

# Biomedicina

## Sobre o curso

O curso de Biomedicina semipresencial híbrido da UCEFF tem como objetivo formar profissionais com atuação ética, humanizada, crítica e reflexiva em diferentes nichos da área da Saúde. A matriz curricular do curso possui disciplinas e metodologias inovadoras, permitindo maior flexibilidade nos estudos e atividades práticas do início ao fim.

Com vasto conhecimento das principais patologias e seus métodos de diagnóstico, o biomédico terá uma formação com bases sólidas, com a oportunidade de se destacar no mercado de trabalho. A Biomedicina contempla mais de 30 áreas de atuação, dentre elas: Análises Clínicas, Acupuntura, Biomedicina Estética, Perícia Criminal e Reprodução Humana.

## Este curso inclui:

- Quantidade de módulos: 8
- Quantidade de horas: 3240h
- Duração do curso: 4 anos
- Semipresencial

## Matriz Curricular

### 1º MÓDULO

- ✓ BASES DA BIOQUÍMICA E GENÉTICA HUMANA
- ✓ BIOMEDICINA: CIÊNCIA, PROFISSÃO E TENDÊNCIAS
- ✓ COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL E TECNOLOGIA
- ✓ METODOLOGIA DA PESQUISA
- ✓ PROCESSOS HISTOLÓGICOS DO SER HUMANO I

## 2º MÓDULO

- ✓ BIOLOGIA CELULAR E FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA MOLECULAR
- ✓ HEMATOLOGIA BÁSICA
- ✓ IMUNOLOGIA BÁSICA
- ✓ PROCESSOS HISTOLÓGICOS, ANATÔMICOS E FISIOLÓGICOS DO SER HUMANO II
- ✓ SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

## 3º MÓDULO

- ✓ BIOQUÍMICA CLÍNICA
- ✓ EPIDEMIOLOGIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE
- ✓ HEMATOLOGIA CLÍNICA
- ✓ MICROBIOLOGIA GERAL
- ✓ PATOLOGIA

## 4º MÓDULO

- ✓ BACTERIOLOGIA CLÍNICA
- ✓ ÉTICA E RELAÇÕES HUMANAS
- ✓ IMUNOLOGIA CLÍNICA
- ✓ PARASITOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA
- ✓ QUÍMICA E COMPOSIÇÃO DOS ALIMENTOS

## 5º MÓDULO

- ✓ BIOMATEMÁTICA E ESTATÍSTICA APLICADA À BIOMEDICINA
- ✓ CITOLOGIA ONCÓTICA
- ✓ FARMACOLOGIA
- ✓ GESTÃO EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO
- ✓ VIROLOGIA E MICOLOGIA

## 6º MÓDULO

- ✓ INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS
- ✓ INTRODUÇÃO À BIOMEDICINA ESTÉTICA
- ✓ LÍQUIDOS CORPORAIS
- ✓ TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR
- ✓ TOXICOLOGIA

## 7º MÓDULO

- ✓ ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
- ✓ OPTATIVA
- ✓ TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

## 8º MÓDULO

- ✓ ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
- ✓ TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

## OPTATIVA

- ✓ ACUPUNTURA
- ✓ ANÁLISES AMBIENTAIS
- ✓ INGLÊS INSTRUMENTAL
- ✓ LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)
- ✓ MEDICINA LEGAL
- ✓ MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS