

|                          |                                   |                   |   |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| 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<br>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                            |