

Unidade Curricular	Anatomia Patológica-sistemática		Área Científica	Ciências Biomédicas Laboratoriais	
Licenciatura em	Ciências Biomédicas Laboratoriais		Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança	
Ano Letivo	2020/2021	Ano Curricular	2	Nível	1-2
Tipo	Semestral	Semestre	1	Créditos ECTS	5.0
Código	9995-550-2102-00-20				
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 continua - (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	Maria José Gonçalves Alves	Antonio Jose Madeira Nogueira	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
27-10-2020	07-11-2020	09-11-2020	10-11-2020