

Unidade Curricular	Patologia geriátrica	Área Científica	Terapia e Reabilitação
CTeSP em	Gerontologia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2021/2022	Ano Curricular	1
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E - - OT 75 O 60
Nível	0-1	Créditos ECTS	5.0
Código	4073-581-1205-00-21		

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; 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. Patologia Celular; Lesão e necrose celular; Adaptações Celulares à lesão 3. Inflamação 4. Neoplasia 5. Doenças Infeciosas 6. Patologia Músculo-Esquelética 7. Doenças do Sangue e Tecido Linfóide 8. Doenças do Coração 9. Doenças dos Vasos Sanguíneos 10. Patologia do Sistema Respiratório 11. Doenças do tubo digestivo, fígado, vias biliares e pâncreas 12. Desordens do Sistema Endócrino 13. Alterações da função do Parenquima Renal. 14. Doenças da Pele e Olho

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Conceito e Divisão da Patologia; História clínica; Exames Complementares:
2. Lesão e necrose celular; Adaptações Celulares à Lesão; Envelhecimento e Morte.
3. Inflamação
  - Padrões Morfológicos da Inflamação aguda e crónica
4. Neoplasia. Características das Neoplasias Benignas e Malignas. Bases Moleculares do Cancro
5. Doenças infecciosas
  - Infecção por HIV; Tuberculose; Meningites; Endocardite infecciosa
6. Patologia músculo esquelética
  - Osteoartrite; Osteoporose; Gota
7. Patologia do Sangue e Tecido Linfóide
  - Definição e classificação das anemias; Anemias ferropénica, megaloblástica, hemolítica
  - Distúrbios da Coagulação
8. Doenças dos Vasos Sanguíneos
  - Resposta à lesão; Aterosclerose; Doença vascular hipertensiva; Aneurismas
9. Doenças do Coração
  - Insuficiência cardíaca;
  - Cardiopatia isquémica;
  - Cardiopatia Hipertensiva
10. Patologia do Sistema Respiratório
  - Asma
  - Doença pulmonar obstrutiva crónica;
  - Infecções pulmonares
11. Patologia do Tubo Digestivo, Fígado, Vias Biliares e Pâncreas
  - Doenças do Estômago: gastrite, úlceras e carcinomas
  - Lesão Hepática. Cirrose. Insuficiência Hepática. Hepatite.
  - Pâncreas Exócrino: Pancreatite aguda e crónica
12. Sistema Endócrino
  - Diabetes Mellitus. Manifestações metabólicas. Pé Diabético e Retinopatia
13. Alterações da Função do Parênquima Renal
14. Doenças da Pele e Olho

### Bibliografia recomendada

1. Kumar, Vinay, Cotran, Ramizi S. , & Robbins, Stanley L. (Eds. ). (2003). Robbins Patologia Básica (7ª ed. ): Saunders Elsevier Science.
2. Rubin, Raphael, & Strayer, David S. (Eds. ). (2005). Patologia: Bases Clinicopatológicas de Medicina (4ª ed. ): Guanabara Brasil.
3. 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 teóricos

### Alternativas de avaliação

1. Avaliação distribuída - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Prova Intercalar Escrita - 35%
  - Prova Intercalar Escrita - 35%
  - Discussão de Trabalhos - 30%
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	Hélder Jaime Fernandes	Maria Helena Pimentel	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
14-03-2022	15-03-2022	15-03-2022	16-03-2022