

Unidade Curricular	Citopatologia I	Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2025/2026	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	1
Nível	1-3	Créditos ECTS	5.0
Código	9995-804-3102-00-25		
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) Ariana Andreia Ferreira Santos, 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 técnicos para material citológico.
2. Identificar os diversos padrões celulares para a citologia ginecológica.
3. Realizar o screening com a interpretação correta e elaboração do respetivo relatório.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Histologia e Anatomia e Histotecnologia

Conteúdo da unidade curricular

Processamento laboratorial de citologia de de Citologia.
Citologia ginecológica: elementos acelulares e celulares normais, alterações benignas e malignas.
Observação de imagens e ao microscópio de citologia ginecológica com a elaboração de relatório de acordo com a Classificação de Bethesda..

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Anatomia do aparelho genital feminino
2. Anatomia e tipo de amostras (método convencional e citologia de base líquida)
3. Diferentes processamentos laboratoriais de acordo com o tipo de colheita
4. Elaboração do respetivo relatório segundo o sistema de Bethesda.
5. Técnicas complementares de diagnóstico, citotóxica, imunocitoquímica e biologia molecular.
6. HPV e Programas de Rastreio.
7. Perspetivas futuras da citologia ginecológica
8. Citologia anal
9. Noções básicas de citologia não ginecológica
10. Introdução da técnica de citobloco

Bibliografia recomendada

1. Cibas, E. S.; Ducatman, B.S. Cytology : diagnostic principles and clinical correlates. fourth edition. Ed. Edinburg: Saunders
2. Ritu Nayar; David C Wilbur The Bethesda System for reporting cervical cytology: Definitions, Criteria, and Explanatory Notes Third Ed Springeritern. Ed.
3. Koss' Diagnostic Cytology AND ITS HISTOPATHOLOGIC BASES. Fifth edition

Métodos de ensino e de aprendizagem

Serão utilizadas metodologias expositivas, interrogativas e ativas, selecionadas tendo em conta as características da matéria. Nas aulas práticas será utilizado o método demonstrativo. Haverá observação de imagens e de screening de casos pré-selecionados e execução de técnicas laboratoriais, procurando fomentar a aprendizagem interpares e a capacidade auto- de autocritica e aprendizagem.

Alternativas de avaliação

1. Alternativa 1 - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Exame Final Escrito - 40% (Componente teórica 40%, nota mínima de 8.5 valores)
 - Exame Final Escrito - 40% (componente prática Imagens e microscópico, nota mínima de 8.5 valores)
 - Apresentações - 20%
2. Alternativa 2 - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 50% (Componente teórica 50%, nota mínima de 8.5 valores)
 - Exame Final Escrito - 50% (componente prática Imagens e microscópico, nota mínima de 8.5 valores)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Ariana Andreia Ferreira Santos, Rute Alexandra Araujo da Costa Dominguez	Antonio Jose Madeira Nogueira	Luis Migue Fernandes Nascimento	Olívia Rodrigues Pereira
22-01-2026	22-01-2026	22-01-2026	28-01-2026