INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Unidade Curricular	Citopatologia II			Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais		
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais			Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2021/2022	Ano Curricular	3	Nível	1-3	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	9995-550-3202-00-21		

Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T	-	TP	22,5	PL	30	TC	-	S	-	E	-	OT	7,5	O	-

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, Histoquimica, Imunocitoquimica e Anatomia Humana

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 negativa para malignidade : componentes celulares, artefactos e contaminantes
   - Alterações reactivas e inflamatórias
   - Microbiologia
   - Lesões intraepiteliais : patogénese da neoplasia cervical
   - Carcinoma epidermóide do colo
   - Neoplasias glandulares
   - Outros tumores do colo : noções gerais
   - Programas de rastreio e Biologia molecular associada à citologia ginecológica
   - Elaboração de um relatório segundo o Sistema de Bethesda
   - História da Citologia
2. CITOLOGIA DAS CAVIDADES SEROSAS
   - Citologia negativa para malignidade: componentes celulares
   - Patologias benignas das cavidades. Processos inflamatórios e infeciosos
   - Tumores primários das cavidades serosas: Mesotelioma e linfoma primário
   - Tumores metastáticos e linfomas
   - Utilização de Imunocitoquimica e citoquimica no diagnóstico diferencial
3. LABORATÓRIO DE CITOLOGIA
   - Noções gerais sobre a rotina diária do laboratório
   - Protocolos associados à citologia ginecológica e não ginecológica
   - Citobloco como técnica complementar

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, selecionadas 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 autocrítica e auto-aprendizagem.

Alternativas de avaliação

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

Língua em que é ministrada

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

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.

Validação Eletrónica

Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares	Josiana Adelaide Vaz	Juliana Almeida de Souza	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
21-06-2022	21-06-2022	24-06-2022	24-06-2022

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.