

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS LABORATORIAIS

Unidade curricular:

Patologia Geral e Morfológica

Curricular Unit:

General and morphological pathology

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

Conhecer e compreender as alterações morfológicas macroscópicas e microscópicas dos processos patológicos que comprometem o equilíbrio do organismo. - Identificar, caracterizar e compreender a etiologia e patogenia das alterações dos processos patológicos que comprometem o equilíbrio do organismo.

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

To Know and understand the macroscopic and microscopic morphological changes of disease processes that compromise the body's balance. - Identify, characterize and understand the etiology and pathogenesis of changes in disease processes that compromise the body's balance.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

O organismo humano - uma expressão de vida na terra: filogenia e ontogenia da vida; a personalidade estrutural das formas vivas e a sua constante capacidade adaptativa às modificações ambientais; a estrutura sistémica do organismo humano: sistemas de equilíbrio, sistemas homeostáticos e sistemas adaptativos; as células formadoras dos sistemas, diferenciação, forma e função e a capacidade mutabilidade; morfotase, homeostasia, morfogenese, adaptação e evolução.

• Saúde, doença e lesão na perspectiva adaptativa e evolutiva da vida: Saúde - equilíbrio orgânico com o ambiente - morfologia e fisiologia tida como normal; doença e lesão - expressões de desequilíbrio, provocado pelo ambiente, em busca de novo equilíbrio - saúde; patologia, estudo do alterado. Anatomia patológica, estudo da forma alterada. fisiopatologia, estudo da função alterada; biopatologia, estudo interpretativo da dinâmica da vida e das suas expressões normais e patológicas.

Syllabus (1000 caracteres)

The human body - an expression of life on earth : phylogeny and ontogeny of life, the structural character of living forms and their continuing adaptive capacity to environmental change , the systemic structure of the human body : balancing systems , homeostatic systems , adaptive systems , the systems forming cells , differentiation , form and function and the ability mutability ; morfotase , homeostasis , morphogenesis , adaptation and evolution.



• Health , disease and injury in adaptive and evolutionary view of life : Health - organic balance with the environment - morphology and physiology regarded as normal; illness and injury - expressions of imbalance caused by the environment , seeking new balance - health, pathology , study of changes. Pathological anatomy , study of altered form . pathophysiology , the study of altered function ; biopathology , interpretive study of the dynamics of life and their normal and pathological expressions

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Robbins. Basic Pathology. 7ªed. Saunders ISBN-10: 0721692745