

BIOMEDICINA SEMIPRESENCIAL

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 1 - Bases da Formação Biomédica			
1º PERÍODO	MÓDULO 1	Biologia celular e molecular	60
		Química geral	60
		Anatomia sistêmica	80
		Legislação e introdução à Biomedicina	40
		Biossegurança	40
		Bioestatística	60
		Tema integrador I: Bioética e saúde	40
TOTAL			360

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 2 - Fundamentos Biológicos e Funcionais da Saúde			
2º PERÍODO	MÓDULO 2	Fundamentos de microbiologia e imunologia	60
		Histologia e embriologia	60
		Fisiologia Humana	80
		Português	40
		Metodologia científica	40
		Biofísica	40
		Tema integrador II: Educação em saúde (Extensão)	60
TOTAL			380

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 3 - Bases Clínicas da Biomedicina e da Saúde Pública			
3º PERÍODO	MÓDULO 3	Políticas públicas em saúde	60
		Microbiologia e imunologia clínica	60
		Bioquímica	80
		Genética integrada em ciências da saúde	40
		Estudos socioantropológicos em saúde	40
		Tema integrador III: O biomédico na saúde coletiva	40
TOTAL			320
Certificação Intermediária - Fundamentos das Ciências Biomédicas e Saúde pública			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 4 - Fundamentos Clínicos, Laboratoriais e de Saúde Coletiva			
4º PERÍODO	MÓDULO 4	Bromatologia	60
		Farmacologia e toxicologia	60
		Patologia	80
		Saúde coletiva	40
		Laboratório clínico e controle da qualidade em saúde	40
		Tema integrador IV: Imunologia e prevenção (Extensão)	60
TOTAL			340

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 5 - Diagnóstico Laboratorial Aplicado à Saúde			
5º PERÍODO	MÓDULO 5	Bioquímica clínica	60
		Parasitologia básica	60
		Hematologia básica e clínica	80
		Biotechnology	40
		Tema integrador V: Tipagem sanguínea e doação de sangue (extensão)	100
TOTAL			340

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 6 - O Biomédico no Diagnóstico por Imagem e na Estética			
6º PERÍODO	MÓDULO 6	Epidemiologia	60
		Fluídos corporais e citologia clínica	60
		Medicina nuclear e imagenologia	80
		Introdução a biomedicina estética	40
		Optativa	40
		Estágio supervisionado I	230
		Tema integrador VI: Oncologia e cuidado (Extensão)	80
TOTAL			590
Certificação intermediária: Práticas Diagnósticas, Biotecnologia e Imagenologia			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 7 - Tecnologias em Saúde e Práticas em Biomedicina Estética			
7º PERÍODO	MÓDULO 7	Tecnologia em saúde e bioinformática	60
		Reprodução humana assistida	60
		Tópicos avançados em Biomedicina estética	80
		ELETIVA	40
		Projeto de trabalho de conclusão de curso	40
		Estágio supervisionado II	230
		Tema integrador VII: Percepção do corpo e mente (Extensão)	80
TOTAL			590
Certificação intermediária: Práticas Estéticas Biomédicas e Bem-Estar			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
Eixo 8 - Inovação, Pesquisa e Aplicações Biomédicas			
8º PERÍODO	MÓDULO 8	Biologia forense	60
		Análises de águas e efluentes	60
		Hemoterapia e banco de sangue	80
		Oncologia e terapia genética	40
		Trabalho de conclusão de curso	40
		Estágio supervisionado III	240
		Tema integrador VIII: Gestão em saúde e auditoria	20
TOTAL			540

Bacharel em Biomedicina	
DURAÇÃO:	4 anos (8 semestres)
CARGA HORÁRIA TOTAL:	3500h