**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS 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: |

**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:**

* Renshaw S. Immunohistochemistry. Scion Publishing, Cambridge, 2007.
* ABBAS, A. K., Lichtman, A. H. Imunologia Celular e Molecular, 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
* Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 - Abul K. Abbas, Nelson Fausto, Vinay Kumar

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