

126
PSICOFISIOLOGIA CLINICA I
Prof. Luigi Rossi

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Neuro-Oto-Oftalmologiche.

CdL	CL-S	SO-S	SV-S	SP-S
Anno di corso	1			
CFU	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.