UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DAB4033		
NOME: Métodos de avaliação da resposta inflamatória		
CURSO: Mestrado e Doutorado		
CRÉDITOS		CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 horas
TOTAL: 2	PRÁTICOS: 1 TEÓRICOS: 1	
PRÉ-REQUISITOS:		CO-REQUISITOS:
PROFESSOR(a) RESPONSÁVEL DEPARTAMENTO		Gessilda de Alcantara Nogueira de Melo Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina - DAB

EMENTA: Abordagem das principais técnicas laboratoriais para o estudo da resposta inflamatória em modelos experimentais.

PROGRAMA:

- Microscopia intravital por transiluminação
- Ensaios de quimiotaxia e interação leucócito-endotélio *in vitro*.
- Atividade de mieloperoxidase e avaliação histológica
- Imunohistoquímica: preparo, técnica e quantificação.

BIBLIOGRAFIA:

Livros:

1. Renshaw S. Immunohistochemistry. Scion Publishing, Cambridge, 2007.
2. ABBAS, A. K., Lichtman, A. H. Pillai, S. Imunologia Celular e Molecular, 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.
3. Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 10ª Ed. 2023 - Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon Aster. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

Periódicos:

- Inflammation: <http://link.springer.com/journal/10753>
- Inflammation research: <http://link.springer.com/journal/11>
- Nature Publishing: science journals: <http://www.nature.com/siteindex/index.html>
- Journal of inflammation: <http://journal-inflammation.biomedcentral.com/>
- Immunology: <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2567>
- Clinical immunology: <http://www.journals.elsevier.com/clinical-immunology/>
- Journal of Immunology Research: <http://www.hindawi.com/journals/jir/contents/>
- The journal of immunology: <http://www.jimmunol.org/>
- Demais revistas especializadas sobre o assunto

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
1^a	2^a
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1 ^a – Avaliação contínua, valendo de 0,0 a 10,0. 2 ^a – Apresentação de Seminários, valendo de 0,0 a 10,0.	
A nota final será a média aritmética simples das duas avaliações.	