



Università degli Studi di Enna “Kore”
Facoltà di Scienze dell’Uomo e della Società
Anno Accademico 2020 – 2021

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione			
2020/21	M-PSI/02	6	Nome dell’Insegnamento 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	II ANNO 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 Anatomico-Fisiologici dell’Attività Psichica

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.



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: afasia, dislessie, aprassie.	Frontale	3h
12	Principali disturbi neuropsicologici: amnesie, agnosie, disturbi spaziali.	Frontale	3h



Università degli Studi di Enna “Kore”
Facoltà di Scienze dell’Uomo e della Società

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, 2°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

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-tecnico-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-tecnico-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/it/sc-tec-psi-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/1768-prof-paola-guariglia>



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

Note

Nessuna.

