

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	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

DATA AVALIAÇÃO/MODALIDADE INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
15/03/2016 Teórica Prova	10
10/05/2016 Prática Prova	10
07/06/2016 Seminários Apresentação	10
SEGUNDA CHAMADA:	
I UNIDADE - 19/03/2016	
II UNIDADE - 14/05/2016	
III UNIDADE - 11/06/2016	
PROVA FINAL	10
17/06/2016	

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.
G. KOSS, LEOPOLD. 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 MEDICAS, 1995.

Referências Complementares

- ATUALIZAÇÕES EM UROLOGIA E GINECOLOGIA. ATUALIZAÇÕES EM UROLOGIA E GINECOLOGIA, 2008.
- GIORDANO, MARIO GÁSPARE. GINECOLOGIA ENDÓCRINA E DA REPRODUÇÃO. 01 ed. SÃO PAULO: FUNDO EDITORIAL BYK, 1998.
- JUNIOR., JOSE ELEUTERIO; CAVALCANTE, JOSE ROOSEVELT; SANTIAGO., RICARDO OLIVEIRA; SILVA, DORIEUDES SOUSA. CITOLOGIA ONCÓTICA, COLPOSCOPIA E HISTOLOGIA NO DIAGNÓSTICO DE LESÕES EPITELIAIS DO COLO UTERINO..
- 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 À UTILIZAÇÃO DO XILOL EM HISTOPATOLOGIA E CITOLOGIASALVADOR: , 2012.