

FICHA RESUMO DE UNIDADE
CURRICULAR
ANO LECTIVO DE 2011-2012
CURSO DE MESTRADO EM PSICOGERONTOLOGIA

Unidade curricular:

Neuropsicologia do envelhecimento

Curricular Unit:

Neuropsychology of Aging and Dementia

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

António Leite Carneiro

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

Capacidade de identificação e estudo das demências mais frequentes, em particular da doença de Alzheimer e da demência associada à Doença de Parkinson, bem como estarem habilitados a identificar e estudar adequadamente o chamado Défice Cognitivo Ligeiro (DCL) nas suas diferentes variantes.

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

Ability to identify and study the most common dementia, particularly Alzheimer's disease and dementia associated with Parkinson's disease, as well as being able to properly identify and study the so-called mild cognitive impairment (MCI) in its different variants

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

- Revisão das grandes síndromes lobares.
- Afasias e sua classificação.
- Envelhecimento cerebral versus demência.
- Memória – definição e funcionamento; tipos de memória ; espectro das doenças da memória com referência às doenças degenerativas do SNC; avaliação clínica. Notas sobre estimulação cognitiva.
- Défice Cognitivo Ligeiro – definição; critérios de diagnóstico; importância da avaliação neuropsicológica; tipos de défice cognitivo ligeiro.
- Demência – definição; epidemiologia das demências; classificação clínica das demências; tipos de demência.

CURRICULAR

- Doença de Alzheimer (DA) – a primeira descrição da doença; critérios de diagnóstico; epidemiologia da DA; impacto socio-económico da doença; neuropatologia; etiopatogenia com referência ao processamento da proteína precursora da β amilóide; definição operacional da DA; factores de risco e factores protectores; genética da DA; estadios da DA ligeira, moderada e grave; história natural da DA; avaliação diagnóstica; sintomatologia da

Syllabus (1000 caracteres)

- Review of major lobe syndromes.
- Aphasia and their classification.
- Brain aging versus dementia.
- Memory - definition and operation, types of memory; spectrum of diseases of memory with reference to degenerative diseases of CNS, clinical evaluation. Notes on cognitive stimulation.
- Mild Cognitive Impairment - definition, diagnostic criteria, the importance of neuropsychological assessment, types of mild cognitive impairment.
- Dementia - definition, epidemiology of dementia, clinical classification of dementia; types of dementia.
- Alzheimer's disease (AD) - the first description of the disease, diagnostic criteria of AD epidemiology, socio-economic impact of the disease, neuropathology, pathogenesis with reference to the processing of β amyloid precursor protein; operational definition of AD; factors risk and protective factors, genetics of AD; stages of AD mild, moderate and severe, the natural history of AD, diagnostic evaluation, symptoms of AD; assessment scales, non-pharmac

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- SERGE GAUTHIER; 1996. Clinical Diagnosis and Management of Alzheimer's Disease, Martin Dunitz Ltd, UK
- CRISTOPHER M. CLARK, JOHN Q. TROJANOWSKI; 2000. Neurodegenerative Dementias, McGraw-Hill Health Professions Division
 - JOHN O'BRIEN, IAN McKEITH, DAVID AMES, EDMOND CHIU; 2006. Dementia with Lewy Bodies and Parkinson's Disease Dementia, Taylor and Francis, London and New York

O regente (data e assinatura):