

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2015.2	06	ANÁLISE CITOPATOLÓGICAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		
Componentes Correlacionados		
Docente		
ADALARDO SOUSA CARNEIRO		
Ementa		
Estudo citomorfológico das células provenientes de raspado, esfoliação e aspirados de líquidos, tecidos e secreções, alterações citopatológicas, critérios de malignidade, técnicas de coleta, técnicas de coloração, leitura e liberação de laudos.		

## COMPETÊNCIA

### Conhecimentos

- Estimular o estudante a conhecer e estabelecer diferenças citomorfológicas dos diversos órgãos e sistemas do corpo humano;
- Promover o aprendizado das diferentes leituras em laudos firmados.

### Habilidades

- Descrever os aspectos citomorfológicos que constituem os epitélios cervicais do TGF;
- Estudar as variações cíclicas hormonais e nas diferentes faixas etárias da mulher;
- Identificar os aspectos típicos e atípicos das células esfoliadas dos epitélios;
- Identificar as alterações celulares associando-as com os patógenos presentes;
- Reconhecer a ação do Papilomavírus humanus através dos aspectos celulares;
- Utilizar a nomenclatura atual para descrição dos laudos citopatológicos;
- Estudar os aspectos celulares das lesões pré e cancerosas utilizando a nomenclatura do Sistema de Bethesda e Brasileira para laudos do SUS e outros;
- Analisar através do escrutínio do esfregaço os diversos aspectos citomorfológicos do aparelho respiratório, mama e líquidos cavitários.

### Atitudes

Compreender toda morfologia celular e suas principais características situadas no esfregaço normal e atípico.

### Conteúdo Programático

- Estudo do aparelho reprodutor feminino e suas modificações cíclicas sob influência dos hormônios ovarianos, estimulação endócrina (eixo hipotalâmico-hipofisário);
- Citopatologia do colo uterino;
- Amenorréias primárias e secundárias e seus aspectos citomorfológicos;
- Técnica de coleta com avaliação das amostras;
- Achados citológicos normais sob ação dos hormônios ovarianos;
- O Sistema de Bethesda utilizado para diagnóstico de lesões e pré e cancerosas cérvico-vaginal;
- Correlação de nomenclaturas;
- Infecção – estudo dos agentes patogênicos;
- Alterações celulares benignas (reativas, reparativas e seus fatores associados);
- Estudo dos mecanismos de proteção do epitélio cérvico vaginal (acantose, ceratose, metaplasia e reparo);
- Achados colposcópicos normais e anormais;
- Estudo das atipias indeterminadas dos epitélios escamosos e glandulares (ASCUS / AGC – NEO e ACG – SOE) e suas categorias;
- Citologia das lesões precursoras (LSIL e HSIL);
- Papilomavírus humano (HPV);
- Citologia de carcinoma escamoso (queratinizado e não queratinizado);
- Citologia do Adenocarcinoma;
- Achados citomorfológicos em pacientes submetidas à radio / quimioterapia
- Citomorfologia da mama;
- Citomorfologia do aparelho respiratório;
- Citomorfologia do líquido cavitário.

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

•Serão desenvolvidas atividades teórico-práticas no laboratório de microscopia utilizando as seguintes técnicas de ensino: discussão dos critérios citomorfológicos, desde a normalidade até neoplasias benignas e malignas, que devem ser embasados através de estudo prévio da bibliografia disponível, identificação dos mesmos nos esfregaços corados observados no microscópio individualmente e posteriormente cada aluno observa o microscópio do colega. Os recursos materiais utilizados nas aulas serão: data show, somente na 1ª aula teórica, e quando se fizer necessário; e para as aulas práticas utilizaremos a bateria de coloração de Papanicolaou, lâminas montadas com esfregaços cervicais.

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA	AValiação/Modalidade	Instrumento(s)	Valor/Peso
18/08	Teórica	Prova	10
06/10	Prática	Prova	10
03 e 10/11	Seminários	Apresentação	10
24/11	FINAL	PROVA FINAL	10

### Recursos

Quadro branco, pincel-piloto, projetor multimídia, computador e microscópios óptico.

### Referências Básicas

1. BIBBO, M.; LONGATTO, A. F. Aspectos clínicos e laboratoriais dos derrames cavitários. 2001. Ed. Revinter. Rio de Janeiro.
2. KOSS, L.G.; G.C. Introdução à Citopatologia ginecológica com correlações histológicas e clínicas. 2006. Ed. Roca. São Paulo.
3. LONGATO, A.F. Colo uterino & vagina : processos inflamatórios- aspectos histológicos, citológicos e colposcópicos. 2000. Ed. Revinter. RJ.
4. MCKEE, G.T. Citopatologia. 1997. Ed. Artes Médicas. São Paulo
5. SOLOMON, D.; NAYAR, R. Sistema Bethesda para citopatologia cervicovaginal. 2ª edição. Ed. Revinter. 2004. Rio de Janeiro.

### Referências Complementares

1. GONZÁLEZ, J. F.; RODRIGUEZ, J.F. Citopatologia respiratoria y pleural. Editora Panamericana, 1996. Madrid, España.
2. FERNANDEZ, C. A. LÓPEZ, M. L. Citopatología ginecológica y mamaria. 2 edição, Masson Salvat Medicina Ediciones Científicas y Técnicas, 1993, Barcelona – Espanã.
3. HUSAIN, O.A.N. Atlas colorido de citologia ginecológica. 1995. Ed. Artes médicas. São Paulo.
4. KOSS, L.G. Diagnostic cytology and its histopathologic bases. 5th edition, 2006 J.B. Lippincott company, volume one and two.
5. SCHNEIDER, M.L. Atlas de diagnóstico diferencial em citologia ginecológica. Ed. Revinter. 1998. Rio de Janeiro.
6. TAKAHASHI, M. Color atlas of cancer cytology. Livraria Científica, 3ª Ed, 2000, São Paulo, 477 p.
7. MANUAL DE TÉCNICAS CITO-HISTOLÓGICAS. Ministério da Saúde, 1987.
8. ELEUTÉRIO JR. J. FERREIRA. Noções Básicas de Citologia Ginecológica.
9. Consolaro, Márcia Edilaine Lopes. Citologia Clínica Cérvico-Vaginal, Ed. 2012.
10. Gamboni, Mercedes e Miziara, Elias Fernando. Manula de Citopatologia Diagnóstica, Ed. 2013.