



Faculdade de Ciências Médicas  
e da Saúde de Juiz de Fora

## Curso de Farmácia MATRIZ CURRICULAR

Alteração aprovada na reunião do Colegiado do Curso, e no CONSUPE, de acordo com a Portaria Normativa nº 40 de 12/12/2007 que revogou a Portaria nº 1.670-A de 30/11/1994.

**O Currículo do Curso de Farmácia passa a ter a seguinte organização com início no 2º semestre de 2015:**

<b>Eixo</b>	<b>Concepção</b>
<b>E1</b>	<b>O ser humano e sua dimensão biológica</b>
<b>E2</b>	<b>O ser humano e sua dimensão psicossocioambiental</b>
<b>E3</b>	<b>O processo de trabalho em saúde</b>

<b>1º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Anatomia Humana I *	80	40	40	E1
Genética e Embriologia *	60	60		E1
Biologia Celular e Histologia *	80	40	40	E1
Iniciação Científica *	40	40		E2
Sociologia da Saúde *	60	60		E2
Instrumentalização Linguística – Português *	40	40		E2
Química Geral e Inorgânica	80	40	40	E3
Matemática Aplicada às Ciências da Saúde	60	60		E3
Introdução às Ciências Farmacêuticas	20	20		E3
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>400</b>	<b>120</b>	

<b>2º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Fisiologia Humana e Biofísica *	100	60	40	E1
Bioquímica *	60	40	20	E1
Microbiologia e Imunologia *	80	40	40	E1
Comunicação em Saúde *	40	40		E2
Química Orgânica	80	40	40	E3
Farmacogenética	40	40		E3
<b>Total parcial</b>	<b>400</b>	<b>260</b>	<b>140</b>	
Programa Integrador I	60		60	E2
<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	

<b>3º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Farmacologia *	40	40		E1
Patologia Humana *	60	20	40	E1
Ciências da Saúde Baseada em Evidências *	60	60		E3
Bioestatística e Epidemiologia *	60	60		E3
Farmacologia Aplicada	40	40		E3
Química Analítica Qualitativa	80	40	40	E3
Farmacobotânica	80	40	40	E3
Físico Química Farmacêutica	60	20	40	E3
<b>Total parcial</b>	<b>480</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	
Programa Integrador II	60		60	E2

<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>340</b>	<b>220</b>	
<b>4º PERÍODO</b>				
Disciplinas	CARGA HORÁRIA			Eixo
	Total	Teórica	Prática	
Bioética e Saúde *	40	40		E2
Psicologia Aplicada à Saúde *	40	40		E2
Parasitologia Clínica	80	40	40	E3
Química Analítica Quantitativa	80	40	40	E3
Química Analítica Instrumental	80	40	40	E3
Farmacodinâmica	40	40		E3
Farmacocinética	40	40		E3
<b>Total parcial</b>	<b>400</b>	<b>280</b>	<b>120</b>	
Programa Integrador III	60		60	E3
<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>280</b>	<b>180</b>	

<b>5º PERÍODO</b>				
Disciplinas	CARGA HORÁRIA			Eixo
	Total	Teórica	Prática	
Saúde Coletiva e Contexto Social *	40	40		E2
Farmacotécnica	80	40	40	E3
Química Farmacêutica	80	40	40	E3
Farmacognosia	80	40	40	E3
Farmacotécnica Homeopática	60	20	40	E3
Farmácia Pública e Hospitalar	40	40		E3
Bromatologia	80	40	40	E3
<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	

<b>6º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Análises Toxicológicas	40	40		E3
Operações Unitárias	40	40		E3
Citologia Clínica	80	40	40	E3
Microbiologia Clínica	80	40	40	E3
Qualidade e Análise de Águas	60	20	40	E3
Legislação e Vigilância Sanitária	40	40		E3
Atenção Farmacêutica e Farmacoterapia	80	40	40	E3
Farmácia Clínica	40	40		E3
<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	

<b>7º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Tecnologia de Alimentos	60	20	40	E3
Hematologia Clínica	80	40	40	E3
Imunologia Clínica	80	40	40	E3
Controle e Garantia de Qualidade em Análises e Processos	80	40	40	E3
Bioquímica Clínica	80	40	40	E3
Tecnologia Farmacêutica e Dermocosméticos	80	40	40	E3
Metodologia de Pesquisa Científica	60		60	E3

<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>220</b>	<b>300</b>	
--------------	------------	------------	------------	--

<b>8º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Empreendedorismo e Marketing em Farmácia	40	40		E3
Trabalho de Conclusão de Curso	60		60	E3
<b>Total parcial</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	
Estágio Supervisionado em Farmácia de Dispensação e Manipulação	300		300	E3
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	

<b>9º PERÍODO</b>				
<b>Disciplinas</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>Eixo</b>
	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
Estágio Supervisionado em Análises Clínicas	330		330	E3
Estágio Supervisionado em Indústrias	300		300	E3
<b>Total</b>	<b>630</b>		<b>630</b>	

<b>QUADRO RESUMO</b>	
Carga horária de disciplinas obrigatórias	3340 horas/aula
Programa Integrador	180 horas/aula
Carga horária de disciplinas optativas	100 horas/aula
Estágio curricular supervisionado	930 horas
Atividade Complementar	100 horas
<b>Total de carga horária do curso</b>	<b>4650 horas</b>
Tempo de integralização curricular	4 anos e 6 meses
Tempo máximo de integralização curricular	8 anos

\*Disciplinas que compõem o NIP – Núcleo Interprofissional

\*\*De acordo com a Lei nº 13.168, de 6 de outubro de 2015