

Corso di laurea a.a.2017/2018

Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Specialistica L-58	00819

Insegnamento

Neurobiologia

Cfu	Codice	SSD
4	P60010	BIO/13

Docente

Fiorenza

Programma

Elementi cellulari ed organizzazione sub-cellulare del tessuto nervoso. Neurotrasmettitori e loro recettori. Meccanismi di trasduzione dei principali sistemi recettoriali. Neurogenesi e migrazione cellulare. Formazione ed eliminazione delle sinapsi. Plasticità e fattori neurotrofici. Neurosecrezione e sistemi endocrini ipotalamo-dipendenti. Aspetti neurochimici e farmacologici delle dipendenze. Neurobiologia delle principali malattie neurodegenerative

Testi di riferimento

Uno dei seguenti testi:

Basi Biologiche dell'attività psichica – Ed. Piccin (Euro 30,00)

Purves D. et al. - Neuroscienze - Ed. Zanichelli - (Euro 51,00).

Zigmond M. J. et al.- Neuroscienza cellulare e molecolare - Ed. Edises - (Euro 26,00).

Modalità d'esame

Scritto con domande chiuse