

Unidade Curricular	Anatomia Patológica-sistemática	Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2
Nível	1-2	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	9995-550-2102-00-22		
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) Jose Pedro dos Santos Neves

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. O objectivo fundamental do ensino da Anatomia Patológica Sistemática é dar a conhecer aos alunos uma série de novos conceitos inerentes à patologia dos sistemas do corpo humano.
2. Pretende-se que os alunos conheçam as denominações que definem as diversas patologias, e utilizem estas definições e conhecimentos na interpretação de dados anatomo-patológicos.
3. Será considerado o contexto prático, com objectivo do aluno se familiarizar com procedimentos, ganhar aptidão e conhecimentos relacionados a descrição macroscópica de material biológico.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

Ter conhecimentos gerais de Anatomia, Fisiologia e histologia humana.

Conteúdo da unidade curricular

1. Introdução à Patologia e ao diagnóstico anátomo-patológico; 2. Características, classificação e incidência de doenças; 3. Causas das doenças: Genéticas, ambientais e infecciosas; 4. Alterações celulares: Crescimento, diferenciação, morfogénese; Resposta celular ao dano; Desordens do metabolismo e homeostasia; 5. Inflamação; Reparação; 6. Carcinogénese e neoplasia 7. Conceitos gerais de anatomia e TNM 8. Principais patologias específicas de cada sistema anatómico

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Introdução à Patologia e diagnóstico anátomo-patológico.
2. Adaptação, dano e morte celular
3. Inflamação aguda e crónica.
4. Alterações celulares e resposta ao dano.
5. Carcinogénese e neoplasias.
6. Conceitos gerais de anatomia e TNM.
7. Pele, tecido conjuntivo e osteoarticular.
8. Sistema digestivo.
9. Fígado, sistema biliar e pâncreas.
10. Sistema urogenital
11. Trato genital feminino.
12. Trato genital masculino.
13. Mama
14. Sistema endócrino. Nódulos linfáticos, timo e baço; sangue e medula óssea.
15. Cabeça e pescoço.
16. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório.
17. Sistema nervoso central.

Bibliografia recomendada

1. Robbins S. L. , Cotran S. R. , et al. (2010) Pathologic Basis of Disease. (8th Edition) Saunders Elsevier Edition: ISBN: 978-0-8089-2402-9
2. Cooke R. A. And Stewart B. (2004) Colour Atlas of Anatomical Pathology. (3th Edition) Churchill Livingstone: ISBN: 978-0443073601
3. James C. E. Underwood and Simon S. Cross. (2000) General and Systemic Pathology. (5th Edition) Churchill Livingstone: ISBN: 978-0-443-06888-1
4. Kumar, V. , Abbas, A. K. , Fausto, N. , (2005) Robbins & Cotran Patologia - Bases Patológicas das Doenças (7ª Edição) Elsevier Editora: ISBN 85-352-1391-0

Métodos de ensino e de aprendizagem

Metodologia expositiva, demonstrativa e "problem-based learning".

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Prova Intercalar Escrita - 40%
 - Prova Intercalar Escrita - 40%
 - Apresentações - 20%
2. Trabalhador - (Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100%
3. Exame - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 80%
 - Apresentações - 20%

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Jose Pedro dos Santos Neves	Josiana Adelaide Vaz	Juliana Almeida de Souza	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
22-11-2022	25-11-2022	28-02-2023	04-03-2023