

Unidade Curricular	Patologia Geral	Área Científica	Saúde
Licenciatura em	Farmácia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2021/2022	Ano Curricular	2
Nível	1-2	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	9549-644-2104-00-21		
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP 60 PL - - 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) 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)

1. Conceito e Divisão da Patologia; História clínica; Exames Complementares;
2. Lesão e necrose celular; Adaptações Celulares à Lesão; Envelhecimento e Morte.
3. Inflamação
  - Mediadores Químicos. Alterações Vasculares
  - 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
  - Osteoartrose; 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
  - Neoplasias Pulmonares
  - Pneumonias
  - Abscessos Pulmonares
11. Patologia do Tubo Digestivo, Fígado, Vias Biliares e Pâncreas
  - Patologia do Esófago: disfagia, hérnia do hiato, volvo 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 conductos biliares. Pancreatite aguda e crónica.
  - Tumores da vesícula e vias biliares.
12. Sistema Endócrino
  - Diabetes Mellitus. Manifestações metabólicas. Pé Diabético e Retinopatia
  - Patologia Tiroideia: Bócio, Hipertiroidismo, Hipotiroidismo.
13. Alterações da Função do Parênquima Renal
  - Insuficiência Renal Aguda e Crónica.
  - Síndrome Nefrítico e Síndrome Nefrótico.
  - Diabetes Insípida.
  - Diálise.
14. Doenças da Pele e Olho
  - Prurido, Psoríase, Dermatites. Alopecia. Acne e Rosácea. Hidrosadenite.
  - Conjuntivite. Hipermetropia. Estigmatismo. Catarata. Doenças da Retina.
15. Doenças Sexualmente Transmissíveis.
16. Doenças Neurológicas.
  - AVC, Parkinson, Demências e Doença de Alzheimer.

### 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

**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
05-11-2021	13-11-2021	14-11-2021	14-11-2021