

**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.