

Unidade Curricular	Patologia Clínica I		Área Científica	Ciências Especialidade	
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais		Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança	
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	2	Nível	1-2
Créditos ECTS	5.0				
Tipo	Semestral	Semestre	1	Código	9995-550-2106-00-19
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T -	TP 52	PL -
			TC -	S -	E -
			OT 8	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) Raul Fernando Louro de Sousa

#### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Descrever fenómenos patológicos gerais do organismo humano no que respeita à etiologia, prevalência, patogenia, clínica e diagnóstico das doenças
2. Conhecer a fisiopatologia, doenças mais prevalentes e principais exames laboratoriais para o diagnóstico da patologia do sistema cardiovascular e hematopoiético.

#### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Conhecer a anatomia e fisiologia dos sistemas orgânicos a estudar
2. Relacionar a anatomia e fisiologia dos sistemas orgânicos a estudar

#### Conteúdo da unidade curricular

Patologia Celular. Lesão e necrose celular. Adaptações celulares à lesão. Envelhecimento e Morte. Inflamação. Neoplasia. Doenças Infeciosas Doenças do Coração Doenças dos Vasos Sanguíneos. Doenças do Sangue e Tecido Linfóide.

#### 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. 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. Doenças do Coração. Insuficiência cardíaca; Cardiopatia isquémica; Cardiopatia Hipertensiva
7. Doenças dos Vasos Sanguíneos Aterosclerose; Doença vascular hipertensiva; Aneurismas.
8. Patologia do Sangue e Tecido Linfóide. Anemias. Distúrbios da Coagulação.

#### 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
4. Pinto, Anabela Mota (2007). Fisiopatologia: Fundamentos e Aplicações (2ª ed. ): Lidel

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

O método de ensino é essencialmente expositivo com apresentação dos mecanismos fisiopatológicos das doenças e patologias dos vários sistemas orgânicos, com especial atenção para os meios complementares de diagnóstico.

#### Alternativas de avaliação

- Final - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Exame Final Escrito - 100%

#### Língua em que é ministrada

Português

#### Validação Eletrónica

Raul Fernando Louro de Sousa	Antonio Jose Madeira Nogueira	Carina de Fatima Rodrigues	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
26-03-2020	27-03-2020	28-03-2020	28-03-2020