

ANO LETIVO DE 2016-2017

CURSO DE LICENCIATURA EM PSICOLOGIA

**Unidade curricular:**

Psicofisiologia I

Curricular Unit:

Psychophysiology I

**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):

Conhecer as principais contribuições da psicofisiologia para a compreensão do comportamento.

Competências:

Domínio de fundamentos conceptuais da Psicofisiologia.

Conhecer e saber aplicar as técnicas e procedimentos de registo dos sinais psicofisiológicos.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Knowing the major contributions of psychophysiology to the understanding of behavior.

Skills:

Domain conceptual foundations of Psychophysiology.

Know and apply the techniques and procedures for registration of psychophysiological signals.

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

Comportamento primariamente motivado.

Motivação de descanso: Psicofisiologia do sono e da vigília.

Motivação de alimentação: impulso da fome.

Motivação de alimentação: impulso da sede.

Motivação de manutenção da integridade física: impulso agressivo.

Motivação de manutenção da integridade física. Impulso de evitamento da dor.

Motivações de preservação ecológica da vida: Impulso sexual e impulso maternal.

Psicofisiologia dos comportamentos aditivos e toxicodependências.

Componente teórico-prática:

Introdução ao registo Psicofisiológicos:

Introdução ao registo poligráfico: Biopac MP100.

Introdução ao programa ACK100W – versão 3.7.1.

Introdução aos índices Psicofisiológicos:

Actividade electrodérmica: (definição; registo e interpretação).

Plethysmografia; (definição; registo e interpretação).

Syllabus

Primarily motivated behavior.

Motivation of rest: Psychophysiology of sleep and wakefulness.

Motive Power: impulse of hunger.

Motive Power: drive from headquarters.

Motivation maintenance of physical integrity, aggressive impulse.

Motivation maintenance of physical integrity. Impulse of avoidance of pain.

Motivations of ecological preservation of life: sexual impulse and momentum maternal.

Psychophysiology of addictive behaviors.

Practical training:

Introduction of Psychophysiological recording:

Introduction to the polygraph record: Biopac MP100.

Introduction to the ACK100W - version 3.7.1.

Introduction Psychophysiological indices:

Electrodermal activity: (definition, recording and interpretation).

Plethysmography, (definition, recording and interpretation).

### Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Rodrigues, C. (Ed.) (1998): Manual de Psicologia / 2: Motivação. Porto. ed. Contraponto.

Kolb, B. & Whishaw, I. (2005). An introduction to brain and behavior. New York: Worth Publishers.

Cacioppo, J., Tassinary, L., & Berntson, G. (2007). Handbook of psychophysiology, 3rd edition. New York: Cambridge University Press

O regente: (data e nome completo):