

ANO LETIVO DE 2016-2017

**CURSO DE MESTRADO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE E NEUROPSICOLOGIA**

**Unidade curricular:**

Neuropsicologia Cognitiva e Afetiva

Curricular Unit:

Cognitive and Affective Neuropsychology

**Docente responsável (preencher o nome completo):**

Responsible teacher (fill in the fullname):

Luís Manuel Coelho Monteiro

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

Esta UC pretende assim aprofundar os conhecimentos relativos às bases biopsicológicas da cognição e da afetividade e sobretudo à relação dinâmica que as duas dimensões estabelecem entre si, nomeadamente ao nível dos comportamentos de Saúde.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

This course therefore aims to deepen the knowledge on the biopsychological bases of cognition and affectivity and especially the dynamic relationship between this two dimensions , especially in terms of the behaviors of Health

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

**1. Emoções**

Evolução do conceito de Emoção e da abordagem científica ao seu estudo

Avaliação das respostas emocionais: Autorrelatos, Medidas Psicofisiológicas (AED, RC, RESP e EMG), medidas neuro endócrinas (doseamentos hormonais da saliva), neurofisiológicas (EEG e ERP) e de neuroimagem funcional (RMf).

**2. Neuropsicologia Cognitiva**

Introdução à Neuropsicologia cognitiva: Atividade Perceptiva. A Atenção. A Memória. A Orientação. A linguagem. As Funções executivas

## 2. Interações Cognitivo-afetivas

Predisposições afetivas na atenção e percepção

Efeitos da emoção na atenção: Processamento atencional da informação emocional

Efeitos da emoção na memória episódica

Bases Neurais do medo aprendido

A influência da emoção no Funcionamento executivo

## 3. Afeto e Cognição Social

Emoção e Moralidade

Stress na abordagem da Neurociência Social

Empatia na perspectiva da Neurociência Social

## 4. Relaxamento e Biofeedback .

Aplicações: Ansiedade, Asma, Stress e Dor Crónica.

Introdução ao Neurobiofeedback

### Syllabus

#### 1. Emotions

Evolution of the concept of emotion and scientific approach to their study

Evaluation of emotional responses: self-report, psychophysiological measures (AED, RC, RESP and EMG), neuro endocrine measures (hormonal assays of saliva), neurophysiological (EEG and ERP) and functional neuroimaging (fMRI).

#### 2. Cognitive Neuropsychology

Introduction to Cognitive Neuropsychology: perceptual-Activity. Attention. Memory. Language.

Executive functions

#### 2. Cognitive-affective Interactions

Affective biases in attention and perception

Effects of emotion on attention: attentional processing of emotional information

Effects of emotion on episodic memory

Neural bases of learned fear

The influence of emotion on executive functions

#### 3. Affect and Social Cognition

Emotion and Morality

Stress in Social Neuroscience approach

Empathy from the perspective of Social Neuroscience

#### 4. Relaxation, Biofeedback and Neurofeedback.

Applications: Anxiety, Asthma, Chronic Pain and Stress.

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Armony, J. & Vuilleumier, P. (2013). The Cambridge Handbook of Human Affective Neuroscience. Cambridge University Press.

Houwer, J. & Hermans, D. (2010). Cognition and Emotion Reviews of Current Research and Theories. Psychology Press.

Khazan, I. (2013). The Clinical Handbook of Biofeedback: A Step-by-Step Guide for Training and Practice with Mindfulness. Wiley-Blackwell Publishing

O regente: (data e nome completo):