

MATRIZ CURRICULAR – CURSO DE BIOMEDICINA FAIT – INGRESSANTES 2021

SEMESTRE	DISCIPLINAS	CH TOTAL
1º SEMESTRE	Anatomia Humana	60
	Aspectos Microscópicos dos Tecidos	60
	Química Orgânica	60
	Química Geral e Experimental	60
	Metodologia Científica	20
	Introdução às Ciências Biomédicas	40
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
2º SEMESTRE	Matemática e Bioestatística	60
	Biologia Molecular	60
	Agentes Infecciosos e Parasitários	60
	Suporte Básico de Vida	60
	Bioquímica	40
	Direitos Humanos e Diversidades Sócio-Etnico-Culturais	20
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
3º SEMESTRE	Fisiologia Humana	60
	Processos Patológicos e Resposta Imunológica	60
	Saúde, Educação Ambiental e Sustentabilidade	20
	Físico-Química	60
	Biofísica	40
	Anatomia II	60
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
4º SEMESTRE	Aspectos Sociais e Epidemiológicos da Saúde	60
	Introdução à Farmacologia	60
	Análise da água, saneamento e Meio Ambiente	20
	Gestão Empreendedora Aplicada à Biomedicina	40
	Metabolismo e Regulação	60
	Patologia Clínica	60
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
5º SEMESTRE	Análises Toxicológicas	60
	Ciências dos Alimentos	60
	Controle de Qualidade de reagentes e vidrarias	20
	Uroanálises e Líquidos Corporais	40
	Biomedicina Estética, Industrial, Acupuntura,	60

	Imagenologia, Perícia e Perfusão Sanguínea.	
	Deontologia, Legislação Sanitária e Profissional Biomédica	60
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
6º SEMESTRE	Análises Bioquímicas	60
	Análises Citológicas e Hematológicas	60
	Análises Microbiológicas	60
	Análises Parasitológicas	40
	Imunodiagnósticos	20
	Informática em saúde	20
	Biotecnologia	40
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
7º SEMESTRE	Orientação de Estágio Supervisionado I	20
	Trabalho de Conclusão de Curso I	20
	Práticas Aplicadas a Biomedicina I	20
	Microbiologia de Alimentos	40
	Hemoterapia e Imunohematologia	40
SUB TOTAL DISCIPLINAS		140
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I		240
8º SEMESTRE	Tópicos Especiais	20
	Orientação de Estágio Supervisionado II	20
	Trabalho de Conclusão de Curso II	20
SUB TOTAL DISCIPLINAS		60
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II		240
INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO DE BIOMEDICINA		CARGA HORÁRIA
CARGA HORÁRIA TOTAL DISCIPLINAS		2000
CARGA HORÁRIA TOTAL ESTÁGIO SUPERVISIONADO		480
CARGA HORÁRIA ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100
CARGA HORÁRIA ATIVIDADES DE EXTENSÃO		400
DEFESA PÚBLICA DE TCC		20
TOTAL		3000