

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 -	

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) 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)

1. 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
2. Sistema imunológico e imunidade: princípios básicos
 - Imunidade inata e imunidade adaptativa
3. Reações do organismo
 - Adaptação à lesão
 - Lesão e morte celular
 - Envelhecimento
 - Reação anafilática
4. Inflamação: definição e mecanismos. Inflamação aguda e crónica Infecção: doenças infecciosas
 - Gripe Endocardite Hepatite Meningite Tuberculose HIV Herpes: simples, zooster Sepsis; choque séptico
5. 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
6. Doenças do foro reumatismal (músculo -esqueléticas)
 - Patologias degenerativas Osteoporose Artrose Artralgias Artrites Gota Fibromialgia Tendinite
7. Doenças do foro cardiovascular e sangue
 - Distúrbios da coagulação Anemia Aterosclerose Hipertensão Cardiopatia Tromboembolismo
 - Insuficiência cardíaca Paragem cardiorespiratória
8. Doenças do foro respiratório
 - Dispneia Tosse Rinite Sinusite Faringite Laringite Bronquite DPOC Asma Pneumonia
9. 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
10. Doenças do foro endócrino
 - Diabetes Distúrbios das lipoproteínas: colesterol, triglicéridos Hipotireoidismo Hipertireoidismo
11. Doenças do foro renal
 - Doença renal: insuficiência Cálculos renais Infecção das vias urinárias: cistite, pielonefrite
12. Doenças do foro dermatológico
 - Semiologia dermatológica Psoríase Micose Eczema Oncologia cutânea
13. 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
14. Doenças do foro neurológico
 - Cefaleia Sincope Vertigens e tonturas AVC Parkinson Alzheimer e demências
15. Patologia provocada por agentes físicos e químicos Abuso de substâncias

Bibliografia recomendada

1. Cotran, R. , Kumar, V. , & Robbins, S. (2003). Robbins Patologia Básica (7ª ed.). Rio de Janeiro: Saunders Elsevier Science
2. Rubin, E. , & Strayer, D. (2005). Patologia: Bases Clinicopatológicas de Medicina (4ª ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan
3. 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