

Unidade Curricular	Citopatologia II	Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	3
Nível	1-3	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	9995-550-3202-00-22		
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 Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares, Rute Alexandra Araujo da Costa Dominguez

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

Não aplicável

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 infecciosos
 - Tumores primários das cavidades serosas: Mesotelioma e linfoma primário
 - Tumores metastáticos e linfomas
 - Utilização de Imunocitoquímica e citoquímica 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 autocritica 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

Validação Eletrónica

Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares, Rute Alexandra Araujo da Costa Dominguez	Josiana Adelaide Vaz	Juliana Almeida de Souza	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
21-03-2023	21-03-2023	28-06-2023	28-06-2023