

Unidade curricular:

NEUROLOGIA CLÍNICA

Curricular Unit:

CLINIC NEUROLOGY

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

O aluno deve definir e reconhecer correctamente, seguindo uma metodologia clínica rigorosa, patologias neurológicas sistémicas ou locais, no âmbito da Podologia;
Definir correctamente o âmbito de acção do Podologista/Podiatra nas diversas patologias neurológicas, com manifestação Podológica;
Possuir a capacidade de derivação/reencaminhamento das patologias neurológicas por especialidade básica.

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

The student must correctly recognize and define, following a rigorous methodology clinical, systemic or locals neurological disorders, under the Podiatry;
Properly define the scope of the Podiatrist in neurological disorders, manifesting in Podiatry;
Having the ability to drop/forwarding of basic neurological disorders by specialty.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

UNIDADE TEMÁTICA I – NEUROANATOMIA_NEUROFISIOLOGIA
Sistema Nervoso Central
Sistema Nervoso Periférico
Sistema Nervoso Vegetativo
Sistemas de Condução Nervosa
UNIDADE TEMÁTICA II – EXAME NEUROLÓGICO
Sintomas subjectivos
Sinais objectivos
Exame físico e dados laboratoriais
UNIDADE TEMÁTICA III – PROBLEMAS NEUROLÓGICOS COMUNS
Doenças Convulsivas
Doenças Cerebrovasculares
Neuropatias Periféricas
Doenças Infecciosas
Patologias Motoras
Tumores

Doenças Traumáticas
Doenças Desmielinizantes e Degenerativas
Pé Cavo Neurológico
Marcha Neurológica
Doenças do Cerebelo
Miopatias e Neuropatias
Patologias da Espinal Medula e Radiculopatias
Complicações Neurológicas da Anestesia e Cirurgia.

Syllabus (1000 caracteres)

THEMATIC UNIT I - NEUROANATOMY_NEUROPHYSIOLOGY
Central Nervous System
Peripheral Nervous System
Vegetative Nervous System
Nerve Conduction Systems
THEMATIC UNIT II - NEUROLOGICAL EXAMINATION
Neurological Examination
Subjective symptoms
Objectives signs
Physical examination and laboratory evidence
THEMATIC UNIT III - COMMON NEUROLOGICAL PROBLEMS
Convulsive diseases
Cerebrovascular diseases
Peripheral neuropathies
Infectious Diseases
Motor disorders
Tumors
Traumatic diseases
Demyelinating and Degenerative Diseases
Neurological Foot
Neurological Gait
Diseases of the Cerebellum
Myopathies and Neuropathies
Diseases of the Spinal Cord and Radiculopathy
Neurological Complications of Anesthesia and Surgery.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Mumenthaler M, Mattie H (2006) FUNDAMENTALS OF NEUROLOGY. New York. Thieme.
Norman Latov, Lisa M. Shulman (2006) PERIPHERAL NEUROPATHY. LLC. Medical Publishing,
Mathias Baehr, Michael Frotscher, Peter Duus (2005) TOPICAL DIAGNOSIS IN NEUROLOGY: anatomy, physiology, signs, symptoms. New York. Thieme.