

ANO LETIVO DE 2017-2018

CURSO DE LICENCIATURA EM BIOQUÍMICA

Unidade curricular:

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL

Curricular Unit:

HISTOLOGY AND GENERAL EMBRYOLOGY

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Albina Dolores Cardoso da Silva Castro Resende

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

Os alunos devem ser capazes de compreender e interpretar os aspetos histomorfológicos desde o período embrionológico até ao indivíduo adulto. Devem conhecer e ser capazes de identificar e descrever as principais características histológicas dos tecidos humanos.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Students should be able to understand and interpret the histomorphological aspects from the embryonic period until the adult organism. They should understand and be able to identify and to describe the main histological characteristics of human tissues.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

- 1 - Tecidos epiteliais: revestimento e glandulares
- 2 - Tecidos conjuntivos propriamente ditos
- 3 - Tecidos conjuntivos especiais: tecido adiposo, tecido cartilágneo e tecido ósseo
- 4 - Tecido muscular
- 5 - Tecido nervoso
- 6 - Sangue e hemocitopoiese
- 7 - Órgãos linfóides
- 8 - Sistema cardiovascular
- 9 - Pele e anexos
- 10 - Aparelho digestivo e glândulas anexas

- 11 - Aparelho respiratório
- 12 - Aparelho urinário
- 13 - Aparelho reprodutor masculino e feminino
- 14 - Gametogênese e desenvolvimento embrionário até à 3ª semana
- 15 - Períodos embrionário e fetal

Syllabus

- 1 - Epithelium histology
- 2 - Connective tissue histology
- 3 - Connective tissues with special properties: adipose, cartilage and bone histology
- 4 - Muscle histology
- 5 - Nervous system histology
- 6 - Blood and hematopoiesis
- 7 - Lymphatic system histology
- 8 - Heart and vessel histology
- 9 - Integumentary system histology
- 10 - Gastrointestinal system histology
- 11 - Respiratory system histology
- 12 - Urinary system histology
- 13 - Male and female reproductive system histology
- 14 - Gametogenesis and embryonic development till the 3th week
- 15 - Embryonic and fetal periods

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1- Junqueira, L.C. & Carneiro, J. (2008). Histologia Básica, Texto e Atlas (11 ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan
- 2 - Young, B., Lowe, J.S., Stevens, A. & Heath, J.W. (2006). Wheater's Functional Histology (5 ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan
- 3 - Moore, K.L. & Persaud, T.V.N. (2000). Embriologia Básica (5 ed.). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan

O regente: (data e nome completo):