INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

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	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	4085-618-1207-00-22		

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. Reacções do organismo
   - Adaptação à lesão
   - Lesão e morte celular
   - Envelhecimento
   - Reacção 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
   - Ulcera péptica Refluxo gastroesofágico Pólipos do colón
10. Doenças do foro endócrino
    - Diabetes Distúrbios das lipoproteinas: colesterol, triglicerídeos Hipotiroidismo Hipertiroidismo
11. Doenças do foro renal
    - Doença renal: insuficiência Cálculos renais Infecção das vias urinárias: cistite, pielonefrite
12. Doenças do foro dermatológico
    - Semiologia dermatológica Psoriase Micose Eczema Oncologia cutânea
13. Doenças do foro ginecológico
    - Amenorreia e Dismenorreia Menopausa Vulvovaginites: Vaginite bacteriana, candidíase, tricomoníase
    - Doenças sexualmente transmissíveis: Sifilis Gonorreia HIV Hepatite B Clamidia HPV Herpes genital
14. Doenças do foro neurológico
    - Cefaleia Síncope 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.

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.

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

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.