

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GIM - DEPARTAMENTO DE IMUNOBIOLOGIA

Nome: TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOLOGIA E NUTRIÇÃO Código: GIM00044

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 34h Estagio: 0h Teórica: 34h Prática: 0h

Período de vigência: 2º período de 2018 até a presente data.

Conteúdo Programático:

HIPERSENSIBILIDADE DO TIPO 1
- CARACTERÍSTICAS E MECANISMOS GERAIS DE ESTABELECIMENTO DAS REAÇÕES ALÉRGICAS.
ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO DA MUCOSA INTESTINAL
TOLERÂNCIA ORAL
- CONCEITO E HISTÓRIA
- MECANISMOS DE TOLERÂNCIA ORAL
ALERGIAS ALIMENTARES:
- CLASSIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS GERAIS.
- PRINCIPAIS ALIMENTOS ALERGÊNICOS.
DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS
INTOLERÂNCIAS ALIMENTARES E DOENÇA CELÍACA
PROBIÓTICOS E SISTEMA IMUNOLÓGICO (E MANIPULAÇÃO DA MICROBIOTA)
IMUNOTERAPIAS EM ALERGIA ALIMENTAR
ANAFILAXIA INDUZIDA POR EXERCÍCIO DEPENDENTE DE TRIGO

Ementa:

ORGANIZAÇÃO MORFOFUNCIONAL DOS TECIDOS LINFOIDES DA MUCOSA INTESTINAL. MECANISMOS DE TOLERÂNCIA ORAL. MICROBIOTA INTESTINAL E BARREIRAS INTESTINAIS NO DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS E ALERGIAS ALIMENTARES. ALERGIAS ALIMENTARES: PRINCIPAIS ALÉRGENOS, SINTOMAS, FATORES DE RISCO E PREVENÇÃO.

Bibliografia Básica:

ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H., PILLAY, S. IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR. RIO DE JANEIRO: LIVRARIA ELSEVIER, 7ª ED. 2012.
MURPHY, K. IMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY. PORTO ALEGRE: ARTMED EDITORA, 8ª ED. 2014.
LEVINSON, W. MICROBIOLOGIA MÉDICA E IMUNOLOGIA. PORTO ALEGRE: AMGH, 12ª ED. 2014.

Bibliografia Complementar:

ARTIGOS CIENTÍFICOS DISPONÍVEIS GRATUITAMENTE NA BASE DE DADOS HTTP://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV OU EM BASES DE DADOS CIENTÍFICAS SEMELHANTES.

BAIN CC, MOWAT AM. MACROPHAGES IN INTESTINAL HOMEOSTASIS AND INFLAMMATION. IMMUNOL REV. 2014 JUL; 260(1): 102-117.

Gerado em: 11/07/2022 - 11:53

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

FRANÇOIS GRAHAM, NATACHA TARDIO, LOUIS PARADIS, ANNE DES ROCHES, PHILIPPE BÉGINA UPDATE ON ORAL IMMUNOTHERAPY FOR EGG ALLERGY. HUM VACCIN IMMUNOTHER. 2017 SEP; 13(10): 2452-2461.

HAMAD A, BURKS W. ORAL TOLERANCE AND ALLERGY. SEMIN IMMUNOL. 2017 APR;30:28-35.

HASSAN AK, VENKATESH YP. AN OVERVIEW OF FRUIT ALLERGY AND THE CAUSATIVE ALLERGENS. EUR ANN ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2015 NOV;47(6):180-7.

KOWALSKI K, MULAK A, JASIŁSKA M, PARADOWSKI L. DIAGNOSTIC CHALLENGES IN CELIAC DISEASE. ADV CLIN EXP MED. 2017 JUL;26(4):729-737.

LUCÍA GUADAMURO, MARIA DIAZ, SANTIAGO JIMÉNEZ, CRISTINA MOLINOS-NORNIELLA, DAVID PÉREZ-SOLIS, JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ, CARLOS BOUSOÑO, MIGUEL GUEIMONDE, ABELARDO MARGOLLES, SUSANA DELGADO, JUAN JOSÉ DÍAZ. FECAL CHANGES FOLLOWING INTRODUCTION OF MILK IN INFANTS WITH OUTGROWING NON-IGE COW'S MILK PROTEIN ALLERGY ARE INFLUENCED BY PREVIOUS CONSUMPTION OF THE PROBIOTIC LGG. FRONT IMMUNOL. 2019; 10: 1819.

PABST O, MOWAT AM. ORAL TOLERANCE TO FOOD PROTEIN. MUCOSAL IMMUNOL. 2012 MAY;5(3):232-9. REVIEW.

REZENDE RM, WEINER HL. HISTORY AND MECHANISMS OF ORAL TOLERANCE. SEMIN IMMUNOL. 2017 APR;30:3-11.

WALLACE KL, ZHENG LB, KANAZAWA Y, SHIH DQ. IMMUNOPATHOLOGY OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. WORLD J GASTROENTEROL. 2014 JAN 7;20(1):6-21.

WANG T, ZHENG N, LUO Q, JIANG L, HE B, YUAN X, SHEN L. PROBIOTICS LACTOBACILLUS REUTERI ABROGATES IMMUNE CHECKPOINT BLOCKADE-ASSOCIATED COLITIS BY INHIBITING GROUP 3 INNATE LYMPHOID CELLS. FRONT IMMUNOL. 2019 JUN 4;10:1235.

Gerado em: 11/07/2022 - 11:53

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".