	Terapia Nutricional	EL	P	45	0	0	45	3	-	6°	
FAR141	Tópicos em Farmacotécnica: Alimentos Funcionais e Nutracêuticos x Farmácia	EL	P	45	0	0	45	3	FAR181	8°	
FAR214	Toxicologia Analítica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR177	8°	

FAR215	Uso de Radioisótopos em Farmácia	EL	P	60	0	0	60	4	FAR002	4°	
FAR216	Fundamentos de Imuno- Hematologia Eritrocitária e Prática Transfusional	EL	Р	45	0	0	45	3	FAR153; FAR165		
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais- LIBRAS	Op	P	60	0	0	60	4	-		EDF045-Língua Brasileira de Sinais-45h

Quadro Síntese para Integralização Curricular

Componente Curricular	Carga Horária	Nº de Créditos	Porcentagem	
	(h)			
Unidades Curriculares	3315	221	69,40	
obrigatórias				
Unidades Curriculares Eletivas	360	24	7,57	
Estágio Curricular	960	64	20,13	
Supervisionado				
Trabalho de Conclusão de	30	2	0,63	
Curso				
Atividades Complementares	105	7	2,20	
Carga Horária Total	4770	318	100%	
Tempo para Integralização	Mínimo: 5 anos			
Curricular	Máximo	Máximo: 7,5 anos		

Coordenação do Curso de Graduação em Farmácia

Renata Aline de Andrade

Atualizada em 05/01/2024