

|                          |                 |                   |                                          |                                      |                     |
|--------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Unidade Curricular       | Patologia Geral |                   | Área Científica                          | Saúde                                |                     |
| Licenciatura em          | Farmácia        |                   | Escola                                   | Escola Superior de Saúde de Bragança |                     |
| Ano Letivo               | 2022/2023       | Ano Curricular    | 2                                        | Nível                                | 1-2                 |
| Tipo                     | Semestral       | Semestre          | 1                                        | Créditos ECTS                        | 5.0                 |
| Horas totais de trabalho | 135             | Horas de Contacto | T - - TP 60 PL - TC - S - E - OT 7,5 O - | Código                               | 9549-644-2104-00-22 |

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) Alexandra Daniela Afonso Prada

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Descrever fenómenos patológicos gerais do organismo humano no que respeita à etiologia, prevalência, patogenia, manifestações clínicas e metodologias de diagnóstico.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
não tem

### Conteúdo da unidade curricular

1. Conceito de Patologia 2. Lesão e necrose celular; 3. Inflamação 4. Neoplasia 5. Doenças Infeciosas 6. Patologia Músculo-Esquelética 7. Doenças do Sangue e Tecido Linfóide 8. Doenças dos Vasos Sanguíneos 9. Doenças do Coração 10. Patologia do Sistema Respiratório 11. Doenças do tubo digestivo, fígado, vias biliares e pâncreas 12. Patologia do Sistema Endócrino 13. Alterações da Função do Parênquima Renal 14. Doenças da Pele e Olho 5. Doenças Sexualmente Transmissíveis 16. Doenças Neurológicas

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Conceito e Divisão da Patologia; História clínica; Exames Complementares;
- Lesão e necrose celular; Adaptações Celulares à Lesão; Envelhecimento e Morte.
- Inflamação
  - Mediadores Químicos. Alterações Vasculares
  - Padrões Morfológicos da Inflamação aguda e crónica
- Neoplasia. Características das Neoplasias Benignas e Malignas. Bases Moleculares do Cancro
- Doenças infecciosas
  - Infecção por HIV; Tuberculose; Meningites; Endocardite infecciosa
- Patologia músculo esquelética
  - Osteoartrose; Osteoporose; Gota
- Patologia do Sangue e Tecido Linfóide
  - Definição e classificação das anemias; Anemias ferropénica, megaloblástica, hemolítica
  - Distúrbios da Coagulação
- Doenças dos Vasos Sanguíneos
  - Resposta à lesão; Aterosclerose; Doença vascular hipertensiva; Aneurismas
- Doenças do Coração
  - Insuficiência cardíaca;
  - Cardiopatias isquémicas;
  - Cardiopatias Hipertensivas
- Patologia do Sistema Respiratório
  - Asma
  - Doença pulmonar obstrutiva crónica;
  - Infeções pulmonares
  - Neoplasias Pulmonares
  - Pneumonias
  - Abcessos Pulmonares
- Patologia do Tubo Digestivo, Fígado, Vias Biliares e Pâncreas
  - Patologia do Esófago: disfagia, hérnia do hiato, vôlvo gástrico, Doença do Refluxo gastro esofágico
  - Doenças do Estômago: gastrite, úlceras e carcinomas
  - Lesão Hepática. Cirrose. Insuficiência Hepática. Hepatite. Hepatocelular Carcinoma.
  - Patologia da vesícula e ductos biliares. Pancreatite aguda e crónica.
  - Tumores da vesícula e vias biliares.
- Sistema Endócrino
  - Diabetes Mellitus. Manifestações metabólicas. Pé Diabético e Retinopatia
  - Patologia Tiroideia: Bócio, Hipertiroidismo, Hipotiroidismo.
- Alterações da Função do Parênquima Renal
  - Insuficiência Renal Aguda e Crónica.
  - Síndrome Nefrítica e Síndrome Nefrótica.
  - Diabetes Insípida.
  - Diálise.
- Doenças da Pele e Olho
  - Prurido, Psoríase, Dermatites. Alopecia. Acne e Rosácea. Hidrosadenite.
  - Conjuntivite. Hipermetropia. Catarata. Doenças da Retina.
- Doenças Sexualmente Transmissíveis.
- Doenças Neurológicas.
  - AVC, Parkinson, Demências e Doença de Alzheimer.

### Bibliografia recomendada

- Kumar, Vinay, Cotran, Ramizi S. , & Robbins, Stanley L. (Eds. ). (2003). Robbins Patologia Básica (7ª ed. ); Saunders Elsevier Science.
- Rubin, Raphael, & Strayer, David S. (Eds. ). (2005). Patologia: Bases Clinicopatológicas de Medicina (4ª ed. ); Guanabara Brasil.
- Sergio, J. Silveira, Coutinho, Isabel, & Marques, Sandra (Eds. ). (2002). Fundamentos de Patologia para Técnicos de Saúde (2ª ed. ); Lusociência.

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teórico-Práticas: Expositivas, reflexivas com apoio de meios audiovisuais. Análise de casos clínicos para desenvolver reflexão e aplicação de conhecimentos

**Métodos de ensino e de aprendizagem**

teóricos

**Alternativas de avaliação**

1. Avaliação distribuída - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Prova Intercalar Escrita - 50%
  - Prova Intercalar Escrita - 50%
2. Exame Final - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Exame Final Escrito - 100% (Caso não se aplique a metodologia anterior)
3. Exame Final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
  - Exame Final Escrito - 100% (Para alunos não aprovados ou que pretendam melhoria de nota)
4. Exame Final - (Trabalhador) (Especial)
  - Exame Final Escrito - 100% (Para situações especiais previstas no regulamento pedagógico)

**Língua em que é ministrada**

Português

**Validação Eletrónica**

|                                |                                 |                                  |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Alexandra Daniela Afonso Prada | Maria Cristina Martins Teixeira | Ana Maria Nunes Português Galvão | Adília Maria Pires da Silva Fernandes |
| 28-10-2022                     | 29-10-2022                      | 31-10-2022                       | 01-11-2022                            |