



UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SOCIETÀ E DELLA FORMAZIONE D'AREA MEDITERRANEA

A.A. 2019/2020
Syllabus

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (L-24)

Denominazione insegnamento

Italiano: Neuropsicologia

Inglese: Neuropsychology

Settore Scientifico-Disciplinare: Psicobiologia e psicologia fisiologica (M-PSI/02)

Docente: Giuseppe Dattola

E-mail: p.dattola@unidarc.it

Prerequisiti (Conoscenze richieste per accedere all'insegnamento)

Italiano: nessun requisito

Inglese: no prerequisite

Obiettivi del corso

Italiano: Fornire agli studenti adeguate conoscenze di base della neuropsicologia, conoscenze sulla natura dei processi mentali delle emozioni e dei comportamenti, per una comprensione della complessità dell'individuo. Analizzare le differenze tra i funzionamenti fisiologici e quelli disfunzionali delle diverse patologie per acquisire un'adeguata padronanza degli strumenti metodologici e tecnici per l'intervento psicologico.

Inglese: Provide the students with adequate basic knowledge of neuropsychology, knowledge of the nature of mental processes of emotions and behaviors, for an understanding of the complexity of the individual. Analyze the differences between physiological and dysfunctional functions of different pathologies to acquire an adequate mastery of the methodological and technical tools for psychological intervention.

Contenuti del corso (Specificare gli argomenti)

Italiano: introduzione e concetti generali riguardanti l'area della neuropsicologia, i campi di intervento, le correlazioni con le altre discipline, in particolare la psicologia, neurologia, psichiatria. Alcuni argomenti: 1. Il funzionamento neurofisiologico: Unità cellulari del sistema nervoso centrale; Impulso nervoso; neurofisiologia e processi psichici 2. Anatomia del sistema nervoso; Sviluppo ed evoluzione del cervello; Sviluppo ed evoluzione delle funzioni cognitive 3. I disturbi del linguaggio orale; I disturbi del linguaggio scritto; 4. Il controllo del movimento; I disturbi dello spazio corporeo 5. I sistemi sensoriali 6. Biologia dell'apprendimento e della memoria 7. Biologia dell'attenzione 8. Le emozioni 9. I disturbi della memoria 10. La plasticità cerebrale e rapporto con l'esperienza e modifiche strutturali. 11. Il modello bio-psico-sociale 12. Anamnesi e colloquio clinico in età adulta 13. Disturbi psichiatrici e ripercussioni cognitive, affettive e comportamentali. 14. Ritardo mentale. 15. Le Demenze. 16. Disturbi psicotici. 17 Disturbi depressivi. 18 Disturbi ansiosi. 19 Disturbi della personalità. Riabilitazione neurocognitiva e psicoeducativa

Inglese: introduction and general concepts concerning the area of neuropsychology, fields of intervention, correlations with other disciplines, in particular psychology, neurology, psychiatry. Some topics: 1. Neurophysiological functioning: Cellular units of the central nervous system; Nervous impulse; neurophysiology and psychic processes 2. Anatomy of the nervous system; Brain development and evolution; Development and evolution of cognitive functions 3. Speech impairments; Written language disorders; 4. Movement control; Body space disorders 5. Sensory systems 6. Learning and memory biology 7. Attention biology 8. Emotions 9. Memory disorders 10. Brain plasticity and relationship with experience and structural changes. 11. The bio-psycho-social model 12. Anamnesis and clinical interview in adulthood 13. Psychiatric disorders and cognitive, affective and behavioral repercussions. 14. Mental retardation. 15. Dementias. 16. Psychotic disorders. 17. Depressive disorders. 18. Anxiety disorders. 19. Personality disorders. Neurocognitive and psychoeducational rehabilitation

Modalità d'esame

Italiano: Esame scritto. La prova si compone di 10 domande a risposta multipla con 4 possibili risposte (ogni domanda vale 2,5 e le risposte non date e/o sbagliate non sono penalizzanti) e 1 domanda aperta (valutabile con un punteggio da 0 a 5). Per poter effettuare la prenotazione di esame lo studente deve aver seguito almeno l'80% delle video lezioni.

Inglese: Written exam. The test consists of 10 multiple-choice questions with 4 possible answers (each correct answer gives 2.5 points; blank or incorrect answers are not penalized) and 1 open question (which can give up to 5 points). In order to take the exam, the student must have followed at least 80% of the video lectures.

Criteri di valutazione

Italiano: l'accertamento dell'apprendimento si basa sullo svolgimento di una prova scritta, articolata da domande inerenti i temi che costituiscono oggetto di studio del corso, che mira a valutare:

- la capacità di padroneggiare le nozioni inerenti agli aspetti generali dei processi psicologici sociali e dei diversi approcci teorici allo studio degli stessi;
- la capacità di ragionamento critico;
- la capacità di utilizzo dei diversi metodi qualitativi e quantitativi della ricerca in ambito psicosociale;
- la capacità di analisi di alcuni fenomeni generali dei processi comunicativi umani, presenti nella comunicazione interpersonale e/o di massa.

Inglese: the assessment of learning is based on a written test, divided into questions concerning the topics that are covered in the course unit, which aims at evaluating:

- the ability to master the concepts inherent to the general aspects of social psychological processes and the different theoretical approaches to their study;
- the capacity for critical reasoning;
- the ability to use different qualitative and quantitative methods of psychosocial research;

- the ability to analyze some general phenomena of human communication processes, present in interpersonal and / or mass communication.

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e capacità di comprensione

Italiano: conoscenze di base relative alle strutture anatomo-funzionali, conoscenze sui processi di evoluzione ed interazione del cervello umano e dell'individuo.

Inglese: basic knowledge of anatomical and functional structures, knowledge of the processes of evolution and interaction of the human brain and the individual.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Italiano: capacità di percorsi applicativi tecnici e metodologici relativi alle varie funzioni e disfunzionalità delle strutture cerebrali con cui lo studente si approccerà

Inglese: capacity of technical and methodological application paths related to the various functions and dysfunctions of the brain structures with which the student will become familiar

Autonomia di giudizio

Italiano: capacità critica e di giudizio che consentirà allo studente di proporre ipotesi di ricerca, identificare e valutare gli interventi sui casi clinici specifici

Inglese: critical and judgment skills that will allow the student to put forward research hypotheses, identify and evaluate interventions on specific clinical cases

Abilità comunicative

Italiano: capacità di comunicare in maniera chiara ed efficace utilizzando un lessico psicologico appropriato ai diversi contesti sviluppando conseguentemente abilità relazionali.

Inglese: ability to communicate clearly and effectively using psychological vocabulary appropriate to the different contexts, consequently developing relational skills.

Capacità di apprendimento

Italiano: apprendimento dei concetti base che consentiranno allo studente di proseguire il suo percorso di studio mettendo in atto scelte più idonee alle sue tendenze professionali

Inglese: learning the basic concepts that will allow the student to continue his / her study path by implementing choices that are most suited to his / her professional aspirations

Attività di apprendimento previste e metodologie d'insegnamento

Italiano: le attività di apprendimento saranno realizzate attraverso le interazioni dirette tra docente e studente che avranno luogo attraverso videoconferenze, elaborati proposti dal docente, test di autovalutazione, seminari - web.

Inglese: the learning activities will be carried out through direct interactions between the lecturer and the students which will take place through videoconferences, essays proposed by the lecturer, self-evaluation tests, web seminars.

Materiali di studio

Italiano: dispensa fornita dal docente e slide.

Inglese: lecture notes provided by the lecturer and slides.

Testi d'esame:

1. Elisabetta Làdavas; Berti Anna E.: *Neuropsicologia* – Edizioni Il Mulino, 2009.
2. Facoetti, A., Ferrara, M., Marangolo, P: *Psicobiologia* – Edra, 2018.

Didattica innovativa (strategie di insegnamento e apprendimento previste)

Italiano: casi studio, simulazioni, project work.

Inglese: case studies, simulations, project work.

Didattica innovativa (software o applicazioni utilizzati) (se rilevante)

Italiano: non previsto

Inglese: not applicable

Terza missione - Obiettivi Agenda 2030

Italiano: video lezioni e Web conference per contribuire ai seguenti punti/obiettivi dell'Agenda 2030: punto 3, salute e benessere: conoscenze teoriche e pratiche per la realizzazione di interventi diagnostici precoci ed interventi riabilitativi su persone con disabilità intellettiva, motoria, traumatica o neurodegenerativa con conseguente miglioramento della qualità della loro vita.

punto 4, istruzione di qualità: attuazione di competenze professionali necessarie per la formazione di professionisti competenti nella ricerca e nell'insegnamento.

Inglese: video lectures and Web conferences to contribute to the following points / objectives of the 2030 Agenda:

point 3, health and well-being: theoretical and practical knowledge for the realization of early diagnostic interventions and rehabilitation interventions on people with intellectual, motor, traumatic or neurodegenerative disabilities with subsequent improvement of their quality of life.

point 4, quality education: implementation of professional skills necessary for the training of competent professionals in research and teaching.

Terza missione - Obiettivi UNIDA4Health

Italiano: con riferimento agli obiettivi Unida4Health, si realizzeranno web conference dedicate all'approfondimento di diversi fattori psicologici (Il concetto di organismo complesso; la relazione interpersonale e con l'ambiente, etc.) che hanno un impatto sul benessere psicofisico delle persone.

Inglese: with reference to the Unida4Health objectives, web conferences will be carried out dedicated to the in-depth study of various psychological factors (The concept of complex organism; the interpersonal relationship with the environment, etc.) that have an impact on the psychophysical well-being of people.

Criteri per l'assegnazione della tesi di laurea

Italiano: media dei voti di esami di 24/30

Inglese: average exam grades of 24/30