

Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica

Programma

Codice: 0004

Settore: MED/50

Docente: Antonino Granata

Anno Accademico: 2018/2019

Semestre:

Orario: 30 HD -Lezioni di 3 ore

CFU: 5

Sede: Caltanissetta

Finalità:

L'insegnamento ha lo scopo di far acquisire la conoscenza di base degli aspetti anatomo-fisiologici del sistema nervoso, per poterne capire le implicanze nell'attività e nel comportamento psichico, compresi i principali aspetti relativi al comportamento nutritivo e all'abuso di sostanze.

Obiettivi:

Al termine del corso lo studente è in grado di manifestare le seguenti competenze:

- Conoscere le nozioni di base riguardo all'organizzazione anatomico-funzionale del sistema nervoso

Argomenti:

1. Cenni di biologia cellulare.
2. Neuroni e trasmissione nervosa.
3. Sistema Nervoso Centrale e Sistema Nervoso Periferico.
4. Cenni sul Sistema endocrino e neuroendocrino.
5. Sistema sensoriale.
6. Neurotrasmettitori e principi di psicofarmacologia.
7. Il comportamento nutritivo.
8. Il comportamento riproduttivo.
9. Abuso di sostanze.

Modalità di svolgimento:

Lezioni frontali con ausili multimediali

Modalità di verifica:

Prova scritta e prova orale.

Bibliografia:

Dispense del Professore su alcune parti selezionate del programma.