



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società
Anno Accademico 2018 – 2019

| A.A. | Settore Scientifico Disciplinare | | | CFU | Insegnamento | Ore di aula | | Mutuazione | |
|-----------|----------------------------------|-------------------|-----|---|---|-------------------------|-------|--------------------|---------------|
| 2018/19 | M-PSI/02 | | | 6 | PSICOBIOLOGIA ED ELEMENTI DI NEUROPSICOLOGIA | 36 | | No | |
| Classe | Corso di studi | | | Tipologia di insegnamento | | Anno di corso e Periodo | | Sede delle lezioni | |
| L-24 | Scienze e Tecniche Psicologiche | | | Caratterizzante | | III Secondo Semestre | | PLESSO B - UNIKORE | |
| N° Modulo | Nome Modulo | Tipologia lezioni | Ore | Docente | | SSD | Ruolo | Interno | Affidamento |
| 1 | | Lezioni frontali | 36 | Paola Guariglia paola.guariglia@unikore.it | | M-PSI/02 | PA | Si | Istituzionale |

Prerequisiti

Avere le conoscenze e le competenze anatomofisiologiche di base e sui meccanismi che regolano la vita vegetativa e di relazione che sottendono all'attività psichica e del comportamento

Propedeuticità

Si: Fondamenti Anatomo-Fisiologici

Obiettivi formativi

Acquisizione delle nozioni relative ai correlati anatomici e ai meccanismi neurobiologici e neurofisiologici alla base delle funzioni cognitive superiori e del comportamento. Conoscenza dei principali metodi di indagine nel campo delle Neuroscienze Cognitive con particolare riferimento agli studi di lesione.



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione: Saper descrivere l'organizzazione morfologica del sistema nervoso e la relativa funzione, con particolare riferimento alle sedi corticali delle funzioni esecutive e cognitive. Acquisizione della conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dei sistemi sensoriali e del sistema motorio e dei deficit conseguenti ad loro lesione anatomica o funzionale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: Capacità di raccogliere informazioni dalla letteratura specializzata e utilizzarle per valutare specifici problemi teorici, metodologici o applicativi nell'ambito dei temi relativi alla cognizione e al comportamento.

Autonomia di giudizio: sull'attendibilità di informazioni, teorie e metodi proposti dalla ricerca scientifica del settore.

Abilità comunicative: Capacità di descrivere adeguatamente le teorie, i metodi ed i risultati della ricerca scientifica del settore.

Capacità di apprendere: Comprensione del linguaggio scientifico utilizzato per descrivere gli aspetti psicobiologici alla base della cognizione e del comportamento.



Contenuti e struttura del corso

Lezioni frontali:

| N. | ARGOMENTO | TIPOLOGIA | DURATA |
|----|--|-----------|--------|
| 1 | Metodi di indagine e strategie di ricerca nelle Neuroscienze Cognitive | Frontale | 3h |
| 2 | Sonno e ritmi biologici. | Frontale | 3h |
| 3 | Apprendimento e memoria | Frontale | 3h |
| 4 | Lateralizzazione e specializzazione emisferica | Frontale | 3h |
| 5 | Linguaggio | Frontale | 3h |
| 6 | Attenzione | Frontale | 3h |
| 7 | Le funzioni esecutive e le aree frontali e prefrontali | Frontale | 3h |
| 8 | Neurofisiologia della schizofrenia | Frontale | 3h |
| 9 | Neurofisiologia dei disturbi dell'umore e dell'ansia. Il circuito dello stress | Frontale | 3h |
| 10 | Principi generali di plasticità del Sistema Nervoso Centrale | Frontale | 3h |
| 11 | Principali disturbi neuropsicologici: afasie, dislessie, aprassie. | Frontale | 3h |
| 12 | Principali disturbi neuropsicologici: amnesie, agnosie, disturbi spaziali. | Frontale | 3h |

Testi adottati

Testi principali:

un testo a scelta tra i seguenti:

Carlson N.R. "Fisiologia del comportamento" Piccin 2014

Purves D., et al., "Neuroscienze" Editore Zanichelli 2013

Gazzaniga, M.S., Ivry, R.B., Mangun, G.R. "Neuroscienze Cognitive" Zanichelli, 2ª edizione 2015

Kandel E.R., Schwartz J-H., Jessell T.M. et al. "Principi di neuroscienze" Quarta edizione. Casa Editrice Ambrosiana 2015

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Le dispense fornite dalla docente durante le lezioni, o reperibili sulla sua pagina del sito, sono parte integrante del materiale di studio



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova orale consistente in un colloquio individuale sull'intero programma del corso, al fine di verificare la conoscenza degli argomenti oggetto delle lezioni frontali (dispense fornite dalla docente) e dei testi adottati. La prova orale verrà superata dimostrando, oltre le competenze di cui sopra, sufficiente capacità di definire e discutere gli argomenti di esame in forma corretta e organica e utilizzando un linguaggio specifico e appropriato per la disciplina.

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-attivita-didattiche/calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-esami/calendario-esami>

Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<https://www.unikore.it/index.php/sc-tec-psi-persone/docenti-del-corso>

Note

Nessuna.