



REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO

CURSO DE BACHARELADO EM BIOMEDICINA

Desde sua criação, planejamento e execução, o projeto do curso de Bacharelado em Biomedicina do Centro Universitário Feitep assumiu o compromisso com a excelência da qualidade do ensino, o que demanda em investir em sua estrutura física e em recursos humanos e reorganizar, sempre que necessário, sua estrutura acadêmica curricular, assumindo o desafio de novas formas de apropriação e construção do conhecimento.

Tempo mínimo de integralização: 4 anos

Carga horária total: 3840 horas-aula ou 3200 horas-relógio

Turnos de oferta: matutino e noturno

Matriz Curricular

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	HORAS-AULA
1	METODOLOGIA DA PESQUISA	80
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40
	ESTATÍSTICA	80
	SISTEMAS DO CORPO HUMANO	80
	FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL E ÉTICA	40
	PSICOLOGIA DA SAÚDE	80
	Carga horária semestral	400
2	ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DO TECIDO HUMANO	80
	ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO E PROPRIEDADES DA MATÉRIA	80
	ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO EM CIÊNCIAS DA VIDA	40
	AGENTES AGRESSORES E DE DEFESA	80
	SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA	80
	GENÉTICA ESTRUTURAL E HERANÇA	40
	Carga horária semestral	400
3	ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS DE CARBONO	80

	BIOQUÍMICA CLÍNICA	80
	ASPECTOS FARMACOLÓGICOS E TERAPÊUTICOS DOS MEDICAMENTOS	80
	ESTRUTURA DE BIOMOLÉCULAS E METABOLISMO	80
	BIOLOGIA MOLECULAR	80
	Carga horária semestral	400
4	INTERRELAÇÕES E DISFUNÇÕES METABÓLICAS	40
	GARANTIA DA QUALIDADE	40
	AGENTES INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS	80
	BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO: DA CONCEPÇÃO AO ENVELHECIMENTO	80
	VACINOLOGIA	40
	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO EM SAÚDE	40
	MICROBIOLOGIA CLÍNICA	80
	Carga horária semestral	400
5	PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES	40
	HEMATOLOGIA	40
	FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA	80
	IMUNOLOGIA CLÍNICA LABORATORIAL	40
	BIOTECNOLOGIA E BIODERIVADOS	40
	FARMACOGENÉTICA E FARMACOGENÔMICA	40
	PARASITOLOGIA CLÍNICA	40
	DEONTOLOGIA E ÉTICA BIOMÉDICA	40
	CITOLOGIA CLÍNICA	40
	Carga horária semestral	400
6	HEMATOLOGIA CLÍNICA	40
	ANÁLISES AMBIENTAIS	40
	IMAGENOLOGIA	80
	BIOMEDICINA ESTÉTICA APLICADA	80
	ANÁLISES DE ALIMENTOS	40
	TOXICOLOGIA E CIÊNCIAS FORENSES	40
	BANCO DE SANGUE	40
	BIOMEDICINA LEGAL	40
	Carga horária semestral	400
7	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80
	OPTATIVA I	40
	<i>LIFE SOLUTION</i>	40
	BIOMEDICINA ESTÉTICA AVANÇADA	40
	LABORATÓRIO CLÍNICO INTEGRADO	40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	364
	Carga horária semestral	604
8	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80
	OPTATIVA II	40

	ANÁLISES AVANÇADAS EM GENÔMICA E PROTEÔMICA	40
	PRÁTICAS LABORATORIAIS AVANÇADAS	40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	404
	Carga horária semestral	604
-	Atividades Acadêmicas Complementares	232
CARGA HORÁRIA TOTAL		3840

ORDEM	DISCIPLINA OPTATIVA	CARGA HORÁRIA
1	LIBRAS	40
2	PATOLOGIA CLÍNICA AVANÇADA	40
3	GENÉTICA CLÍNICA	40
4	GESTÃO EM LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS	40
5	TERAPIA CELULAR E ENGENHARIA DE TECIDOS	40
6	NEUROCIÊNCIA APLICADA À SAÚDE	40
7	PRÁTICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR AVANÇADA	40
8	TECNOLOGIAS APLICADAS À BIOMEDICINA ESTÉTICA	40
9	BIOMEDICINA NO ESPORTE	40
10	TOXICOLOGIA AMBIENTAL E OCUPACIONAL	40
11	MICOLOGIA CLÍNICA E DIAGNÓSTICO	40
12	ANÁLISES AVANÇADAS DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS	40
13	PSICOBIOLOGIA E SAÚDE MENTAL	40
14	INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA	40
15	LÍNGUA INGLESA	40
16	LÍNGUAS INDÍGENAS	40

CARGA HORÁRIA	EM HORAS-AULA	EM HORAS-RELÓGIO
TOTAL	3840	3200
DE ESTÁGIO (20%)	768	640
DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	232	193,3
DE ATIVIDADES EXTENSIONISTAS (10%)	384	320
DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	160	133,3
DA DISCIPLINA DE LIBRAS (OPTATIVA)	40	33,3