

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GIM - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA

Nome: IMUNOPATOLOGIA GERAL

Código: GIM00040

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:

#### APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

- PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO NO REPARO TECIDUAL

CARACTERIZAR A DIFERENÇA ENTRE REGENERAÇÃO E REPARO TECIDUAL E A PARTICIPAÇÃO DE CÉLULAS E PRODUTOS DA INFLAMAÇÃO NO REPARO TECIDUAL.

- DANO TECIDUAL E ATIVAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO.

EXPLICAR A TEORIA DO PERIGO, RECEPTORES DE DANOS TECIDUAIS E COMPARAR ATIVAÇÃO DIFERENCIAL DE CÉLULAS IMUNOLÓGICAS PRO CÉLULAS APOPTÓTICAS OU NECRÓTICAS.

APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE ARTIGO SOBRE PARTICIPAÇÃO DE CÉLULAS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO NA INFLAMAÇÃO.

- RECIRCULAÇÃO DE LINFÓCITOS NA HOMEOSTASIA E EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS.

CARACTERIZAR A CIRCULAÇÃO DE LINFÓCITOS VIRGENS E DE MEMÓRIA NA HOMEOSTASIA E A MIGRAÇÃO DE CÉLULAS IMUNOLÓGICAS PARA O SÍTIO DA LESÃO.

APRESENTAÇÃO DE DISCUSSÃO DE ARTIGO SOBRE DANO TECIDUAL E ATIVAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO

- ALERGIA E OUTRAS HIPERSENSIBILIDADES E O DESENVOLVIMENTO DO DANO TECIDUAL

CARACTERIZAR OS MECANISMOS DE HIPERSENSIBILIDADE DO TIPO I, II, III E IV.

APRESENTAÇÃO DE DISCUSSÃO DE ARTIGO SOBRE PARTICIPAÇÃO DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS NO REPARO TECIDUAL.

- ATIVIDADES DE FIXAÇÃO

APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO SOBRE MIGRAÇÃO DE LINFÓCITOS E DISCUSSÃO DE CASO CLÍNICO SOBRE HIPERSENSIBILIDADE

- TOLERÂNCIA IMUNOLÓGICA

APRESENTAÇÃO DOS MECANISMOS DE TOLERÂNCIA CENTRAL/PERIFÉRICA E DE TÉRMINO DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA

DISCUSSÃO DE CASO CLÍNICO SOBRE DESREGULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA

- QUEBRA DE TOLERÂNCIA E AUTOIMUNIDADE.

CARACTERIZAR OS MECANISMOS DE QUEBRA DE TOLERÂNCIA E GERAÇÃO DE AUTOIMUNIDADE.

DISCUSSÃO DE CASO CLÍNICO SOBRE SUPERANTÍGENOS.

- IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS

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

CARACTERIZAR AS PRINCIPAIS IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A RESPOSTA IMUNOLÓGICA

DISCUSSÃO DE CASO CLÍNICO SOBRE IMUNODEFICIÊNCIA GENÉTICA.

- IMUNODEFICIÊNCIAS ADQUIRIDAS - CASO CLÍNICO

DISCUTIR A INFLUÊNCIA DA DESNUTRIÇÃO, USO DE IMUNOSSUPRESSORES, SENESCÊNCIA E INFECÇÕES NA PERTURBAÇÃO DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA. CARACTERIZAR A SÍNDROME DA RESPOSTA ADQUIRIDA

- ATIVIDADES DE FIXAÇÃO

DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS SOBRE IMUNODEFICIÊNCIAS

### Ementa:

DANO TECIDUAL E ATIVAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO.

RECIRCULAÇÃO DE LINFÓCITOS NA HOMEOSTASIA E EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS.

PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO NO REPARO TECIDUAL.

ALERGIA E OUTRAS HIPERSENSIBILIDADES E O DESENVOLVIMENTO DO DANO TECIDUAL.

IMUNODEFICIÊNCIAS E A SUSCEPTIBILIDADE AS INFECÇÕES E TUMORES.

QUEBRA DE TOLERÂNCIA IMUNOLÓGICA E AUTOIMUNIDADE.

### Bibliografia Básica:

- IMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY - KENNETH MURPHY- ARTMED , 8ª EDIÇÃO, 2014.

- IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - ABBAS, LICHTMAN E PILLAI - 8ª EDIÇÃO, 2015.

### Bibliografia Complementar:

IMMUNOLOGY, KUBY- 7TH EDITION. EDITORA MACMILLAN HIGHER EDUCATION.

ROBBINS PATOLOGIA BÁSICA. IMMUNOLOGY, KUBY- 7TH EDITION. EDITORA MACMILLAN HIGHER EDUCATION.

ROBBINS PATOLOGIA BÁSICA. 9ª EDIÇÃO. EDITORA ELSEVIER 2013

9ª EDIÇÃO. EDITORA ELSEVIER 2013

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".