



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011
Tp. Período	Anual
Curso	FARMÁCIA (530)
Disciplina	0538 - CITOLOGIA CLÍNICA I
Turma	FAI-PA
Local	CEDETEG

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Líquor cefalorraquidiano, urinálise, espermograma, transudato e exudato, secreção vaginal, cromatina sexual, citograma nasal, líquido amniótico, líquido sinovial, citologia de fezes.

I. Objetivos

A disciplina de Citologia Clínica tem por objetivo ensinar à execução de exames citológicos, cuja abordagem principal é a contagem celular, a contagem diferencial celular e o reconhecimento dos caracteres morfo-tintoriais das células e análises bioquímicas de líquidos biológicos. Fixar exames que fazem parte da Citologia Clínica e correlação fisiopatológica e laboratorial com outros setores das Análises Clínicas.

II. Programa

1º Semestre:

Teórico 1- Noções gerais de Citologia 1.2- Caracteres morfológicos e tintoriais das células 2- Uroanálise 2.1- Introdução 2.2- Exame físico e químico da urina 2.3- Sedimentoscopia da 2.4- Aplicação no diagnóstico das doenças do aparelho urinário 3- Líquido cefalorraquiano 3.1- Formação e fisiologia do líquor 3.2- Noções sobre colheita 3.3- Caracteres físico-químico do líquor 3.4- Citologia líquórica 3.5- Aplicação no diagnóstico das meningites

2º Semestre:

4- Líquido seminal 4.1- Local de formação e maturação dos espermatozoides. 5- Líquido sinovial 5.1- Formação e fisiologia 5.2- Noções sobre colheita 5.3- Exame físico-químico 5.4- Contagem celular e diferencial; 6- Exudatos e Transudatos 7- Citologia cérvico-vaginal

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositiva
- Prática laboratório
- Dinâmica de grupo

IV. Formas de Avaliação

Participação durante as aulas expositivas. Exercício de fixação ao final da aula. Elaboração de um procedimento operacional padrão. Aproveitamento de conteúdo através de prova subjetiva e/ou objetiva. Prova escrita. Aula expositiva. Análise individual.

V. Bibliografia

Básica

- Kjedsberg & Knight. Body fluids, Third Edition American Society of Clinical Pathologists, Chicago, 1993. - Junqueira & Carneiro. Histologia Básica. 6ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1985. - Henry, J.B. Clinical diagnosis management by laboratory methods. 18th edition, W.B. Saunders, 1991. - Carvalho, G. Citologia do trato genital feminino. 2ª ed. Rio de Janeiro. Livraria Atheneu, 1988. - Strasinger, S.K. Uroanálise e fluidos biológicos.

Complementar

3. Takahashi, M. Citologia del cancer. 2ª edición, Editorial Médica Panamericana, 1985. - Ayala, M.J.; Vilaplana, E.; Ortiz, F.N. y Fernandez, F.N. Citopatología ginecológica, 2ª edición. Editorial Científica Médica. Barcelona, 1985

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 02/2011
Data: 14/02/2011