

Escola Superior de Saúde de Bragança				
80				
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) Alexandra Daniela Afonso Prada

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

- 1. Identificar as estruturas celulares básicas e a histologia dos principais tecidos do corpo humanos; Conhecer as estruturas do corpo humano, a sua localização e
- Identificar as funções dos diferentes órgãos e sistemas do corpo humano; Compreender os principais mecanismos fisiológicos envolvidos no funcionamento dos diferentes órgãos e sistemas.

#### Pré-requisitos

Não aplicável

#### Conteúdo da unidade curricular

1. Organismo humano: sua estrutura e organização. 2. Terminologia clínica; nomenclatura e referenciação em anatomia 3. Sistema locomotor - osteologia 4. Sistema locomotor - miologia 5. Sistema locomotor - artrologia 6. Sistema cardiovascular 7. Sistema respiratório 8. Sistema digestivo 9. Sistema urinário 10. Sistema reprodutor 11. Sistema endócrino 12. Sistema nervoso 13. Sistema tegumentar 14. Sistema hematopoiético

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- 1. Organismo humano

- 1. Organismo humano
  Organismo humano: sua estrutura e organização.
  2. Introdução à Anatomia e fisiologia
  Terminologia clínica, nomenclatura e referenciação em anatomia Anatomia descritiva e topográfica
  3. Anatomia e fisiolofia do Sistema locomotor osteologia
  Esqueleto: Ossos da cabeça, tronco e membros
  4. Anatomia e fisiologia do sistema locomotor artrologia
  CLASSIFICAÇÃO; CONSTITUIÇÃO; TIPOS DE MOVIMENTO ARTICULAR; PERTURBAÇÕES DAS ARTICULAÇÕES.
  5. Anatomia e fisiologia do sistema locomotor miologia
  Musculos da cabeça, face, pescoço, tronco e membros
  6. Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular
  Anatomia, funções e histologia do coração Fluxo sanguíneo Ciclo cardíaco Regulação do coração
  7. Anatomia e fisiologia do sistema digestivo
  Anatomia e fisiologia do sistema digestivo
  Anatomia e fisiologia do sistema urinário
  10. Anatomia e fisiologia do sistema urinário
  11. Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor masculino e feminino
  11. Anatomia e fisiologia do sistema hematopoiético
  Características estruturais dos vasos sanguíneos Plasma e elementos figurados Tipos de sangue
  13. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso
  Organização funcional do tecido nervoso Encéfalo e nervos cranianos

- Anatomia e fisiologia do sistema nervoso
   Organização funcional do tecido nervoso Encéfalo e nervos cranianos
- 14. Anatomia e fisiologia do sistema tegumentar
   Importância, camadas e funções da pele

#### Bibliografia recomendada

- Hall, J. E. Guyton, A. (2011). Tratado de Fisiologia Médica (12ª ed.). Saunders Elsevier.
   Jacob, S. E., Francone, C. A. & Lossow, W. J. (1990). Anatomia e Fisiologia Humana (5.ª ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
   Netter, F. (2011) Atlas de Anatomia Humana (5ª ed.). Rio de Janeiro: Elsevier.
   Seeley, R., Stephens, T. & Tate, P. (2015). Anatomia e Fisiologia (8ª ed.). Lisboa: Lusociência.
   Sobotta. (1993). Atlas de Anatomia Humana. (19ª ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

# Métodos de ensino e de aprendizagem

As aulas são essencialmente expositivas e de interação, seguindo o programa da disciplina e de acordo com os objetivos, lecionadas com auxílio de material didático adequado: manequins, modelos anatómicos, visualização e comentários de filmes e trabalhos de grupo em sala de aula sobre os conteúdos lecionados.

### Alternativas de avaliação

- Avaliação contínua: (Ordinário, Trabalhador) (Final)
   Prova Intercalar Escrita 80% (2 frequências (40% cada))
   Discussão de Trabalhos 20%
   Ordinário, Trabalhos 20%
   Ordinário, Trabalhos 20%
- Avaliação de recurso (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial) Exame Final Escrito 100%

## 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
14-01-2022	14-01-2022	05-02-2022	06-02-2022