

**MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE BIOMEDICINA**

Eixo de Competência: Fundamentação em Biomedicina e Saúde

1º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Comunicação e Linguagem Científica	72	-	72
Ambientação e Vivências em Biomedicina	72	72	-
Anatomia Humana	72	72	-
Biologia Celular e Molecular	72	72	-
Química Geral	72	72	-
Carga Horária do Semestre	360		

2º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	72	-	72
Fisiologia Humana	72	72	-
Microbiologia e Imunologia	72	72	-
Histologia e Biologia do Desenvolvimento	72	72	-
Bioquímica	72	72	-
Carga Horária do Semestre	360		
Práticas Interdisciplinares de Extensão			

Eixo de Competência: Fundamentação da Patologia Clínica e Estética Biomédica

3º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto

Mentoria em Trabalho Interprofissional	60	-	60
Políticas Públicas e Epidemiologia	108	72	36
Princípios de Genética	72	72	-
Citopatologia e Patologia de Órgãos e Sistemas	72	72	-
Biossegurança e Primeiros Socorros	72	36	36
Carga Horária do Semestre	384		
Práticas Interdisciplinares de Extensão			

4º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental	72	-	72
Farmacologia e Toxicologia	72	72	-
Fundamentos da Parasitologia	72	36	36
Genética Humana	72	72	-
Propedêutica e Práticas Interdisciplinares Assistidas	108	108	-
Carga Horária do Semestre	396		
Práticas Interdisciplinares de Extensão			

5º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Imunologia Aplicada	72	36	36
Cosmetologia e Estética Clínica	72	72	-
Bacteriologia, Virologia e Micologia	72	72	-
Parasitologia Clínica	72	72	-
Bioética e Legislação em Biomedicina	72	36	36
Carga Horária do Semestre	360		

Práticas Interdisciplinares de Extensão

Eixo de Competência: Análises Laboratoriais, Diagnóstico e Gestão em Saúde e Qualidade

6º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Optativo	72	-	-
Procedimentos Estéticos	72	72	-
Hematologia Clínica	72	72	-
Enzimologia e Biotecnologia	72	72	-
Análises Clínico-Laboratoriais (Coleta e Processamento de Materiais Biológicos)	72	72	-
Carga Horária do Semestre	360		
Práticas Interdisciplinares de Extensão			

7º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Biofísica e Imagenologia	72	72	-
Análises Moleculares e Oncologia	72	72	-
Bromatologia e Tecnologia de Alimentos	72	72	-
Análises Clínico-Laboratoriais (Hematologia e Fluídos Corporais)	72	72	-
Trabalho de Conclusão de Curso I	36	-	36
Subtotal	324		
Estágio Curricular Supervisionado I	500		
Carga Horária do Semestre	824		
Seminários Interdisciplinares de Extensão			

8º Período			
Componente Curricular	Carga Horária Total	Presencial	Digital/Remoto
Saúde Coletiva e Práticas Integrativas	72	72	-
Gestão em Saúde e Qualidade	72	72	-
Diagnóstico Ambiental	72	72	-
Análises Clínico-Laboratoriais (Testes Bioquímicos e Sorológicos)	72	72	-
Trabalho de Conclusão de Curso II	36	-	36
Subtotal		324	
Estágio Curricular Supervisionado II		500	
Carga Horária do Semestre		824	

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO			
	CH	Presencial	Digital/Remoto
Total de Horas – Componentes Teórico-Práticos	2.796	2.304	492
Flexibilização Curricular	72	72	-
Estágio Curricular à Formação (Habilitações em Patologia Clínica e Biomedicina Estética)	1.000	1.000	-
Subtotal	3.868	2.376	492
Atividades Complementares à Formação		80	
Subtotal		3.948	
Curricularização da Extensão		396	
Carga Horária Total do Curso		4.344	