

INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES

Recredenciado pela Portaria MEC nº 2.134 de 11/12/2019, publicada no D.O.U de 12/12/2019

BACHARELADO EM BIOMEDICINA

ATOS REGULATÓRIOS

- Curso Recredenciado pela Port. nº 151 de 06/01/2022, publicada no D.O.U em 10/01/2022
- Conceito de Curso: 4 (escala de 1 a 5)

INVESTIMENTO

- Mensalidade: R\$ 1.365,00

DIRIGENTES E COORDENAÇÃO DE CURSO

- **Paulo Marcelo Pedroso Pereira** – Diretor do IESPES
- **Quézia Fragoso Xabregas** – Coordenadora do Núcleo Acadêmico-Pedagógico
- **Juliana Portela Machado** – Coordenadora de Pós-graduação
- **Mirna Brito Malcher** – Coordenadora de Extensão e Pesquisa
- **José Almir Moraes da Rocha** – Coordenador do curso

CORPO DOCENTE

- **Antonio Júnior Amorim dos Santos** – Tecnólogo em Radiologia, Especialista em Gestão e Docência do Ensino Superior.
- **Keyla Pereira Tiago** – Biomédica, Especialista em Microbiologia Clínica.
- **José Almir Moraes da Rocha** – Biomédico, Doutor em Biologia Parasitária.
- **José Olivá Apolinário Segundo** – Biomédico, Mestre em Bioquímica.
- **Josué de Lima Oliveira** – Biomédico, Especialista em Perícia Criminal.
- **Suelen Maria Santos de Souza** – Farmacêutica, Mestra em Biociências.
- **Katillin Gomes Cunha Pereira** – Farmacêutica, Especialista em Citologia Clínica.
- **Marijara Serique de Almeida Tavares** - Engenhara Agrícola, Mestra em Engenharia do Processo.
- **Mirna Brito Malcher Pedroso** – Enfermeira, em Sociedade, Ambiente e Qualidade de Vida.
- **Juliana Machado Portela** - Enfermeira, Doutora em Ciências Ambientais.
- **Albino Luciano Portela de Sousa** – Biólogo, Doutor em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento.
- **Karine Rodrigues do Nascimento** – Biomédica, Mestra em Ciências da Saúde.
- **Christian Diniz Lima e Silva** – Farmacêutico, Mestre em Biociências.

MATRIZ CURRICULAR

Educação Híbrida						
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 1 - Introdução às Ciências	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
I	Ciências Morfofuncionais	80	-	40	-	40
	Citologia, Histologia e Embriologia	80	-	40	-	40
	Psicologia da Saúde	40	40	-	-	-
	Sociedade, Natureza e Div. Cultural	40	-	-	40	-
	Introdução à Profissão	40	40	-	-	-
	Biossegurança	60	-	-	-	60
	Total	340	80	80	40	140
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 2 - Organização do ser humano	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
II	Sistemas Orgânicos Integrados	80	-	40	-	40
	Suporte Básico de Vida	80	-	40	-	40
	Saúde Coletiva	40	40	-	-	-
	Patologia geral	80	-	40	-	40
	Metodologia Científica	40	-	-	40	-
	Integralidade na Formação em Saúde	40	40	-	-	-
	Total	360	80	120	40	120
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 3 - Saúde, Doença da Comunidade	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
III	Bioquímica e Biofísica	80	-	40	-	40
	Fundamentos de Microbiologia	80	-	-	80	-
	Farmacologia geral	80	40	-	-	40
	Semiologia geral	80	-	40	-	40
	Gestão e Empreend. em Saúde	40	-	-	-	40
	Direito Médico e da Saúde	40	40	-	-	-
	Total	400	80	80	80	160
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 4 - Biomedicina na Saúde Pública	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
IV	Parasitologia	60	-	-	60	-
	Processos Imunológicos	60	-	-	-	60
	Hematologia	60	-	40	-	20
	Bioquímica Clínica	60	-	40	-	20
	Citologia Clínica	60	-	40	-	20
	Genética Humana	60	-	-	-	60
	Bioética	40	40	-	-	-
	Total	400	40	120	60	180
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 5 - Interfaces Profissionais I	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
V	Química Geral e Inorgânica	60	40	-	-	20
	Bromatologia	60	40	-	-	20
	Microbiologia Clínica	60	-	40	-	20
	Toxicologia	60	-	-	60	-
	Medicina Legal	40	40	-	-	-
	Imunologia Clínica	60	40	-	-	20
	Estágio Supervisionado I	100	-	100	-	-
	Total	440	160	140	60	80

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 5 - Interfaces Profissionais II	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
VI	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	40	-	-	-
	Líquidos corporais	60	-	-	60	-
	Biomedicina Estética	80	-	40	-	40
	Fund. e Téc. de Diagnóstico por Imagem	80	40	-	-	40
	Estágio Supervisionado II	180	-	180	-	-
	Total	440	80	220	60	80
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 7 - Gestão em Biomedicina	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
VII	Gestão da Qualidade	60	-	-	-	60
	Controle de Qualidade em Análises Clínicas	60	40	-	-	20
	Parasitologia Clínica	80	-	40	-	40
	Imuno-hemato-hemoterapia	60	40	-	-	20
	Estágio Supervisionado III	180	-	180	-	-
	Total	440	80	220	-	140
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES Eixo 8 - Pesquisa Biomédica	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
VIII	Tópicos Integradores	60	40	-	-	20
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	40	-	-	-
	Estágio Supervisionado IV	180	-	180	-	-
	Atividades Complementares	100	100	-	-	-
	Total	380	180	180	-	20

RESUMO DA CARGA HORÁRIA

Especificações	Carga Horária
Componentes Curriculares (Teórica + Prática)	1.200
Componentes Curriculares (AVA/EAD)	920
Estágio supervisionado	640
Atividades Complementares	100
Atividades Extensionistas	340
C. H. Total	3.200
LIBRAS	40