

Biomedicina

Bacharelado

Sobre o curso

O curso possui uma formação generalista, laboratórios de saúde e conteúdos específicos sobre a área de imagem e de estética. Três pontos fundamentais para um desenvolvimento completo na profissão.

Este curso **inclui:**

- Quantidade de competências: 24
- Quantidade de horas: 3200
- Duração do curso: 8 semestres
- Acesso ao Liga Online
- Banco de Vagas de emprego

Grade Curricular

1º SEMESTRE

- ✓ Criar modelo representativo de tipos celulares específicos
- ✓ Elaborar modelo de funcionamento dos sistemas reprodutor e renal
- ✓ Produzir representação do funcionamento do sistema cardiorrespiratório

2º SEMESTRE

- ✓ Criar representação de alterações biomoleculares e genéticas
- ✓ Elaborar modelo representativo sobre funcionamento do sistema digestório
- ✓ Produzir modelo de funcionamento do sistema neuromusculoesquelético

3º SEMESTRE

- ✓ Criar um panorama das doenças infecciosas em território brasileiro
- ✓ Analisar mecanismos da resposta imunológica contra agentes infecciosos e não infecciosos
- ✓ Elaborar relatório técnico utilizando modelos epidemiológicos

4º SEMESTRE

- ✓ Analisar qualitativa e quantitativamente amostras por intermédio de preparos de soluções e técnicas químico-laboratoriais
- ✓ Analisar moléculas orgânicas entendendo seu comportamento em amostras sólidas, líquidas, gasosas e semi-sólidas
- ✓ Analisar amostras de biomoléculas

5º SEMESTRE

- ✓ Analisar quantitativamente biomoléculas relacionando-as com a integração metabólica em processos fisiopatológicos humanos
- ✓ Analisar o uso de medicamentos em seus parâmetros cinéticos e dinâmicos
- ✓ Analisar os métodos de conservação e processamento tecnológico dos alimentos

6º SEMESTRE

- ✓ Analisar exames de imagem
- ✓ Analisar processos com potencial biotecnológico
- ✓ Analisar processo ético sob a ótica da ética biomédica e deontologia

7º SEMESTRE

- ✓ Analisar exames clínico-laboratoriais em patogenias com origem imunológica, microbiológica ou parasitológica
- ✓ Analisar exames clínico-laboratoriais em patogenias com origem metabólica, endócrina ou tumoral
- ✓ Analisar exames clínico-laboratoriais em patogenias com origem hematológicas e/ou citológicas

8º SEMESTRE

- ✓ Criar E-Book Empreendedor na área da Beleza contendo Estilos de Liderança, Competências, Intraempreendedorismo e Políticas de Conduta
- ✓ Estruturar Plano de Negócio Empreendedor e Sustentável para Clínica SPA
- ✓ Estética associando Práticas Integrativas
- ✓ Estruturar procedimentos invasivos não cirúrgicos em biomedicina estética