

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	Nível	1-3
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	5.0
Código	9995-550-3202-00-19				
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T	-	TP
			22,5	PL	30
			TC	-	S
			E	-	OT
			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

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