

Unidade Curricular	Patologia	Área Científica	Saúde - programas não classificados noutra área de formação		
CTeSP em	Termalismo e Bem-Estar	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	1	Nível	0-1
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	5.0
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T -	TP -	PL -
			TC -	S -	E -
			OT 60	O -	
<small>T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra</small>					

Nome(s) do(s) docente(s) Andreia Martins Pereira

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Compreender a fisiopatologia das doenças mais frequentes. Conhecer os diversos mecanismos da doença. Adquirir conhecimentos teóricos, tendo em vista a melhoria da saúde da pessoa.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Não aplicável

### Conteúdo da unidade curricular

Evolução da Medicina: Ato Médico História clínica Relação com o doente Comunicação, adesão ao tratamento e empatia Princípios básicos de Patologia: Causas de doenças Sistema imunológico e imunidade (noções básicas) Reações do organismo Inflamação Doenças infecciosas Doenças neoplásicas Doenças do foro: - Reumatismal -Cardiovascular e sangue -Respiratório -Digestivo -Endócrino -Renal -Dermatológico -Ginecológico -Neurológico -Patologia provocada por agentes físicos e químicos, abuso de substâncias

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Evolução da Medicina:
  - Breve História da Patologia
  - Ato Médico: interface com outras profissões na área da saúde
  - História Clínica
  - Relação com o doente Importância da comunicação verbal e não-verbal: adesão ao tratamento
  - Empatia
- Sistema imunológico e imunidade: princípios básicos
  - Imunidade inata e imunidade adaptativa
- Reações do organismo
  - Adaptação à lesão
  - Lesão e morte celular
  - Envelhecimento
  - Reacção anafilática
- Inflamação: definição e mecanismos. Inflamação aguda e crónica Infecção: doenças infecciosas
  - Gripe Endocardite Hepatite Meningite Tuberculose HIV Herpes: simples, zooster Sepsis; choque séptico
- Neoplasias: benignas e malignas
  - Epidemiologia Carcinogénese Biologia da célula neoplásica
  - Biologia da metastização Princípios do tratamento e as suas complicações
  - Breve apresentação dos cancros mais comuns
- Doenças do foro reumatismal (músculo -esqueléticas)
  - Patologias degenerativas Osteoporose Artrose Artralgias Artrites Gota Fibromialgia Tendinite
- Doenças do foro cardiovascular e sangue
  - Distúrbios da coagulação Anemia Aterosclerose Hipertensão Cardiopatia Tromboembolismo
  - Insuficiência cardíaca Paragem cardiorespiratória
- Doenças do foro respiratório
  - Dispneia Tosse Rinite Sinusite Faringite Laringite Bronquite DPOC Asma Pneumonia
- Doenças do foro digestivo
  - Doença hepática: cirrose, hepatite Doença das vias biliares Pancreatite: aguda e crónica
  - Doenças inflamatórias intestinais: colite ulcerosa, doença de Crohn
  - Úlcera péptica Refluxo gastroesofágico Pólipos do colón
- Doenças do foro endócrino
  - Diabetes Distúrbios das lipoproteínas: colesterol, triglicéridos Hipotireoidismo Hipertireoidismo
- Doenças do foro renal
  - Doença renal: insuficiência Cálculos renais Infecção das vias urinárias: cistite, pielonefrite
- Doenças do foro dermatológico
  - Semiologia dermatológica Psoríase Micose Eczema Oncologia cutânea
- Doenças do foro ginecológico
  - Amenorreia e Dismenorreia Menopausa Vulvovaginites: Vaginite bacteriana, candidíase, tricomoníase
  - Doenças sexualmente transmissíveis: Sífilis Gonorreia HIV Hepatite B Clamídia HPV Herpes genital
- Doenças do foro neurológico
  - Cefaleia Sincope Vertigens e tonturas AVC Parkinson Alzheimer e demências
- Patologia provocada por agentes físicos e químicos Abuso de substâncias

### Bibliografia recomendada

- Cotran, R. , Kumar, V. , & Robbins, S. (2003). Robbins Patologia Básica (7ª ed. ). Rio de Janeiro: Saunders Elsevier Science
- Rubin, E. , & Strayer, D. (2005). Patologia: Bases Clinicopatológicas de Medicina (4ª ed. ). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan
- Coutinho, I. , Marques, S. , & Sergio, J. (2002). Fundamentos de Patologia para Técnicos de Saúde (2ª ed. ). Loures: Lusociência

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Sessões teóricas com exposição geral e discussão dos temas programáticos, privilegiando a relevância clínica dos conceitos e as suas aplicações atuais. Estimular a interação entre os alunos e docente através de discussão ativa e participada. Estimular as competências interpessoais e de comunicação através da execução e apresentação de trabalho de grupo.

**Alternativas de avaliação**

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Prova Intercalar Escrita - 40% (Primeira frequência)
  - Prova Intercalar Escrita - 40% (Segunda frequência)
  - Trabalhos Práticos - 20% (Trabalho de grupo com apresentação oral)
2. Avaliação final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
  - Exame Final Escrito - 100% (Exame escrito)

**Língua em que é ministrada**

Português

**Validação Eletrónica**

Andreia Martins Pereira	Maria José Gonçalves Alves	Ana Maria Nunes Português Galvão	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
11-04-2023	19-05-2023	21-05-2023	22-05-2023