PRINCIPI DI IPNOLOGIA Prof. Piero Salzarulo, Prof. Fiorenza Giganti

Dipartimento di Psicologia

I Modulo (3 CFU) prof. Piero Salzarulo

Argomento

Definizione di sonno. Indici utilizzati nello studio del sonno umano. I livelli di organizzazione del sonno: sonno REM e sonno NonREM, cicli, episodio. I ritmi biologici. Ontogenesi del sonno. Elementi generali di psicologia del sonno: memoria e sogno. Psicopatologia e sonno.

Obiettivi formativi

Conoscenze di base sui ritmi biologici, sul sonno e sulla psicologia del sonno.

Testi d'esame

Vedi II Modulo.

Modalità d'esame

Vedi II Modulo.

II Modulo (3 CFU) prof. Fiorenza Giganti

Argomento

Elementi di metodologia generale per lo studio sperimentale del sonno. Neurofisiologia e neurochimica del sonno. Filogenesi del sonno. Genetica del sonno. Risposte del cervello durante il sonno.

Obiettivi formativi

Conoscenze di base sui meccanismi del sonno e sui problemi metodologici nello studio del sonno.

Testi d'esame

- Fagioli I. e Salzarulo P. (1995). Psicologa e fisiologia del sonno. In S. Sirigatti (Ed.). *Manuale di psicologia generale.* UTET, Torino.
- Salzarulo, P. e Ficca, G. (2004). La mente nel sonno. Laterza, Bari.
- Salzarulo P. (2003). Il primo sonno. Bollati Boringhieri, Torino.
- Salzarulo P. (in stampa). Come dormiamo. Giunti, Firenze.

Modalità d'esame

Orale.