



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO**

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: SEMINÁRIOS E ESTUDOS EM BIOMEDICINA - III**

**CÓDIGO:**

**UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM**

**PERÍODO/SÉRIE: 5º**

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**CH TOTAL:**

**OBRIGATÓRIA: ( X )    OPTATIVA: (   )**

**30**

**30**

**60**

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS: )**

**CÓ-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

Esta disciplina tem como objetivo possibilitar, por meio de discussões na forma de seminários e grupos de estudos, o contato direto dos alunos com os docentes, pesquisadores, pós-graduandos, estagiários de iniciação científica, técnicos de laboratório que exercem suas atividades nas Áreas de Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Patologia, visando integrar estes conhecimentos com os métodos atualmente utilizados em Análises Clínicas.

**EMENTA**

Recentes avanços no estudo da Fisiologia do Sistema Imunológico. Modelos de estudo em Microbiologia. Métodos de estudo em Virologia. Tópicos essenciais em Parasitologia. Recentos avanços em Patologia Clínica. Métodos contemporâneos em Análises Clínicas.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

O programa a ser desenvolvido deverá possibilitar aos alunos a observação dos elementos de trabalho na área de Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Patologia, de maneira a abordar de uma forma integrada os conhecimentos adquiridos nos Laboratórios que compõem esta área do conhecimento. Para isso, os temas a serem discutidos necessitam estar situados dentro de uma determinada problemática, e que apresente os protocolos dos experimentos a serem discutidos, que demonstrem claramente a utilização de metodologias adequadas e exequíveis, levando-se em conta suas vantagens e limitações.

## BIBLIOGRAFIA

Annual Review of Immunology. **Wilson Scientific.**

Cellular Immunology. **Science Direct.**

Annual Review of Microbiology. **Wilson Scientific.**

Virology. **Science Direct.**

Journal of Clinical Microbiology. **American Society for Microbiology.**

Infection and Immunity. **American Society for Microbiology.**

Trends in Parasitology. **Science Direct.**

International Journal for Parasitology. **Science Direct.**

Annual Review of Pathology: Mecanismos of Disease. **Annual Reviews.**

## APROVAÇÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica