



BIOMEDICINA

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 01 - INTRODUÇÃO A CARREIRA BIOMÉDICA - CICLO BÁSICO I			
1º PERÍODO	MÓDULO 1	Biologia celular e molecular	40
		Química geral	60
		Anatomia humana	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 - ÉTICA E BASES DA BIOLOGIA HUMANA - CICLO BÁSICO II			
2º PERÍODO	MÓDULO 2	Português	60
		Genética	60
		Histologia e embriologia	60
		Metodologia científica	40
		Fisiologia humana	60
		Biofísica	40
		Tema integrador II: Genótipo, fenótipo e saúde	60
TOTAL			380

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 3 - BIOLOGIA HUMANA E RELAÇÃO COM O AMBIENTE - CICLO BÁSICO III			
3º PERÍODO	MÓDULO 3	Bioquímica	100
		Estudos Sócioantropológicos	60
		Fundamentos de microbiologia e imunologia	60
		Ética e sustentabilidade	40
		Farmacologia e toxicologia	60
		Tema integrador III: Gestão laboratorial	60
TOTAL			380
Certificação Intermediária - Atualizações em Ética, saúde e meio ambiente			



PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 4 - INTRODUÇÃO ÀS ANÁLISES CLÍNICAS - CICLO CLÍNICO I			
4° PERÍODO	MÓDULO 4	Microbiologia e Imunologia clínica	80
		Fpolíticas Públicas em saúde	40
		Patologia	60
		Bioquímica clínica	60
		Laboratório clínico	60
		Tema integrador IV: Controle da qualidade em saúde	70
TOTAL			370

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 5 - PRÁTICAS EM ANÁLISES CLÍNICAS - CICLO CLÍNICO II			
5° PERÍODO	MÓDULO 5	Citologia Clínica	60
		Saúde coletiva	60
		Hematologia básica e clínica	60
		Tópicos em fluidos Biológicos	40
		Parasitologia básica e clínica	60
		Tema integrador V: Educação em saúde	70
TOTAL			350
Certificação intermediária: Análises Clínicas			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 6 - O BIOMÉDICO NA IMAGENOLOGIA E ESTÉTICA CICLO ESPECÍFICO I			
6° PERÍODO	MÓDULO 6	Introdução a Biomedicina estética	50
		Epidemiologia	60
		Biotecnologia	40
		Medicina nuclear e imagenologia	40
		Bromatologia	40
		Tema integrador VI: Percepção do corpo e mente	70
TOTAL			300
Certificação intermediária: Biotecnologia e imagenologia			



PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 7 - TECNOLOGIAS EM SAÚDE E PRÁTICAS EM BIOMEDICINA ESTÉTICA- CICLO ESPECÍFICO II			
7º PERÍODO	MÓDULO 7	Tópicos avançados em Biomedicina estética	70
		Tecnologia em saúde e Bioinformática	40
		Projeto de trabalho de conclusão de curso	40
		Estagio supervisionado I	335
		Tema Integrador VII: Aplicações tecnológicas em saúde	40
TOTAL			525
Certificação intermediária: Biomedicina estética e bem estar			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 8 - INOVAÇÃO, PESQUISA E SUAS APLICAÇÕES - CICLO ESPECÍFICO III			
8º PERÍODO	MÓDULO 8	Eletiva	40
		Hemoterapia e Banco de sangue	80
		Análise de águas e efluentes	40
		Optativa	40
		Trabalho de conclusão de curso	40
		Estagio supervisionado II	335
TOTAL			575