

MATRIZ CURRICULAR – CURSO DE BIOMEDICINA FAIT – INGRESSANTES 2020

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
	Química Orgânica II	40
	Direitos Humanos e Diversidades Sócio-Étnico-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	40
	Gestão Empreendedora Aplicada à Biomedicina	20
	Metabolismo e Regulação	60
	Patologia Clínica	60
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
5º SEMESTRE	Análises Toxicológicas e Perícia	20
	Ciências dos Alimentos	60
	Controle de Qualidade	20
	Análises e Identificações Microbiológicas	60
	Biotecnologia	40

	Práticas integrativas da Saúde (PICs)	20
	Semiologia Biomédica	60
	Deontologia, Legislação Sanitária e Profissional Biomédica	20
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
6º SEMESTRE	Análises Bioquímicas	60
	Análises Citológicas e Hematológicas	60
	Procedimentos Estéticos I	60
	Análises Parasitológicas	60
	Orientação de Estágio Supervisionado I	20
	Fisiologia do Exercício	40
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
ESTÁGIO SUPERVISIONADO		220
7º SEMESTRE	Orientação de Estágio Supervisionado I	20
	Trabalho de Conclusão de Curso I	20
	Diagnósticos por Imagem	60
	Biossegurança e Tecnologias em Saúde	20
	Procedimentos Estéticos II	60
	Imunohematologia e Hemoterapia	60
	Imunodiagnósticos	60
SUB TOTAL DISCIPLINAS		300
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II		220
8º SEMESTRE	Tópicos Especiais	20
	Procedimentos Estéticos III	60
	Orientação de Estágio Supervisionado II	20
	Reprodução Humana e Perfusão Extra- Corpórea	60
	Microbiologia dos Alimentos	60
	Trabalho de Conclusão de Curso II	20
SUB TOTAL DISCIPLINAS		240
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III		200
INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO DE BIOMEDICINA		CARGA HORÁRIA
CARGA HORÁRIA TOTAL DISCIPLINAS		2340
CARGA HORÁRIA TOTAL ESTÁGIO SUPERVISIONADO		640

CARGA HORÁRIA ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
CARGA HORÁRIA ATIVIDADES DE EXTENSÃO	100
DEFESA PÚBLICA DE TCC	20
TOTAL	3200