

## FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR ANO LETIVO DE 2019-2020

### CURSO DE LICENCIATURA EM OSTEOPATIA

#### Unidade curricular:

Anatomofisiologia do Sistema Digestivo, Endócrino e Génito-Urinário II

Curricular Unit:

Anatomy and physiology of the digestive, endocrine and genitourinary systems II

#### Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Esta unidade curricular visa fornecer aos alunos os conhecimentos anatómicos e fisiológicos dos principais fenómenos assim como dos seus mecanismos de controlo. Os estudantes aprovados à unidade curricular deverão evidenciar as seguintes aptidões, conhecimentos e competências: conhecer todos os constituintes do sistema humano em estudo; ser capaz de perceber o processo fisiológico inerente ao sistema referenciado e os seus mecanismos de controlo e deve ter a capacidade de descrever anatomicamente e fisiologicamente todos os seus constituintes.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

This course aims to provide students with the anatomical and physiological knowledge and on main phenomena and their control mechanisms.

Students approved the course should demonstrate the following skills, knowledge and skills: knowing all the constituents of the human system under study; be able to understand the process inherent physiological referenced system and its controls and must have the ability to describe anatomically and physiologically all its constituents.

#### Conteúdos programáticos (1000 carateres):

1. Sistema Digestivo;
2. Sistema Endócrino;
3. Sistema Génito-Urinário.
4. Desenvolvimento.
5. Processo de envelhecimento
6. Processo de regeneração e cura
7. Métodos de imagem e de exploração funcionais

Syllabus (1000 caracteres)

1. Digestive System
2. Endocrine System
3. Genitourinary System
4. Development

- 5. Aging Process
- 6. Self-Healing and regeneration Process
- 7. Imaging and functional methods of exploration

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

- Drake, R.L., Vogl, W. & Mitchell, A.W.M. (2010) . Gray's Anatomy for Students. Elsevier Churchill Livingstone Essentials of Anatomy and Physiology. Sesley, Stephens, Tate. 7th Ed. McGraw-Hill (2006)
- R. Putz, R. Pabst. (2013), Atlas de Anatomia Humana Sobotta. 23<sup>a</sup> ed. São Paulo: Guanabara Koogan.ISBN: 8527711788, 9788527711784
- Stranding S, (2010) Gray´s Anatomy: A base anatómica para a prática clínica. 40<sup>a</sup> ed., Edinburgh: Churchill Livingstone.