

INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES

Recredenciado pela Portaria MEC nº 291 de 23/03/2015, publicada no DOU de 24/03/2015

BACHARELADO EM BIOMEDICINA

ATOS REGULATÓRIOS

- Curso Autorizado pela Portaria nº 97 de 01/04/2016.

INVESTIMENTO

- Mensalidade: R\$ 1076,92

DIRIGENTES E COORDENAÇÃO DE CURSO

- **Albino Luciano Portela de Sousa** – Diretor do IESPES
- **Paulo Marcelo Pedroso Pereira** – Coordenador do Núcleo Acadêmico-Pedagógico
- **Ana Camila G. Sena Souza** – Coordenador de Pós-graduação, Extensão e Pesquisa
- **José Olivá Apolinário Segundo** – Coordenador do curso

CORPO DOCENTE

- **Albino Luciano Portela de Sousa** – Biólogo, Mestre em Genética e Biologia Molecular.
- **Alberto Soares Evangelista** – Advogado, Mestre em Direitos Fundamentais.
- **Cristiane Mota dos Santos** – Graduada em Química Bacharelado e Mestre em Química Inorgânica.
- **Andrew Mairon Nogueira Pereira** – Farmacêutico, Mestre em Biociências.
- **Antônio Junior Amorim dos Santos** – Tecnólogo em Radiologia, Especialista em Gestão e Docência. **Arimar Chagas de Almeida** - Farmacêutico, Mestre em Biociências.
- **Bruno Gomes Pinho** – Farmacêutico, Mestre em Ciências Farmacêuticas.
- **Bárbara Begot Oliveira Risuenho** – Biomédica, Mestra em Neurociências e Biologia Celular. **Christian Diniz Lima e Silva** – Farmacêutico, Mestre em Biociências.
- **Giovana Andreia Gibbert** - Licenciada em Ciências, Mestra em Biociências.
- **José Olivá Apolinário Segundo** - Biomédico, Mestre em Bioquímica.
- **Lorena Cássia Oliveira Athaide da Silva**. Cirurgiã-Dentista, Mestre em Odontologia.
- **Suelen Maria Santos de Souza** – Farmacêutica e Pedagoga, Especialista em Análises Clínicas.
- **Keyla Pereira Tiago** - Biomédica, Especialista em Microbiologia Clínica.
- **Marijara Serique de Almeida Tavares** – Engenheira Agrícola, Especialista em Administração e Gestão em Saúde e Segurança no Trabalho.
- **Carina Zuppa** – Biomédica, Doutora em Gerontologia Biomédica
- **José Almir Moraes da Rocha** – Biomédico, Doutor em Biologia Parasitária.
- **Juarez de Souza** – Farmacêutico, Doutor em Medicina Tropical

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Temático: Introdução às Ciências Biomédicas				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
I	Ciências Morfológicas I	80	40	120
	Biologia Celular e Citologia Básica	40	40	80
	Metodologia Científica	40	0	40
	Introdução à Biomedicina	80	0	80
	Seminário: Sociedade, Natureza e Diversidade Cultural	40	0	40
	Introdução às Práticas Laboratoriais	40	40	80
	Total	320	120	440

Eixo Temático: Organização do Ser Humano				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
II	Ciências Morfológicas II	80	40	120
	Química Geral e Inorgânica	40	40	80
	Biologia Molecular	80	0	80
	Matemática e Bioestatística Aplicada à Biomedicina.	40	0	40
	Bioquímica de Macromoléculas	40	40	80
	Bioética	40	0	40
	Total	320	120	440

Eixo Temático: Saúde e Doença da Família e Comunidade					
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total	
III	Genética Humana	80	0	80	
	Processos Imunológicos	80	0	80	
	Métodos de Análise em Laboratório de Análises Clínicas	40	40	80	
	Bioquímica de Metabolismo	80	0	80	
	Patologia	40	40	80	
	Pesquisa em Saúde e suas Tecnologias	40	0	40	
	Total	360	80	440	

Eixo Temático: Biomedicina na Saúde Pública					
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total	
IV	Fundamentos e técnicas de diagnóstico por imagem	40	40	80	
	Farmacologia Aplicada à Biomedicina	80	0	80	
	Fundamentos de Microbiologia	40	40	80	
	Parasitologia	40	40	80	
	Análise Ambiental	40	0	40	
	Biotecnologia	40	0	40	
	Epidemiologia e Saúde Pública	40	0	40	
	Total	320	120	440	

Eixo Temático: Interfaces Profissionais I				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
V	Bioquímica Clínica	40	40	80
	Biomedicina Estética	40	40	80
	Hematologia Clínica	40	40	80
	Líquidos Corporais	40	40	80
	Tópicos Integradores I	40	0	40
	Estágio Supervisionado em Biomedicina I	40	60	100
	Total	240	220	460

Eixo Temático: Interfaces Profissionais II				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
VI	Imunologia Clínica	40	40	80
	Microbiologia Clínica	40	40	80
	Trabalho de Conclusão de Curso I	80	0	80
	Imunohematologia e Hemoterapia	40	40	80
	Legislação Biomédica	40	0	40
	Estágio Supervisionado em Biomedicina II	40	60	100
	Total	280	180	460

Eixo Temático: Gestão em Biomedicina				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
VII	Gestão da Qualidade	80	0	80
	Citologia Clínica	40	40	80
	Toxicologia	40	40	80
	Controle de Qualidade em Análises Clínicas	40	40	80
	Bromatologia	40	40	80
	Estágio Supervisionado em Biomedicina III	30	270	300
	Total	270	430	700

Eixo Temático: Pesquisa Biomédica				
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	CH Teórica	CH Prática	CH Total
VIII	Trabalho de Conclusão de Curso II	80	0	80
	Práticas Complementares em Biomedicina	40	40	80
	Tópicos Integradores II	60	0	60
	Libras – Disciplina optativa	60	0	60
	Estágio Supervisionado em Biomedicina IV	50	270	320
	Total	290	310	600

RESUMO DA CARGA HORÁRIA

Especificações	Carga Horária (Hora Aula)
<i>Componentes Curriculares</i>	3100
<i>Estágio supervisionado</i>	820
<i>Atividades Complementares</i>	100
<i>CH Total Obrigatória</i>	4020
<i>Disciplina Optativa</i>	60
<i>C. H. Total</i>	4080