**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA**

|  |
| --- |
| PROGRAMA DA DISCIPLINA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO:** DAB4017 NOME: Etiofisiopatogenia das infecções fúngicas e aplicações de novas metodologias **CURSO:** Mestrado e Doutorado | | | |
| CRÉDITOS | | | CARGA HORÁRIA TOTAL:  **30 horas** |
| **TOTAL: 2** | PRÁTICOS: | TEÓRICOS: 2 |
| PRÉ-REQUISITOS: | | | CO-REQUISITOS: |

**EMENTA:**

Análise crítica e atualizada sobre temas relacionados a Etiofisiopatogenia das infecções fúngicas e aplicações de novas metodologias para identificação e caracterização de fungos de interesse humano.

**PROGRAMA:**

* Atualizações conceituais.
* Epidemiologia das micoses.
* Novas metodologias aplicadas à pesquisa em Micologia Médica.
* Discussão e atualização de protocolos destinados à investigação sobre a etiofisiopatogenia das infecções fúngicas.

**BIBLIOGRAFIA:**

* Pulcrano G, Iula DV, Vollaro A, Tucci A, Cerullo M, Esposito M, Rossano F, Catania MR. Rapid and reliable MALDI-TOF mass spectrometry identification of *Candida* non-*albicans* isolates from bloodstream infections. J Microbiol Methods. 2013;94(3):262-266
* Atanasova R, Angoulvant A, Tefit M, Gay F, Guitard J, Mazier D, Fairhead C, Hennequin C. A Mouse Model for *Candida glabrata* Hematogenous Disseminated Infection Starting from the Gut: Evaluation of Strains with Different Adhesion Properties. PLoS One. 2013;8(7):e69664.
* Fu Y, Phan QT, Luo G, Solis NV, Liu Y, Cormack BP, Edwards JE Jr, Ibrahim AS, Filler SG. Investigation of the function of *Candida albicans* Als3 by heterologous expression in *Candida glabrata*. Infect Immun. 2013;81(7):2528-35.
* Mehlig L, Garve C, Ritschel A, Zeiler A, Brabetz W, Weber C, Bauer A. Clinical evaluation of a novel commercial multiplex-based PCR diagnostic test for differential diagnosis of dermatomycoses. Mycoses. 2013 Jun 4.
* Dhib I, Fathallah A, Yaacoub A, Hadj Slama F, Said MB, Zemni R. Multiplex PCR assay for the detection of common dermatophyte nail infections. Mycoses. 2013

|  |
| --- |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM |
| 1ª |
| DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC) |
| 1ª. Será avaliada a apresentação de temas valendo de 0,0(zero) a 5,0 (cinco) e a participação do aluno nas discussões do assunto valendo de 0,0 (zero) a 5,0 (cinco).  A nota final será o somatório das duas avaliações. |