

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2020.2	06	ANÁLISE CITOPATOLÓGICAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
44		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

- 1.Apresentação da disciplina, Estudo do aparelho genital feminino e suas características morfológicas, Anatomia e fisiologia do trato genital
- 2.Estudo do epitélio cervical (Epitélio escamoso e glandular)
- 3.Revisão do Epitélio Escamoso, Metaplasia e Atrofia
- 4.Junção Escamo Colunar (JEC) e Mecanismo de Proteção Cervical
- 5.Citologia Hormonal
- 6.Inflamação em ginecologia
- 7.Inflamação patógenos
- 8.HPV
- 9.Alterações reativas e reparativas
- 10.Aula invertida
- 11.Adenocarcinoma e AGC-NEO
- 12.Lesão de alto e Baixo grau
- 13.Critérios de malignidade e Elaboração do laudo citopatológico

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Serão desenvolvidas atividades teórico-práticas no AVA 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
- Atividade escrutínio de lâminas citopatológicas - 2,0
- Prova teórica e prática - 8,0
- 2º Unidade
- Apresentação de caso clínico (patógenos cervicais) - 2,0
- Prova prática (identificação de patógenos em lâminas) - 8,0
- 3º Unidade
- Seminários citopatologia geral - 10,0

Recursos

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

Referências Básicas

- CONSOLARO, Márcia Edilaine Lopes; MARIA-ENGLER, Silvy Stuchi. Citologia clínica cérvico-vaginal: texto e atlas São Paulo: Roca, 2014.
- Sociedade Latino Americana De Citopatologia. Manual de citopatologia diagnóstica Barueri: Manole Ltda., 2013.
- SOLOMON, Diane. SISTEMA BETHESDA PARA CITOPATOLOGIA CERVICOVAGINAL: DEFINIÇÕES CRITÉRIOS E NOTAS EXPLICATIVAS. 2 ed. RIO DE JANEIRO: Revinter Ltda., 2005.

Referências Complementares

- ATUALIZAÇÕES EM UROLOGIA E GINECOLOGIA. Atualizações em urologia e ginecologia São Paulo: Novartis, 2008.
- LIRA NETO, José Benedito de. Atlas de citopatologia e histologia do colo uterino RIO, S.PAULO E B. HORIZONTE: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 2000.
- MAGALHÃES, Maria De Lourdes Caltabiano. Compêndio de ginecologia infanto-juvenil: diagnóstico e tratamento. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- MCKEE, Grace T.. Citopatologia Artes Médicas, 2001.
- SILVA NETO, Jacinto Da Costa. Citologia clínica do trato genital feminino Rio de Janeiro: Revinter, 2012.