**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO**: DAB4006  **NOME**: Citologia cérvico-vaginal no diagnóstico e prevenção de doenças sexualmente transmissíveis  **CURSO**: Mestrado e Doutorado | | | |
| CRÉDITOS | | | CARGA HORÁRIA TOTAL  **30 horas** |
| **TOTAL: 02** | PRÁTICOS: | TEÓRICOS: 02 |
| PRÉ-REQUISITOS: | | | | CO-REQUISITOS: |

**EMENTA:**

Correlação entre os aspectos citopatológicos cervicais e o agente biológico determinante de infecções vaginais em doenças sexualmente transmissíveis para o aprimoramento do diagnóstico laboratorial.

**PROGRAMA:**

1. Apresentação de quadros clínicos sobre algumas doenças sexualmente transmissíveis que podem ser diagnosticadas pela citologia cérvico-vaginal
2. Apresentação e discussão de achados laboratoriais sobre: Herpes vírus, Papillomavirus humano, Candidíase, Vaginose Bacteriana, Chlamydia sp e Neisseria gonorrhoeae.

**BIBLIOGRAFIA:**

* Ayres ARG, Silva GA: Prevalência de infecção do colo do útero pelo HPV no Brasil: revisão sistemática. Rev Saúde Pública 2010, 44(Suppl 5):963-974.
* Storti-Filho A, P. C. Souza · M. W. Pereira, R. J. S. Souza, M. W. Pereira, I. C. J. Mello, T. I. E. Svidizinski, Márcia Edilaine Lopes-Consolaro. Prevalence of clue cells suggestive for Gardnerella vaginalis in population-based cervical screening in the public versus private health care in Maringá, Paraná, Brazil. Arch Gynecol Obstet DOI 10.1007/s00404-010-1400-x
* Zandi K, Eghbali SS, Hamkar R, Ahmadi S, Ramedani E, Deilami I, Nejad HA, Farshadpour F, Rastian Z: Prevalence of various Human Papillomavirus (HPV) genotypes among women who subjected to routine Pap smear test in Bushehr city (South west of Iran) 2008-2009. Virology Journal 2010, 7(Suppl 65):1-4.
* Nogara, P. R. B.; Manfroni, L. A. R.; CONSOLARO, M. E. L. Cervical cytology of atypical squamous cells cannot exclude high-grade squamous intraepithelial lesion (ASC-H): histological results and recurrence after a loop electrosurgical excision procedure. Archives of Gynecology and Obstetrics (Print), 2011, 284: 965-971.
* CONSOLARO, M. E. L.; MARIA-ENGLER, S. S.. Citologia Clínica Cérvico- vaginal: texto e atlas. 1. ed. São Paulo: Editora Roca Ltda., 2012. v. 1. 288p . M. C. da Silva, H. P. R. Martins, J. L. de Souza, M. C. B. Tognim, T. I. E. Svidzinski,
* J. J. V. Teixeira. M. E. L. Consolaro. Prevalence of HPV infection and genotypes in women with normal cervical cytology in the state of Paraná, Brazil. Archives of Gynecology and Obstetrics (Print) 2012, 286:1015-1022.
* Paula R.B. Nogara, Fabrícia Gimenes, Marcia E.L. Consolaro. Distribution of HPV genotypes and HPV-16 and HPV-18 E2 gene disruption in South Brazilian women with cervical abnormalities. International Journal of Gynaecology and Obstetrics 2012, 117: 289-290.
* Nogara, Paula R.B.; Manfroni, Luís A.R.; da Silva, Mariana C.; CONSOLARO, M. E. L. The see and treat strategy for identifying cytologic high-grade precancerous cervical lesions among low-income Brazilian women. International Journal of Gynaecology and Obstetrics 2012, 118: 103-106.
* [Souza RP](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Souza%20RP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24080632), [Abreu AL](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=de%20Abreu%20AL%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24080632), [Ferreira EC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Ferreira%20EC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24080632), [Rocha–Brischiliari SC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Rocha-Brischiliari%20SC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24080632" \t "_blank), [Carvalho MD](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=de%20B%20Carvalho%20MD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24080632), et al. (2013) Simultaneous Detection of Seven Sexually Transmitted Agents in Human Immunodeficiency Virus–Infected Brazilian Women by Multiplex Polymerase Chain Reaction. [Am J Trop Med Hyg](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24080632) 30: 1199–1202
* Arbyn M, Roelens J, Simoens C, Buntinx F, Paraskevaidis E, Martin-Hirsch PPL, Prendiville WJ. Human papillomavirus testing versus repeat cytology for triage of minor cytological cervical lesions. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2013, Issue 3. No.: CD008054. DOI: 10.1002/14651858.CD008054.pub2

**REVISTAS ESPECIALIZADAS:**

* Acta cytological
* Archives of Gynecology and Obstetrics
* BMC Infetious Diseases
* Contraception
* Diagnostic Cytopathology
* International Journal STD AIDS
* Obstetric and Gynaecology
* Sexually transmitted infection

|  |
| --- |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM |

|  |
| --- |
| 1ª |
| DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC) |
| 1ª - Os alunos serão avaliados continuamente pelo interesse e desempenho nas discussões de casos clínicos e na apresentação e discussão dos seminários. Será atribuída uma nota com valor de 0 (zero) à 10,0 (dez) pontos. |