

Unidade Curricular	Patologia Geral	Área Científica	-		
Licenciatura em	Farmácia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	2	Nível	1-2
Créditos ECTS	5.0				
Tipo	Semestral	Semestre	1	Código	9549-803-2104-00-23
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 - 35%
 - Prova Intercalar Escrita - 35%
 - Apresentações - 30%
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
02-11-2023	06-12-2023	06-12-2023	07-12-2023