



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

## Programa de Unidade Curricular

- Ano Lectivo 2007/2008 -

### Faculdade

Ciências Humanas e Sociais

### Licenciatura

Psicologia

### Unidade Curricular

Neuropsicologia

**Ano:** 1º

**Tipo:** 2º Semestre

**Nº ECTS:** 6

### Regente

Mestre Manuel Carlos do Rosário Domingos

### Assistente

-

### Carga Horária Lectiva Semanal

Aulas Teóricas: -

Aulas Teórico-Práticas: 2

Orientação Tutorial: 1

### Língua de Ensino

Português

### Objectivos Gerais

A presente disciplina visa ministrar conhecimentos, fundamentais, que permitam uma compreensão multidisciplinar e interdisciplinar dos correlatos existentes entre a dinâmica encefálica e o comportamento, numa perspectiva de normalidade funcional. Por outro lado, prepara os alunos para a abordagem dos vários processos disfuncionais que são objecto da disciplina de neuropsicopatologia.

### Objectivos Específicos

A disciplina de Neuropsicologia tem como objectivos específicos a aprendizagem dos conceitos que definem esta área da Psicologia, suas metodologias de análise fenomenológica de intervenção, abrangências etárias, enquadramento histórico, abordagem das várias vertentes do comportamento humano na óptica neuropsicológica (actividade





918

## UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

nervosa complexa, conduta, emoções e personalidade) e seus correlatos neuroanátomo-funcionais.

### **Competências a adquirir**

Os alunos deverão adquirir competências que lhes permitam analisar, correctamente, de forma localizada e em rede a generalidade dos processos neurocomportamentais.

### **Metodologia de Ensino**

O ensino desta disciplina assentará no método expositivo (teórico), na visualização comentada de DVD's temáticos, na análise de textos e na prática laboratorial.

### **Programa da Unidade Curricular / Conteúdo programático**

Programa:

1. Definição e Metodologias de Estudo.
2. O Carácter Eclético da Neuropsicologia.
3. História da Neuropsicologia.
4. Neuroanatomia-Funcional do Processos Cognitivo-Operativos, Esfera Emocional e Personalidade. Análise Crítica do Modelo de Lúria. A Questão da Assimetria Hemisférica: Princípios Gerais e Variações. Noções de Neuroquímica do Comportamento.
5. Estudo das Relações Encéfalo/Comportamento: Técnicas de Observação Directa e Laboratoriais.
6. Processos Neuropsicológicos:
  - 6.1. Orientação
  - 6.2. Atenção
  - 6.3. Memória
  - 6.4. Linguagem (Oral e Escrita)
  - 6.5. Gnosias
  - 6.6. Praxias
  - 6.7. Cálculo
  - 6.8. Actividade Pré-Frontal
  - 6.9. Hemi-Espacialidade
  - 6.10. Funções Calosas
  - 6.11. Esfera Emocional
7. A Consciência na Óptica da Neuropsicologia. O Sono e o Sonho.
8. Introdução à Neuropsicologia Clínica.

### **Bibliografia Principal**

#### **Autor(es)**

Kolb, Bryan and Wishaw, Ian



YLD

UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

**Título**

Human Neuropsychology

**Edição**

4ª Edição

**Local**

New York

**Editora**

Freeman/Worth

**Ano**

2003

**Autor(es)**

Andrade, Vivian Maria, Santos, Flavia e Bueno, Orlando

**Título**

Neuropsicologia Hoje

**Edição**

1ª Edição

**Local**

S. Paulo

**Editora**

Artes Médicas

**Ano**

2004

**Bibliografia Complementar**

**Autor(es)**

Damásio, António

**Título**

O Sentimento de Si

**Edição**

1ª Edição



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

**Local**

Lisboa

**Editora**

Europa América

**Ano**

2000

**Autor(es)**

Perea, M.V., Ladera, V y Echeandia, C

**Título**

Neuropsicologia: Libro de Trabajo

**Edição**

1ª Edição

**Local**

Amaru

**Editora**

Ed. Salamanca

**Ano**

1998

**Metodologia de Avaliação Contínua / Elementos relevantes**

A avaliação assentará na realização de trabalhos por grupos temáticos, análise de textos e elaboração de protocolos de estudo dos processos neuropsicológicos.

**Recursos Didáticos**

Sites da Internet referentes à Neuropsicologia (ex. Neuropsychological Central), Power Points, Vídeos e DVD's referentes à Neuropsicologia e áreas afins.

**Palavras-chave**

Neuropsicologia, Cognição, Comportamento, Encéfalo