

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2019.2	06	ANÁLISE CITOPATOLÓGICAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		NÚCLEO III - ATENÇÃO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS I
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 humanus (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

1º Unidade  
03/09/2019 - Prova Teórica (10,0 pontos)  
2º Unidade  
22/10/2019 - Prova Prática (10,0 pontos)  
3º Unidade  
12/11/2019 - Teste (5,0 pontos)  
19/11/2019 - Seminários (5,0 pontos)  
2ª chamada:  
1ª - 31/08  
2ª - 19/10  
3ª - 23/11  
Prova Final: 05/12/2019

### Recursos

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

### Referências Básicas

CARVALHO, Grimaldo. Citologia do trato genital feminino. 03 ed. São Paulo: Atheneu, 1993.  
KOSS, Leopold G.. Introdução à citopatologia ginecológica: com correlações histológicas clínicas São Paulo: Roca, 2006.  
SCHNEIDER, Marie Luise. Atlas de diagnóstico diferencial em citologia ginecológica São Paulo: Artes Médicas, 1995.

### Referências Complementares

ATUALIZAÇÕES EM UROLOGIA E GINECOLOGIA. Atualizações em urologia e ginecologia São Paulo: Novartis, 2008.  
ELEUTERIO JUNIOR, José; CAVALCANTE, Jose Roosevelt; SANTIAGO., Ricardo Oliveira; SILVA, Dorieudes Sousa.  
CITOLOGIA ONCÓTICA, COLPOSCOPIA E HISTOLOGIA NO DIAGNÓSTICO DE LESÕES EPITELIAIS DO COLO UTERINO..  
GIORDANO, Mario Gáspare. Ginecologia endócrina e da reprodução. 01 ed. São Paulo: Fundo Editorial BYK, 1998.  
MAGALHÃES, Maria De Lourdes Caltabiano. Compêndio de ginecologia infanto-juvenil: diagnóstico e tratamento. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
SANTOS, Lorene Da Silva. Riscos químicos associados á utilização do xilol em histopatologia e citologia Salvador: FBDC - Fundação Bahiana para Desenvolvimento das Ciências, 2012.