

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GIM - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA

Nome: IMUNOLOGIA DAS DOENCAS INFECCIOSAS

Código: GIM00018

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 40h Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

- MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE INATA: BARREIRAS FISIOLÓGICAS NA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES, COMPONENTES SOLÚVEIS COMO: PROTEÍNAS DE FASE AGUDA, INTERFERON, SISTEMA COMPLEMENTO, DEFENSINAS; CITOCINAS INFLAMATÓRIAS; RECEPTORES SEMELHANTES A TOLL. COMPONENTES CELULARES: FAGÓCITOS (FAGOCITOSE), CÉLULAS NK (CITOTOXICIDADE).  
- DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE FUNGOS E O SISTEMA IMUNOLÓGICO: MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO, IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS FÚNGICAS, AUTOIMUNIDADE, MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASÃO, REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS. IMUNIDADE ARTIFICIAL ATIVA E PASSIVA  
- DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE BACTÉRIAS E O SISTEMA IMUNOLÓGICO: MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO, IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS BACTERIANAS, AUTOIMUNIDADE, MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASÃO, REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS. IMUNIDADE ARTIFICIAL ATIVA E PASSIVA  
- DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE HELMINTOS E O SISTEMA IMUNOLÓGICO: MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO, IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS HELMÍNTICAS, AUTOIMUNIDADE, MECANISMOS DE EVASÃO, REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS. IMUNIDADE ARTIFICIAL ATIVA E PASSIVA  
- DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE VÍRUS E O SISTEMA IMUNOLÓGICO: MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO, IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS VIRÁIS, AUTOIMUNIDADE, MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASÃO, REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS. IMUNIDADE ARTIFICIAL ATIVA E PASSIVA  
- DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE PROTOZOÁRIOS E O SISTEMA IMUNOLÓGICO: MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO, IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS PARASITÁRIAS, AUTOIMUNIDADE, MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASÃO, REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS. IMUNIDADE ARTIFICIAL ATIVA E PASSIVA

### Ementa:

MECANISMOS EFETORES DA IMUNIDADE INATA E ADAPTATIVA. RELAÇÃO PARASITA-HOSPEDEIRO. IMPORTÂNCIA DAS CITOCINAS NO CONTROLE E PATOGÊNESE DAS DOENÇAS INFECCIOSAS. IMUNIDADE ATIVA E PASSIVA. HIPERSENSIBILIDADE E AUTO-IMUNIDADE PÓS-INFECCIOSAS.

Gerado em: 11/07/2022 - 10:20

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

### Bibliografia Básica:

ABBAS, A.K., Lichtman, A.H., Pillay, S. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Livraria Elsevier, 8ª Ed. 2015.  
MURPHY, K. Imunobiologia de Janeway. Porto Alegre: Artmed Editora, 8ª Ed. 2014. Parasitologia Médica - Samuel B. Pessoa & Amilcar Vianna Martins - Guanabara Koogan, 1977.

### Bibliografia Complementar:

revistas científicas.

Gerado em: 11/07/2022 - 10:20

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".