

126

## PSICOFISIOLOGIA CLINICA I

Prof. Luigi Rossi

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Neuro-Oto-Oftalmologiche.

CdL	CL-S	SO-S	SV-S	SP-S
<b>Anno di corso</b>	1			
<b>CFU</b>	9			

### I Modulo (3 CFU)

#### Argomento

Metodiche di studio in Psicofisiologia Clinica: Studio delle tecniche psicofisiologiche nell'uomo.

#### Obiettivi formativi

Consentire la conoscenza delle principali tecniche psicofisiologiche, le loro particolarità tecniche e le loro principali indicazioni cliniche.

#### Testi d'esame

Vedi III Modulo.

#### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

### II Modulo (3 CFU)

#### Argomento

Modificazioni somatiche indotte da malattie psichiche: Studio delle principali alterazioni organiche indotte o associate a turbe psichiche.

#### Obiettivi formativi

Consentire la conoscenza dei legami fra turbe psichiche ed alterazioni somatiche.

#### Testi d'esame.

Vedi III Modulo.

#### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

### III Modulo (3 CFU)

#### Argomento

Modificazioni neurofisiologiche nelle principali malattie psichiche. Studio delle più importanti modificazioni neurofisiologiche nelle principali malattie psichiche.

#### Obiettivi formativi

Consentire la conoscenza delle principali alterazioni del sistema nervoso centrale (anatomiche e/o funzionali) correlate ad alcune malattie psichiche.

#### Testi d'esame.

- Rosenzweig, M.R., Leiman, A.L. e Breedlove, S.M. (2001). *Psicologia biologica*. Casa Editrice Ambrosiana, Milano.

#### Testi consigliati

- Eccles, J.C. e Robinson, D.N. (1985). *La meraviglia di essere uomo*. Armando, Roma.
- Popper, K.R. e Eccles, J.C. (1986). *L'io e il suo cervello*. Armando, Roma.
- Boncinelli, E. (2000). *Il cervello, la mente e l'anima. Le straordinarie scoperte sull'intelligenza umana*. Mondadori, Milano.
- Boncinelli, E. (2004). *Io sono, tu sei*. Mondadori, Milano.
- LeDoux, J. (2002). *Il sé sinaptico*. Cortina, Milano.
- Salzarulo, P. (2003). *La fine del sonno*. Bollati Boringhieri, Torino.

#### Modalità d'esame

Orale.