INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Unidade Curricular	Anatomohistofisiologia II	Área Científica	Ciências da Saúde
Licenciatura em	Fisioterapia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	1
Nível	1-1	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	9504-770-1202-00-23		

Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
			30	-	30	-	-	-	20	-

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:
1. Conhece o sistema endócrino e conhece as ações dos seus constituintes nos órgãos- e tecidos-alvo no corpo humano.
2. Identifica os componentes do sangue e do sistema linfático e conhece as suas principais funções.
3. Conhece a constituição e as funções dos sistemas imunitário e urinário e compreende o seu papel na homeostasia.
4. Identifica as estruturas que integram o aparelho digestivo, compreende as suas funções e dos nutrientes; processos metabólicos de obtenção de energia e processos de regulação da temperatura corporal
5. Conhece as estruturas que integram os sistemas reprodutores masculino e feminino, compreende o seu funcionamento e as principais etapas do desenvolvimento humano (da fecundação ao período pós-natal).
6. Conhece a anatomia e fisiologia do sistema Urinário.
7. Identifica a anatomia e fisiologia do sistema circulatório e a sua regulação e manutenção.
8. Conhece a anatomia e fisiologia do sistema respiratório; regulação e manutenção.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
não tem

Conteúdo da unidade curricular

1. Conhece o sistema endócrino e as ações dos seus constituintes nos órgãos. 2. Compreende anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. 3. Identifica os componentes do sangue e do sistema linfático e as suas principais funções.4. Conhece a constituição, funções dos aparelhos respiratório e urinário e o seu papel na homeostasia.5. Identifica as estruturas do aparelho digestivo, as suas funções.6.Conhece as estruturas dos aparelhos reprodutores masculino e feminino, e o seu funcionamento.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. SISTEMA URINÁRIO
   - Rim, ureteres bexiga e urtra
   - Função renal
   - Regulação e manutenção do sistema urinário, fluídos corporais e equilíbrio ácido-base.
2. SISTEMAS REPRODUTORES
   - Ovário trompas uterinas, utero, vagina, genitália externa feminina
   - Ciclo sexual
   - Testículos, epididimo, canal deferente, vesícula seminal, próstata, genitália externa masculina
   - Reprodução e Desenvolvimento: noções do desenvolvimento
3. ENDOCRINOLOGIA
   - Sistema hipotalamo-hipofisário
   - organização funcional, glândulas e órgãos com secreção endócrina; principais hormonas, seus efeitos.
4. SISTEMA DIGESTIVO
   - Sistema digestivo, metabolismo e regulação da temperatura corporal
5. SISTEMA IMUNITARIO E LINFATICO
   - Regulação e Manutenção do Sistema imunitário (organização funcional e anatómica)
   - Identifica os componentes do sangue e do sistema linfático e conhece as suas principais funções.
6. Sistema CIRCULATÓRIO - Cardiovascular
   - Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular
   - Regulação e manutenção
7. SISTEMA RESPIRATÓRIO
   - Anatomia e fisiologia do sistema respiratório
   - Regulação e manutenção

Bibliografia recomendada

1. -Drake RL, Vogl AW, & AWM, Mitchell (Eds.). (2010). Gray's Anatomia para Estudantes (2ª ed.): Rio de Janeiro: Editora Elsevier
2. -Netter FH (Ed.). (1987). Anatomia y Fisiologia. Colección CIBA de Ilustraciones Médicas. : Barcelona: Salvat Editores.
3. -Junqueira, L. C. , & Carneiro, J. (Eds.). (1999). Histologia Básica (9ª ed.): Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
4. -Berne, R. M. , & Levy, M. N. (Eds.). (2004). Fisiologia. (5ª ed.): Rio de Janeiro: Mosby.
5. -Haines, D. E. (Ed.). (2006). Neurociência Fundamental. (3ª ed.): Rio de Janeiro: Churchil Linvingstone Elsevier.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Metodologias de ensino: aulas teóricas, sessões práticas de laboratório (anatomia e fisiologia), com utilização de modelos anatómicos e recursos informáticos, apoiam a aprendizagem ativa, tal como a plataforma de e-learning.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
   - Prova Intercalar Escrita - 40% (Período lectivo)
   - Prova Intercalar Escrita - 40% (Período lectivo)
   - Trabalhos Práticos - 20% (Período letivo)
2. Avaliação por exame final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso)
   - Exame Final Escrito - 100% (Para alunos reprovados ou que pretendam melhoria. Engloba todos os itens programáticos dessa nota)
3. Avaliação por exame final - (Ordinário, Trabalhador) (Especial)

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

Alternativas de avaliação

- Exame Final Escrito - 100% (Regime especial. Engloba todos os itens programáticos)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Andreia Martins Pereira	Maria Cristina Martins Teixeira	Ana Maria Nunes Português Galvão	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
20-05-2024	20-05-2024	21-05-2024	22-05-2024

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