

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## FACULDADE DE FARMÁCIA





**DISCIPLINA: CITOLOGIA CLÍNICA** 

CÓDIGO: ACT602

**DEPARTAMENTO:** Análises Clínicas e Toxicológicas **PRÉ-REQUISITO(S):** Patologia Geral (PAG011)

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

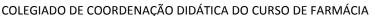
- 1. Aparelho reprodutor feminino
- Aspectos anatômicos do útero, tubas uterinas, ovários, vagina e vulva.
- 2. Histologia uterina, vaginal e dos ovários
- 3. Técnicas do exame oncótico
- Princípios da coloração de Papanicolaou, artefatos e erros
- 4. Estudo das células normais dos esfregaços cérvico-vaginais
- 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, herpes vírus, actinomicose, leptothrix sp.
- 12. Atipias reacionais benignas
- Hiperceratose, paraceratose, metaplasia escamosa jovem e madura, inflamação/degeneração
- 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/validarementa utilizando o código: FSffri2F



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## FACULDADE DE FARMÁCIA





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

#### PROGRAMA PRÁTICO

- 1- Técnica do exame oncótico 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 intraepiteliais cervicais e limítrofes
- 12 Lesões glandulares intraepiteliais cervicais limítrofes
- 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.

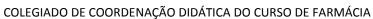
Para verificar a autenticidade desse documento acesse http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa utilizando o código:

FSffri2F



# **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

# FACULDADE DE FARMÁCIA





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

FSffri2F