

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: **DBS 5009**

NOME DA DISCIPLINA: **GENES DE RESPOSTA IMUNE EM ASSOCIAÇÃO COM DOENÇAS**

CRÉDITO S			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30hs	ANO: 2023
TOTAL: 02	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 02		
PRÉ-REQUISITOS: Fisiologia do Sistema Imunitário (DAC4026)			CO-REQUISITOS: HLA e doenças (DBS4028).	
CURSO: MESTADO E DOUTORADO				
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(IS): Profª Drª JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER				
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE (DBS)				

EMENTA: Estudo de genes de resposta imune e sua influência na imunopatogênese de doenças infecciosas e não infecciosas.

Programa:

- Estudo de genes e produtos gênicos de importância no controle da resposta imunitária.
- Sistema HLA clássico e não clássico, regiões promotoras de citocinas e genes *KIR*: organização dos genes, funções e distribuição das moléculas.
- Imunopatogênese de doenças infecciosas e não infecciosas.
- Métodos estatísticos e *softwares* aplicados em estudos de associação caso-controle.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman and Shiv Pillai. Cellular and molecular immunology, Elsevier, 9ª ed., em Inglês, 2019.
- Livro Imunologia Celular E Molecular, 10ª Edição 2023, De Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman E Shiv Pillai. Editora Grupo Gen, Edição 10ª, em Português, 2023.
- Marsh, S.G.E.; Parham, P.; Barber L.D. The HLA Facts Book. Academic Press. 2000. USA
- Janeway CA, Travers P. Imunobiologia. 8ª ed. 2014.
- DORAK, T.M. Major Histocompatibility Complex. Disponível em <http://www.dorak.info/mhc>
- DORAK, T.M. STATISTICAL ANALYSIS IN HLA AND DISEASE ASSOCIATION STUDIES. Disponível em <http://www.dorak.info/hla/stat.html>
- <http://www.allelefreqencies.net/>
- <http://www.ebi.ac.uk/ipd/mhc/>
- <http://cmpg.unibe.ch/software/arlequin35/>
- <https://www.snpstats.net/start.htm>
- http://www.openepi.com/Menu/OE_Menu.htm
- https://hla.alleles.org/antigens/broads_splits.html

REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO

Human Immunology, HLA, Genes and Immunity, Cellular Immunology, Human Molecular Genetics, BMC Infectious Diseases, Scandinavian Journal of Immunology, International Journal of Immunogenetics.

Aprovado na 266ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia (PBF) em 10/11/2023

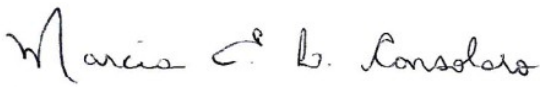


Profª Drª Márcia Edilaine Lopes Consolaro
Coordenadora PBF

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE (DBS)		
DISCIPLINA	GENES DE RESPOSTA IMUNE EM ASSOCIAÇÃO COM DOENÇAS		
CÓDIGO	DBS 5009	ANO	2023
PROFESSOR(ES)	JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER		
CURSO	MESTRADO E DOUTORADO		

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1ª	2ª	3ª	4ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)			
<p>1ª - Resolução de exercícios de cálculos estatísticos e uso de <i>softwares</i> computacionais em estudos populacionais e de associação com doenças.</p> <p>2ª - Avaliação contínua por meio de discussões realizadas no decorrer de cada aula.</p> <p>A nota final será resultante das médias aritméticas simples das notas das atividades acima.</p>			
<p>Aprovado na 266ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia (PBF), realizada em 10/11/2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Profª Drª Márcia Edilaine Lopes Consolaro</i></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Coordenadora PBF</p>			