

**DISCIPLINA: CITOLOGIA CLÍNICA**

**CÓDIGO:** ACT602

**DEPARTAMENTO:** Análises Clínicas e Toxicológicas

**PRÉ-REQUISITO(S):** Patologia Especial F (PAG012)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	4	30h	30h	60h

**EMENTA**

Citologia do trato genital feminino. Métodos empregados em citopatologia. Análise e interpretação de esfregaços cérvico-vaginais. Correlação clínico-citológica.

**PROGRAMA TEÓRICO**

1. Aparelho reprodutor feminino
  - Aspectos anatômicos do útero, tubas uterinas, ovários, vagina e vulva.
2. Histologia uterina, vaginal e dos ovários
3. Técnicas do exame oncótico
  - Princípios da coloração de Papanicolaou, artefatos e erros
4. Estudo das células normais dos esfregaços cérvico-vaginais
  - Células dos epitélios de revestimento vaginal, ectocervical, endocervical e endometrial
5. Estudo dos elementos não epiteliais dos esfregaços cérvico-vaginais
  - Flora vaginal, neutrófilos, histiócitos, linfócitos, plasmócitos, muco, e outros agentes
6. Efeito dos hormônios sobre o epitélio vaginal nas diferentes idades da mulher
  - Aspectos histológicos e citológicos na pré-puberdade, menacme, menopausa, gestação e lactação
7. Efeito dos hormônios sobre o epitélio vaginal nas diferentes fases do ciclo menstrual
  - Aspectos das fases estrogênicas e progestagênicas
8. Técnica do exame funcional
  - Índices de maturação, cariopicnose e eosinofílico
9. Processos inflamatórios do trato genital feminino
  - Causas, fatores predisponentes e aspectos histológicos
10. Alterações citológicas relacionadas com os processos inflamatórios e reacionais
11. Agentes específicos
  - Tricomoníase, candidíase, vaginose bacteriana, herpesvírus, actinomicose, leptothrix sp.
12. Atipias reacionais benignas
  - Hiperceratose, acantose, paraceratose, metaplasia escamosa jovem e madura
13. Infecção por HPV
  - Características clínicas, histopatológicas e citológicas
14. Carcinogênese cervical
15. Critérios citológicos de malignidade

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validamenta> utilizando o código: **hpBWBBti**

16. Lesões escamosas intra-epiteliais cervicais
  - Aspectos histológicos e citológicos
17. Carcinomas invasores
  - Diagnóstico diferencial: carcinoma de células escamosas e adenocarcinomas
18. Adenocarcinoma do endocérvice
  - Aspectos clínicos, histológicos e citopatológicos
19. Adenocarcinoma do endométrio
  - Aspectos clínicos, histológicos e citopatológicos
20. Classificações citológicas

#### PROGRAMA PRÁTICO

- 1- Técnica do exame oncológico – Processamento de exame colpocitológico
- 2- Aspectos citológicos dos elementos normais
- 3- Fases do ciclo menstrual
- 4- Treinamento em diagnóstico colpocitológico de exames normais
- 5- Alterações celulares inflamatórias
- 6- Alterações reacionais
- 7- Agentes específicos
- 8- Treinamento em diagnóstico colpocitológico dos processos inflamatórios
- 9- Critérios de malignidade
- 10- Infecção por HPV
- 11- Lesões escamosas intra-epiteliais cervicais
- 12- Neoplasias invasoras cervicais
- 13- Treinamento em diagnóstico colpocitológico dos processos pré-malignos e malignos

#### BIBLIOGRAFIA

GOMPEL, C. & KOSS, L. Citologia Ginecológica e Suas Bases Anatomoclínicas. São Paulo: Editora Manole, 1997. 200p.

KURMAN, R. J. & SOLOMON, D. O Sistema Bethesda para o relato de diagnóstico citológico cérvico-vaginal. Rio de Janeiro: Revinter, 1997. 75p.

TAKAHASHI, M. Atlas colorido de citologia do câncer. São Paulo: Editora Manole, 1982. 575 p.

HUSAIN, O.A.N. & BUTLER, E. B. Atlas colorido de citologia ginecológica. São Paulo: Artes Médicas, 1992. 128p.

SOOST, H.J. & BAUR, S. Diagnostico citologico en ginecologia. Barcelona: Ediciones Toray, 1983. 328p.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: hpBWBBti**