

Biomedicina

Bacharelado

Sobre o curso

O curso de Biomedicina é voltado para a pesquisa na área de saúde, seja humana, animal ou vegetal. As aulas abordam o estudo dos microrganismos causadores de enfermidades. Após o curso, nossos alunos têm um amplo mercado de trabalho em hospitais, clínicas e laboratórios de análises clínicas.

Este curso inclui:

- Quantidade de competências: 45
- Quantidade de horas: 3320
- Duração do curso: 8 semestres
- · Acesso aos laboratórios específicos

Conheça seu Coordenador:



Lázaro da Silva Dutra Júnior

Especialista em Saúde Pública pela UNAERP/Ribeirão Preto/SP. Conselheiro —
Titular do Conselho Regional de Biomedicina — CRBM-3ª Região. Fiscal Sanitário
concursado da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/TO). Atua na Docência
superior há mais de 25 anos. Coordenador do Curso de Biomedicina do UNITOP e Professor na Área de Saúde.

Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR – BIOMEDICINA MODALIDADE PRESENCIAL

PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
1º	Anatomia -I	102		
1º	Biologia Celular e Genetica	68		
1º	Histologia e Embriologia	68		
1º	Sociologia e Antropologia	34		
1º	Comunicação e Expressão (EAD)	34		
1º	Introdução a Biomedicina	34		
1º	Metodologia Científica	34		
	CARGA HORÁRIA TOTAL		74	
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
2º	Anatomia -II	102		
2º	Microbiologia-I	68		
2º	Biossegurança Aplicada a Saúde (EAD)	34		
2º	Bioquímica-I	68		
2º	Fisiologia Humana	68		
2º	Saúde Coletiva e Epidemiologia	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		408		
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
3ō	Imunologia -I	68		
3₀	Bioquímica-II	68		

3º	Análise Laboratorial Quantitativa	34		
3º	Genética Geral e Citogenética	68		
3º	Microbiologia-II	68		
3º	Parasitologia	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		4	08	
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
4º	Patologia Estrutural e Funcional	68		
4º	Biofísica (EAD)	34		
4º	Imunologia -II	68		
4º	Biologia Molecular	68		
4º	Análise Toxicológica	68		
4º	Hematologia -I	68		
	CARGA HORÁRIA TOTAL		74	
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
5º	Bioestatística (EAD)	34		
5º	Análise de Líquidos Corporais	68		
5º	Imunologia Clínica	68		
5º	Farmacologia	68		
5º	Bromatologia	68		
5º	Hematologia-II	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		374		
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
6º	Microbiologia Clínica	68		
6º	Hematologia Clínica	68		
6º	Citopatologia	68		
6º	Perfusão Extracorpórea (EAD)	34		
U -				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
69	Estágio Supervisionado-I CARGA HORÁRIA TOTAL	175		

PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
7º	Parasitologia Clínica	34		
7º	Biomedicina Estética	34		
7º	Bioquímica Clínica	68		
7º	Interpretação de Exames	68		
	Laboratoriais-I			
7º	Estágio Supervisionado-II	220		
CARGA HORÁRIA TOTAL		424		
PERÍODO	DISCIPLINA	СН	EXT	PRÉ-REQUISITO
PERÍODO 8º	Interpretação de Exames	CH 68	EXT	PRÉ-REQUISITO
			EXT	PRÉ-REQUISITO
	Interpretação de Exames		EXT	PRÉ-REQUISITO
8ō	Interpretação de Exames Laboratoriais-II	68	EXT	PRÉ-REQUISITO
8ō	Interpretação de Exames Laboratoriais-II Controle de Qualidade em Análises	68	EXT	PRÉ-REQUISITO
8ō 8ō	Interpretação de Exames Laboratoriais-II Controle de Qualidade em Análises Clínicas	68 34	EXT	PRÉ-REQUISITO

CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
CH DE EXTENSÃO	
CH DE PRÁTICA	442
CH DE ESTÁGIO	670
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3320