

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2018-2019

CURSO DE MESTRADO EM PODIATRIA CLÍNICA

Unidade curricular:

Propedêutica Clínica

Curricular Unit:

Clinical propedeutics

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

Esta unidade curricular pretende dotar o licenciado em Podologia de conhecimentos profundos relativos ao conhecimento do conjunto de meios que permitam recolher e interpretar tudo quanto possa fornecer informação sobre o conhecimento do doente.

Conhecer os parâmetros da História Clínica, nomeadamente da sintomatologia, da evolução da doença, do seu início e dos antecedentes individuais e familiares

Conhecer os sistemas humanos cujas patologias mais se repercutem no membro inferior, interpretar a sua função fisiológica e patológica

Permitir uma avaliação clínica do doente

Conhecer os exames complementares e técnicas auxiliares de diagnóstico

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

Provide expertise on Physiology, and Therapeutics Biopathology Pain that allow students to master to understand the biological substratum of the pain experience and biological parameters to be considered in the evaluation and treatment of pain in the elderly. After the acquisition of knowledge a graduate student will be able to

- Identify strategies and methodologies that can be used in patients with pain.
- Knowing how to use different methods for evaluating of the pain.
- Provide appropriate treatment to different situations of pain in podiatry

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Fisiologia da dor

-O Sistema Nervoso

-Recetores sensoriais, circuitos neuronais para processamento da informação

-Sensações somáticas

-Transmissão nos Sistema antero-lateral

Biopatologia da dor

- Desenvolvimento e função do sistema nervoso às expressões da patologia

- Processo inflamatório e dor

-Processo neoplásico e dor

Psicologia da Dor

-O papel dos parâmetros cognitivo-emocionais na perceção da dor.

- Influência dos níveis de contração-relaxamento.
- Importância das variáveis de aprendizagem na percepção da dor.
- Avaliação, estratégias de coping e emoção em pacientes com dor crónica.
- Estratégias de coping face à dor.
- Qualidade de vida e métodos de coping.
- Métodos psicométricos da avaliação da dor

Terapêutica da dor

- Dor aguda, e dor crónica (benigna e neoplásica)
- Metodologia de estudo da dor e analgesia
- Limiar da dor
- Diferentes tipos clínicos de dor.
- Tipos de analgésicos
- Agonistas parciais e antagonistas
- Novas terapêuticas

Syllabus (1000 caracteres)

1. HISTÓRIA CLÍNICA

Conceito. Partes constituintes. Sinal, sintoma, síndrome

Ordenação do interrogatório

Exame clínico

Importância dos elementos na história clínica.

Exames subsidiários

2. APARELHO CIRCULATÓRIO

Revisão anatomo-fisiológica do aparelho circulatório

Hipertensão arterial e síndromes hipertensivas

Conceitos gerais e quadro sintomático

Hipertensão maligna e paroxística

Hipertensão sistólica isolada, arritmias

Conceito e classificação das arritmias

Expressão sintomática de arritmia sinusal, extra-sístoles, fibrilhação auricular taquicardias, bradicardias e pulso alternante

3. INSUFICIÊNCIA CIRCULATÓRIA CRÓNICA

Síndromes de insuficiência do coração esquerdo e direito

Insuficiência total e insuficiência diastólica

4. PATOLOGIA RENAL

Fisiologia renal, função glomerular e função tubular

Funções renais

5. SISTEMA ENDÓCRINO

Fisiopatologia geral do sistema endócrino

Processos de secreção hormonal

Diagnóstico de endocrinopatia

Competência do sistema endócrino

Syllabus (1000 caracteres)

1. CLINICAL HISTORY

Concept. Constituent parts. Sign, symptom, syndrome

Ordination of interrogation

clinical examination

Importance of elements in history.

Additional tests

2. Circulatory

Anatomo-physiological review of circulatory system

Hypertension and hypertensive syndromes

General concepts and symptomatic

Malignant hypertension and paroxysmal

Isolated systolic hypertension arrhythmias

Concept and classification of arrhythmias

Symptomatic expression of arritmia sinus extra systoles, atrial fibrillation tachycardia, bradycardia and pulsus alternans

3. CHRONIC CIRCULATORY INSUFFICIENCY

Heart failure syndromes left and right

Total failure and diastolic failure

4. RENAL PATHOLOGY

Renal physiology, function and tubular function

kidney function

5. ENDOCRINE SYSTEM

general endocrine pathophysiology

Processes of hormone secretion

Diagnosis of endocrine disease

Power of the endocrine system

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Lange Bertram G. Katzung, M. D. (2004). *Basic & Clinical Pharmacology*. (9ª Ed). Ed Mc Graw Hill

Bennett G. Zier, M. D. (1990). *Essentials of Internal Medicine in Clinical Podiatry*. USA: W.B. Saunders Company