

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2020-2021**

**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 do sistema digestivo, endócrino e génito-urinário, os principais fenómenos inerentes aos mesmos e seus mecanismos de controlo.

- A. Conhecer todos os constituintes anatómicos dos sistemas digestivo, endócrino e génito-urinário
- B. Perceber o processo fisiológico inerente a cada sistema referenciado e os seus mecanismos de controlo
- C. Descrever anatomicamente e fisiologicamente os constituintes de cada sistema
- D. Conhecer, de forma generalizada, a fisiopatologia inerente a cada sistema referenciado

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

This curricular unit aims to provide students with the anatomical and physiological knowledge of the digestive and endocrine system as well as the main phenomena as well as their control mechanisms.

- A. Know all the anatomical constituents of the digestive, genital and renal systems
- B. Understand the physiological process inherent in the referenced system and its control mechanisms
- C. Anatomically and physiologically describe all its constituents.
- D. To know in general the pathophysiology inherent in each referenced system

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

**I. TUBO DIGESTIVO**

- 1. FÍGADO E VIAS BILIARES
- 2. INTESTINO DELGADO
- 3. CÓLON
- 4. Apêndice Cecal
- 5. Canal Anal

**II SISTEMA GENITAL Feminino**

- A. Ovários
- B. ÚTERO
- C. GLÂNDULA MAMÁRIA

III SISTEMA GENITAL Masculino  
IV SISTEMA URINÁRIO  
V. Fisiopatologia inerente a cada sistema referenciado

Syllabus (1000 caracteres)

I. DIGESTIVE TUBE

1. LIVER AND BILIARY WAYS
2. SMALL INTESTINE
3. COLON
4. Appendix Cecal
5. Anal Channel

II Women's GENITAL SYSTEM

- A. Ovaries
- B. UTERUS
- C. BREAST GLAND

III GENITAL SYSTEM FOR MEN

IV URINARY SYSTEM

V. Pathophysiology inherent to each referenced system

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

Hall, J.E. (2011). Guyton and Hall textbook of medical physiology. (12th ed.). Philadelphia: Elsevier.  
Barrett, K. (2013). Gastrointestinal physiology. (2nd ed.). New York: McGraw-Hill Education.  
Hall, J.E. (2016). Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica. (13ª ed.). São Paulo: Elsevier.