

Unidade Curricular/Curricular Unit

Neuropsicologia Clínica / Clinical Neuropsychology

ECTS

3

Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed

PT

A Unidade Curricular de *Neuropsicologia Clínica* foca-se no ensino da relação entre as estruturas cerebrais e suas funções e o comportamento normal e alterado resultante de disfunção cerebral congénita, adquirida ou degenerativa e/ou patologias neuropsiquiátricas. Será dada ênfase às funções cognitivas e como estas são afetadas em patologias neurológicas e neuropsiquiátricas.

Pretende-se que os estudantes: 1) Fiquem familiarizados com as diversas funções cognitivas e respetivas bases neuroanatómicas; 2) Adquiram conhecimentos técnico-científicos acerca da avaliação das funções cognitivas; 3) Obtenham conhecimentos sobre patologias neurológicas e neuropsiquiátricas.

EN

Clinical Neuropsychology focuses on normal and disturbed behavior in relation to brain structure and function and how they are affected in congenital, acquired or degenerative brain dysfunction and related neuropsychiatric disorders. Emphasis will be given to cognitive functions of the brain and how they are affected in neurological and neuropsychiatric conditions.

Students are expected to: 1) Become familiar with the diverse cognitive functions and their respective neuroanatomical substrates; 2) Obtain technical-scientific knowledge about the assessment of cognitive functions; 3) Acquire an understanding of neurological and neuropsychiatric conditions.

Conteúdos programáticos / Syllabus

PT

1. Funções Cognitivas, bases neurais e principais défices
2. Avaliação e Reabilitação Neuropsicológica
3. Neuropatologia em Neuropsicologia
- 3.1. Perturbações do neurodesenvolvimento
- 3.2. Perturbações neuropsiquiátricas

EN

1. Cognitive functions, neural basis and main deficits
2. Neuropsychological Assessment and Rehabilitation
3. Neuropsychological Neuropathology
- 3.1. Neurodevelopmental disorders
- 3.2. Neuropsychiatric Disorders