

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2018-2019

CURSO DE MESTRADO EM PODIATRIA CLÍNICA

Unidade curricular:

PÉ GERIÁTRICO

Curricular Unit:

GERIATRIC FOOT

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

Esta unidade curricular pretende contextualizar o aluno de mestrado com toda a fisiopatologia do envelhecimento, dotando-o de conhecimentos detalhados acerca da deterioração funcional de cada órgão e sistema. Adequar os conhecimentos médicos ao paciente idoso de forma a permitir ao profissional uma abordagem clínica e terapêutica mais adequada.

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

This course aims to contextualize the entire graduate student with the pathophysiology of aging, providing it with detailed knowledge of the functional impairment of each organ and system. Matching the medical knowledge to the elderly patient to enable a professional approach to the clinical and therapeutic approach

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

1.DETERIORAÇÃO FUNCIONAL GLOBAL

Teorias do envelhecimento
Contextualização social do paciente idoso
Alterações funcionais e estruturais decorrentes da idade
Alterações celulares
Tecidulares
Alterações cardio respiratórias
Alterações vasculares
Alterações gastro-intestinais
Alterações endócrinas
Alterações hemáticas
Alterações musculo-esqueléticas
Alterações neurológicas
Alterações dos órgãos sensoriais
Imunosenescencia

2.INFLUENCIA DO ENVELHECIMENTO NA FÁRMACOCINÉTICA E FÁRMACODINÂMICA

Condições fisiológicas decorrentes do envelhecimento mais influentes na farmacodinâmica e farmacocinética

3.DETERIORAÇÃO MUSCULO ESQUELÉTICA E AFECTAÇÃO DO APARELHO LOCOMOTOR

4.PATOLOGIA CUTÂNEA PRÓPRIA NO ENVELHECIMENTO

Syllabus (1000 caracteres)

1. GLOBAL FUNCTIONAL DETERIORATION

Theories of aging

Social contextualization of elderly patients

Structural and functional changes due to age

Cellular changes

Tissue changes

Cardiorespiratory changes

vascular changes

Changes in gastric and intestinal tract unit

Endocrine changes

Hematic changes

Musculoskeletal Changes

Neurological disorders

Changes in sensory organs

Immunosenescence

2. INFLUENCE OF AGING ON PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS

Physiological conditions associated with aging most influential in the pharmacodynamics and pharmacokinetics

3. SKELETAL MUSCLE DETERIORATION AND ALLOCATION OF WALKING

4. SKIN PATHOLOGY IN AGING

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

1- Cotran, R.S. & Robbins, S.L. (2009). *Pathologic Basis of Disease*. Editora Elsevier

2- Kumar, V., Cotran, R.S. & Robbins, S.L. (2012). *Basic Pathology*. Editora: W.B. Saunders Co

3- Pereira, C. Alves (1999). *Cirurgia, Patologia Clínica*. Editora McGraw Hill