

Unidade Curricular	Citopatologia II	Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP 22,5 PL 30 TC - S - E - OT 7,5 O -
Nível	1-3	Créditos ECTS	5.0
Código	9995-550-3202-00-19		

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Diferenciar os diversos procedimentos de natureza técnica, para os diferentes tipos de material citológico
2. Identificar padrões celulares para Citologia Ginecológica e Cavidades Serosas
3. Realizar o screening com a interpretação e elaboração do respetivo relatório

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Possuir conhecimentos de Histologia

Conteúdo da unidade curricular

Introdução aos procedimentos de natureza técnica, na rotina citológica. Citologia Ginecológica, Citologia de líquidos das cavidades serosas. Identificar padrões celulares em Citologia Ginecológica e das Cavidades Serosas. Elaboração de relatórios de Citologia Ginecológica e das Cavidades Serosas.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. CITOLOGIA GINECOLÓGICA
 - Citologia normal : tipos celulares, artefactos, contaminantes
 - Alterações reactivas e inflamatórias
 - Microbiologia
 - Lesões intraepiteliais : patogénese da neoplasia cervical
 - Carcinoma pavimento celular do colo
 - Neoplasias glandulares
 - Outros tumores do colo : noções gerais
 - Endométrio : noções gerais
 - Sistema de Bethesda
2. CITOLOGIA DAS CAVIDADES SEROSAS
 - Introdução à técnica de recolha de líquidos das cavidades serosas
 - Citologia normal
 - Doenças específicas não malignas. Processos inflamatórios.
 - Tumores metastáticos e linfomas
 - Mesotelioma
3. Identificar padrões celulares em Citologia Ginecológica e das Cavidades Serosas
4. Elaboração de relatórios de Citologia Ginecológica e das Cavidades Serosas
5. Rastreios organizados
6. Biologia molecular do HPV
7. Vacinas e futuro do HPV

Bibliografia recomendada

1. Mckee, G. T. (1997) Cytopathology. London: Mosby-Wolfe
2. Koss L. G. (1992) Diagnostic Cytology and its histopathologic bases. 4th Ed. Philadelphia: J. B. Lippincott. Vol. I e II
3. Cibas, E. S. ; Ducatman, B. S. (2003) Cytology : diagnostic principles and clinical correlates. 2th Ed. Edinburgh: Saunders
4. Gray, W. ; McKee, G. T. (2003) Diagnostic cytopathology. 2th Ed. Oxford: Churchill Livingstone
5. Kurman, R. J. ; Solomon, D. (1994). THE BETHESDA SYSTEM for reporting cervical/vaginal cytologic diagnoses. New York, Inc. : Springer-Verlag

Métodos de ensino e de aprendizagem

Serão utilizadas metodologias expositivas, interrogativas e ativas, seleccionadas tendo em conta as características da matéria em análise e as diferentes condicionantes de sala de aula. Nas aulas práticas será utilizado o método demonstrativo e identificativo de imagens, procurando sempre fomentar a aprendizagem interpares e a capacidade de autocritica e auto-aprendizagem.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Prova Intercalar Escrita - 40% (Avaliação da componente teórico - nota mínima de 8, 5 valores)
 - Prova Intercalar Escrita - 50% (Avaliação da componente prática - nota mínima de 8, 5 valores)
 - Discussão de Trabalhos - 10% (Discussão de artigo científico)
2. Avaliação 2 - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100% (componente teórica50%; componente prática50%.Nota mínima de 8, 5 valores em cada uma das componentes)

Língua em que é ministrada

1. Português
2. Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares	Josiana Adelaide Vaz	Antonio Jose Madeira Nogueira	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
03-03-2020	04-03-2020	05-03-2020	05-03-2020