

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA**

**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

**CÓDIGO: DBS 4028**

**NOME: HLA E DOENÇAS**

**CURSO: Mestrado/Doutorado**

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA	ANO
TOTAL: <b>02</b>	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: <b>02</b>	TOTAL: <b>30 horas</b>	<b>2021</b> <i>Atualizada em 2024</i>
<b>PRÉ-REQUISITOS: Fisiologia do Sistema Imunitário (DAC4026)</b>			<b>CO-REQUISITOS:</b>	
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL:</b> <b>JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER</b>				
<b>DEPARTAMENTO:</b> Departamento de Ciências Básicas da Saúde – DBS				

**EMENTA:**

Papel biológico das moléculas HLA, ressaltando seus genes, produtos gênicos e aplicações clínicas no conhecimento de diversos processos patológicos de interesse humano: doenças infecciosas, doenças crônicas, transplantes de órgãos e medula óssea e reações a medicamentos.

**PROGRAMA:**

- Organização genética do Complexo Principal de Histocompatibilidade Humano – Sistema HLA
- Processamento e apresentação de peptídeos pelas moléculas HLA
- HLA e a Regulação da resposta imunitária
- Moléculas HLA clássicas e não clássicas
- HLA e doenças infecciosas
- HLA e doenças crônicas: câncer, doenças autoimunes e outras
- HLA e transplante de órgãos e de células-tronco hematopoiéticas
- HLA e reações a medicamentos

**REFERÊNCIAS:**

## LIVROS

- Abbas, Abul K. Imunologia Celular e Molecular, 10ª edição, Editora Guanabara, 2023.
- Imunobiologia de Janeway, 8ª ed., Artmed, 2014 (tem pdf).


## REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO

- Human Immunology
- Human Mutation
- Immunogenetics
- International Journal of Immunogenetics
- HLA

## SITES

- 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.allelefrequencies.net/>
- <https://www.ebi.ac.uk/ipd/imgt/hla/>

Aprovado na 229ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia realizada em 02/09/2021.


  
Prof.ª Dr.ª Simone Aparecida Galerani Mossini  
Coordenadora PBF

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E**  
**FISIOPATOLOGIA**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

<b>DEPARTAMENTO</b>	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS E DA SAÚDE		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>HLA E DOENÇAS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	DBS 4028	<b>ANO</b>	<b>2024</b>
<b>PROFESSOR(ES)</b>	JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER		
<b>CURSO</b>	MESTRADO/DOCTORADO		

**VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM**

1ª	2ª
<b>DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)</b>	
1ª - Apresentação de seminários, valendo de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. 2ª - Avaliação contínua da participação nas aulas e nos seminários, valendo de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. A nota final será a média aritmética simples das duas avaliações acima.	
Aprovado na 229ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia realizada em 02/09/2021.	
 Prof.ª Dr.ª Simone Aparecida Galerani Mossini Coordenadora	