

Faculdade de Direito de Ipatinga

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: Biomedicina

1º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total
Anatomia Humana	60	20	-	80
Citologia/Histologia	60	20	-	80
Embriologia	20	20	-	40
Fundamentos da Biomedicina*	40	-	-	40
Leitura e Produção de Textos	40	-	-	40
Metodologia Científica	40	-	-	40
Química Geral	20	20	-	40
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador I	-	-	40	40
Total da carga horária semestral	280	80	40	400
Total da carga horária acumulada	-			400

2º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total
Biofísica	20	20	-	40
Ciências Sociais*	40	-	-	40
Fisiologia Humana	60	20	-	80
Genética/Citogenética	40	20	-	60
Imunologia	40	20	-	60
Química Orgânica	40	40	-	80
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador II	-	-	40	40
Total da carga horária semestral	240	120	40	400
Total da carga horária acumulada	-			800

3º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total
Bioquímica	60	20	-	80
Ciências Humanas, Ecologia e Desenvolvimento Sustentável*	40	-	-	40
Físico-Química	20	20	-	40
Microbiologia Básica	60	20	-	80
Patologia e Semiologia	40	20	-	60
Psicologia Aplicada a Biomedicina*	40	-	-	40
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador III	-	-	40	40
Total da carga horária semestral	260	80	40	380
Total da carga horária acumulada				1.180

4º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total
Biologia Molecular	40	-	-	40
Epidemiologia	40	-	-	40
Estatística	40	-	-	40
Farmacologia	60	20	-	80
Filosofia*	40	-	-	40
Parasitologia	40	20	-	60
Química Analítica	40	20	-	60
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador IV	300	60	40	40
Total da carga horária semestral	300	60	40	400
Total da carga horária acumulada	-			1.580

5º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total

Hematologia Clínica	40	40	-	80
História Afro-brasileira, Africana e Indígena*	40	-	-	40
Imunologia Clínica	40	40	-	80
Parasitologia Clínica	40	40	-	80
Radiologia	40	-	-	40
Urinálise e Fluídos Corporais	20	20	-	40
Estágio Supervisionado I: Ênfase em Análises Clínicas	-	250	-	250
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador V	-	-	40	40
Total da carga horária semestral	220	390	40	650
Total da carga horária acumulada				2.230

6º PERÍODO				
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA			
	Teórica	Prática	Extensão	Total
Bioquímica Clínica	40	40	-	80
Controle de Qualidade Laboratorial	40	-	-	40
Cosmetologia e Biomedicina Estética I	40	40	-	80
Fisiologia do Esporte	20	20	-	40
Imaginologia	40	20	-	60
Microbiologia Clínica	40	40	-	80
Estágio Supervisionado II: Ênfase em Análises Clínicas	-	250	-	250
Atividades de Caráter Extensionistas: Projeto Integrador V	-	-	40	40
Total da carga horária semestral	220	410	40	670
Total da carga horária acumulada				2.900

7º PERÍODO - ETAPA ESPECÍFICA			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	Extensão
Acupuntura	20	20	40
Controle de Infecções Hospitalares	40	40	-
Cosmetologia e Biomedicina Estética II	40	20	20
Optativa I	40	-	-
Toxicologia	60	20	-
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	-	-
Estágio Supervisionado III: Ênfase em Estética	-	250	60
Total da carga horária semestral	240	350	60
Total da carga horária acumulada			

8º PERÍODO - ETAPA ESPECÍFICA - BACHARELADO					
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA				
	Teórica	Prática	Extensão	Total	Total
Bramatologia	40	40	-	80	80
Citologia Oncológica	40	40	-	80	80
Deontologia e Ética Profissional	40	-	-	40	80
Empreendedorismo	20	-	60	80	40
Optativa II	40	-	-	40	80
Optativa III	40	-	-	40	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	-	40	-	40	250
Atividades Complementares	-	-	-	200	650
Estágio Supervisionado IV: Ênfase em Estética	-	250	-	250	3.550
Total da carga horária semestral	220	370	60	850	
Total da carga horária acumulada	-			4.400	