

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DBS 5009				
NOME DA DISCIPLINA: GENES DE RESPOSTA IMUNE EM ASSOCIAÇÃO COM DOENÇAS				
CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30h	ANO: 2023 <i>Atualizada em 2024</i>
TOTAL: 02	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 02		
PRÉ-REQUISITOS: Fisiologia do Sistema Imunitário (DAC4026) e HLA e doenças (DBS4028)			CO-REQUISITOS:	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS): Prof ^ª Dr ^ª JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER				
CURSO: MESTRADO E DOUTORADO				
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:

- Abbas, Abul K. Imunologia Celular e Molecular, 10ª edição, Editora Guanabara, 2023.
- Imunobiologia de Janeway, 8ª ed., Artmed, 2014.
- Marsh, S.G.E.; Parham, P.; Barber L.D. The HLA Facts Book. Academic Press. 2000. USA
- 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.allelefrequencys.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 Colegiado de Curso 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

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