



UNIVERSITÀ DI PISA

TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO

ANDREA POLI

Anno accademico	2020/21
CdS	SCIENZE E TECNICHE DI PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE
Codice	1632Z
CFU	5

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
TIROCINI FORMATIVI E DI NN ORIENTAMENTO		Stage o Tirocini	75	NICOLA ARTICO ANDREA POLI GLORIA TOGNONI SILVIA VILLANI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Comprensione dei principi di funzionamento delle principali metodologie di esplorazione e perturbazione del funzionamento cerebrale
Applicazione delle principali metodologie di esplorazione e perturbazione del funzionamento cerebrale allo studio della psicopatologia
Comprensione delle basi neurali e dei fattori molecolari implicati nell'acquisizione di memorie di paura condizionata
Comprensione delle basi neurali della resilienza, della cura e dell'intervento terapeutico
Comprensione delle basi neurali della compassione, della mindfulness e delle pratiche contemplative

-- Laboratorio: Il colloquio --

Comprendere i principali strumenti clinici legati al colloquio.
Utilizzazione del colloquio clinico: metodologie e tecniche

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Strumenti utilizzati nella valutazione neuropsicologica
Metodologia dell'assessment neuropsicologico
Neuropsicologia delle principali patologie neurodegenerative

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Lettura di situazioni cliniche, o relazionali, tra lo psicologo ed il consultante (individuo, coppia o famiglia)

Modalità di verifica delle conoscenze

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Esercitazioni e report su specifici argomenti

-- Laboratorio: Il colloquio --

Esercitazioni e report su specifici argomenti

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Discussione di casi clinici in gruppo per ogni tipologia di patologia

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Discussioni di casi clinici veri oppure di casi virtuali osservati in filmati

Capacità

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Conoscenza delle basi neurali della resilienza, della cura, dell'intervento terapeutico e delle principali psicopatologie

-- Laboratorio: Il colloquio --

Conoscenza delle regole e impostazione del colloquio



UNIVERSITÀ DI PISA

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Conoscenza degli strumenti utilizzati nella valutazione neuropsicologica, della metodologia dell'assessment neuropsicologico e della neuropsicologia delle principali patologie neurodegenerative

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Capacità di lettura di situazioni cliniche, o relazionali, tra lo psicologo ed il consultante

Modalità di verifica delle capacità

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Illustrazione di casi specifici ed esercitazioni

-- Laboratorio: Il colloquio --

Report su colloqui clinici ed esercitazioni pratiche

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Discussione di casi clinici in gruppo per ogni tipologia di patologia

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Discussioni di casi clinici veri oppure di casi virtuali osservati in filmati

Comportamenti

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Saranno acquisite opportune capacità di riconoscimento della basi neurali che sottendono ai sintomi delle principali psicopatologie e ai principali interventi terapeutici

-- Laboratorio: Il colloquio --

Analisi delle principali tecniche

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Saranno acquisite capacità diagnostiche delle principali condizioni neuropsicologiche

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Saranno acquisite capacità di lettura delle varie situazioni cliniche

Modalità di verifica dei comportamenti

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Nella presentazione dell'elaborato saranno valutati il grado di accuratezza e precisione delle attività svolte

-- Laboratorio: Il colloquio --

Nella presentazione dell'elaborato saranno valutati il grado di accuratezza e precisione delle attività svolte

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Durante le sessioni di laboratorio saranno valutati il grado di accuratezza e precisione delle attività svolte

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Durante le sessioni di laboratorio saranno valutati il grado di accuratezza e precisione delle attività svolte

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Nozioni di base di psicologia generale, psicobiologia, psicologia clinica e neuroscienze cognitive

-- Laboratorio: Il colloquio --

Nozioni di base di psicologia clinica

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Nozioni di base di neuropsicologia e metodologia della ricerca

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Nozioni di base di psicologia clinica

Indicazioni metodologiche

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Slide ed illustrazione di casi clinici esemplificativi



UNIVERSITÀ DI PISA

-- Laboratorio: Il colloquio --

Utilizzo di slide e pratica di colloqui clinici

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Slide ed illustrazione di casi clinici

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Slide ed illustrazione di casi clinici veri oppure di casi virtuali osservati in filmati

Programma (contenuti dell'insegnamento)

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

- Neuroscienze cognitive e Psicologia: una prospettiva storica (e metodologica)
- Struttura, funzioni e reti neurali del sistema nervoso
- I metodi delle neuroscienze cognitive
- Basi neurali della formazione della paura: il ruolo delle reti perineuronali (PNNs) nell'acquisizione ed estinzione (permanente) di una memoria di paura condizionata
- Basi neurali della resilienza: l'interocezione e le terapie somatiche
- Basi neurali della cura: la teoria polivagale - caratteristiche ed utilità? clinica
- Dimensione clinica: basi neurali e caratteristiche cliniche del DSPT
- Dimensione clinica: basi neurali e caratteristiche cliniche del DOC
- Basi neurali dell'intervento terapeutico
- Basi neurali della compassione, della mindfulness e delle pratiche contemplative

-- Laboratorio: Il colloquio --

- Il colloquio clinico
- Tipi di colloquio
- Il primo colloquio
- Le fasi del colloquio
- La struttura del colloquio
- Il cuore del colloquio

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

- Presentazione degli strumenti utilizzati nella valutazione neuropsicologica, le sue diverse fasi in relazione agli obiettivi della valutazione
- Aspetti metodologici dell'assessment neuropsicologico
- Caratterizzazione neuropsicologica delle principali patologie neurodegenerative
- Mild cognitive Impairment, Malattia di Alzheimer, dalla forma tipica alle varianti; Demenza Fronto-temporale, Disturbi cognitivi nella Malattia di Parkinson e nei Parkinsonismi

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

- Discussioni di casi clinici veri oppure di casi virtuali osservati in filmati
- Situazioni di vita non cliniche, ossia abituali dello studente, per essere analizzate con strumenti psicologici

Bibliografia e materiale didattico

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Slide del docente

-- Laboratorio: Il colloquio --

Slide del docente

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Slide del docente



UNIVERSITÀ DI PISA

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Slide del docente

Indicazioni per non frequentanti

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Contattare il docente per il materiale necessario

-- Laboratorio: Il colloquio --

Contattare il docente per il materiale necessario

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Contattare il docente per il materiale necessario

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Contattare il docente per il materiale necessario

Modalità d'esame

-- Laboratorio: Basi neurometaboliche delle funzioni cognitive --

Scritta con materiale da consegnare al docente

-- Laboratorio: Il colloquio --

Scritta con materiale da consegnare al docente

-- Laboratorio: Neuropsicologia --

Discussione di casi clinici in gruppo per ogni tipologia di patologia

-- Laboratorio: Psicodiagnostica --

Discussione di casi clinici

Stage e tirocini

Non sono previste forme di stage, tirocini o collaborazioni con terzi durante lo svolgimento del corso

Ultimo aggiornamento 30/09/2020 19:41