

Unidade Curricular	Citopatologia II	Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais		
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	3	Nível	1-3
Créditos ECTS	5.0				
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	9995-804-3202-00-23
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

### 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	Antonio Jose Madeira Nogueira	Luis Migue Fernandes Nascimento	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
03-04-2024	03-04-2024	03-04-2024	07-04-2024