



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS
Código: ACT1017 **Carga Horária Total:** 30 **Créditos:** 2
Nome: CITOLOGIA CLÍNICA

Objetivos

Reconhecer a importância da citologia clínica. Analisar os aspectos clínicos e fisiopatológicos das doenças que requerem diagnóstico citológico. Estabelecer o diagnóstico citológico fundamentado em aspectos morfológicos em diversos órgãos

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À COLPOCITOLOGIA

- 1.1 - Citologia exfoliativa.
- 1.2 - Finalidade dos exames citológicos.
- 1.3 - Citologia:
 - 1.3.1 - Hormonal.
 - 1.3.2 - Oncótica.

UNIDADE 2 - PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS EM CITOLOGIA

- 2.1 - Técnicas de:
 - 2.1.1 - Coleta.
 - 2.1.2 - Fixação.
 - 2.1.3 - Coloração
 - 2.1.4 - Montagem do material citológico

UNIDADE 3 - COLPOCITOLOGIA HORMONAL

- 3.1 - Bases anatômicas do aparelho genital feminino.
- 3.2 - Tipos celulares encontrados no esfregaço vaginal.
- 3.3 - Fisiologia dos hormônios gonadais.
- 3.4 - Efeitos hormonais em citologia.
- 3.5 - Faixas etárias na colpocitologia.
- 3.6 - Ciclos colpocitopatológicos.
- 3.7 - Técnicas de interpretação dos esfregaços vaginais.
- 3.8 - Colpocitopatologia na gravidez.
- 3.9 - Gravidez normal
- 3.10 - Gravidez patológica
- 3.11 - Teste biocitológico:
 - 3.11.1 - Fundamentos.
 - 3.11.2 - Características.
 - 3.11.3 - Aplicações.

UNIDADE 4 - CITOLOGIA ONCÓTICA APLICADA AO TRATO GENITAL FEMININO

- 4.1 - Processo inflamatório do aparelho genital feminino inferior.
- 4.2 - Microbiologia dos esfregaços cervico-vaginais.
- 4.3 - Processo de ectopia - erosão no colo uterino e seus processos de cura. Processo de inversão no colo uterino.
- 4.4 - Lesões pré-malignas do aparelho genital feminino inferior.
- 4.5 - Lesões malignas do aparelho genital feminino inferior.
- 4.6 - Vírus do Papiloma Humano (HPV)
- 4.7 - Classificações citológicas e roteiro para realização do exame citopatológico.
- 4.8 - Citologia da mama

UNIDADE 5 - CITOLOGIA ONCÓTICA APLICADA A OUTROS LOCAIS

- 5.1 - Citologia das cavidades corpóreas (líquidos cavitários)
- 5.2 - Exame do líquido cefalorraquidiano
- 5.3 - Citologia de pesquisa de células malignas em outros órgãos (bexiga, pulmão).

UNIDADE 6 - OUTROS EXAMES

- 6.1 - Espermograma.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA



Programa de disciplina de graduação

BIBBO, M.; LONGATTO, A. Derrames cavitários - aspectos clínicos e laboratoriais. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

CARVALHO, G. Citologia do trato genital feminino. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

KOSS, L. G.; GOMPEL, C. Introdução à citopatologia ginecológica com correlações histológicas e clínicas. São Paulo: Roca. 2006.

SOLOMON, D.; NAYAR, R. O sistema Bethesda para o relato de diagnóstico cervicovaginal. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

STRANSINGER, S. K. Uroanálise & fluidos biológicos. 6. ed. São Paulo: Elsevier. 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIBBO, M.; SILVA FILHO, A. M. Lesões relacionadas a infecção por HPV no trato anogenital. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.

COSTA, M. M.; DIAS, E. N.; SILVA, H. M. S. Câncer de mama para ginecologistas. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.

HUSAIN, O. A. N.; BUTLER, E. B. Atlas de citologia ginecologia. São Paulo: Artes Médicas, 1992.

MCKEE, G. T. Citopatologia. São Paulo: Artes Médicas, 2001.

SCHNEIDER, M. L.; SCHNEIDER, V. Atlas de diagnóstico diferencial em citologia ginecológica. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.