

ANO LETIVO DE 2019-2020

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Unidade curricular:

Morfologia e Funções do Corpo Humano V - Sistema Endócrino-Sistemas Reprodutores

Curricular Unit:

Morphology and Functions of Human Body 5 - Endocrine System-Reproductive Systems

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

SANDRA CARLA FERREIRA LEAL

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

Conhecer a estrutura e a função dos elementos que integram os aparelhos reprodutores masculino e feminino, bem como das glândulas endócrinas.

Desenvolver a capacidade de observação e aprender a semiologia radiológica das diferentes técnicas de imagem. Desenvolver a capacidade de estudo autónomo.

Dominar a terminologia que constitui a base da linguagem no exercício da futura profissão. Conhecer a nomenclatura geral das doenças bem como dos meios auxiliares de diagnóstico e terapêuticos. Redigir e escrever corretamente um relatório.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

To know the structure and function of the elements that make up the male and female reproductive systems, and the endocrine glands.

Develop observation skills and learn the radiological semiology of the different imaging techniques.

Develop the ability to self-study.

Dominate the terminology that is the basis of language in the exercise of future profession. Know the general classification of diseases including ancillary diagnostic and therapeutic. Compose and write a report correctly.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Desenvolvimento e morfologia dos aparelhos reprodutores masculino e feminino.

Desenvolvimento e morfologia do sistema endócrino.

Fisiologia do sistema endócrino. Funções reprodutivas e hormonas masculinas. Fisiologia feminina da gravidez e hormonas femininas.

Gestação e lactação.

Fisiologia fetal e neonatal .

Vocabulário médico. Adaptação do conteúdo programático ao acordo ortográfico luso-brasileiro. Prefixos e sufixos utilizados em saúde.

Nomenclatura dos diversos aparelhos e sistemas. Nomenclatura dos procedimentos cirúrgicos e suas complicações. Elaboração de receitas, de registos e relatórios.

Semiologia Imagiológica básica para cada uma das técnicas de imagem. Identificação de uma projeção radiográfica e a diferença entre incidência/projeção e imagem de TC e RM.

Syllabus

The development and the morphology of male and female reproductive systems.

The development and the morphology of the endocrine system.

Physiology of the endocrine system. Reproductive functions and male hormones. Female physiology of pregnancy and female hormones.

Pregnancy and lactation.

Fetal and neonatal physiology.

Physician vocabulary. Adapting the curriculum according to the spelling Luso-Brazilian. Prefixes and suffixes used in health.

Nomenclature of the various apparatus and systems. Nomenclature of surgical procedures and its complications. Preparation of revenues, records and reports.

Basic imaging semiology for each of the imaging techniques. Identification of a radiographic projection and the difference between incidence / projection and image of CT and MRI.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Young, B., Lowe, J.S., Stevens, A. & Heath, J.W. (2001). Wheater - Histologia Funcional (4ª ed.). São Paulo:

Guyton, A.C. & Hall, J.E. (2006). Tratado de Fisiologia Médica. (11ª ed.). São Paulo: Guanabara Koogan SA.

Manila, L., Manila, A., Lewalle, P & Nicoulin, M. (2000). Dicionário Médico. Lisboa: CLIMEPSI Editores.

O regente: (data e nome completo):