

CORSO INTEGRATO SCIENZE NEUROLOGICHE E PSICHIATRICHE

Moduli: Neurologia MED/26
Psichiatria MED/25
Neuroradiologia MED/37
Neurochirurgia MED/27
Psicologia Clinica M-PSI/08
Attività Formative Professionalizzanti

CFU: - V Anno - II Semestre

Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024

Titolo insegnamento in inglese: *Neurological and Psychiatric Sciences*

Coordinatore C.I.: *Giuseppe Mariniello*

081-7462584

email: giumarin@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Anatomia ed Istologia Patologica II

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.					
Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Briganti Francesco	PO	Neuroradiologia	4251	Mar. 12-13	frabriga@unina.it
Cavallo Luigi Maria	PO	Neurochirurgia	2582	Merc. 12-13	lcavallo@unina.it
de Bartolomeis Andrea	PO	Psichiatria	3673	Giov. 12-13	adebart@unina.it
de Divitiis Oreste	PO	Neurochirurgia	2572	Merc. 14-15	oreste.dedivitiisnch@unina.it
Maldonato Nelson Mauro	PO	Psicologia clinica	2484	Merc. 12-13	nelsonmauro.maldonato@unina.it
Manganelli Fiore	PO	Neurologia	2660	Mar.12-13	fiore.manganelli@unina.it
Salvatore Elena	PO	Neurologia	2663	Mer.12-13	elena.salvatore@unina.it
Bilo Leonilda	PA	Neurologia	4249	Mar. 12-13	ledabilo@fastwebnet.it
Brescia Morra Vincenzo	PA	Neurologia	3741	Mar. 12-13	vincenzo.bresciamorra@unina.it
De Rosa Anna	PA	Neurologia	2480	Giov. 12-13	anna.derosa1@unina.it
de Simone Roberto	PA	Neurologia	3191	Merc. 12-13	rodesimon@unina.it
Elefante Andrea	PA	Neuroradiologia	2597	Lun. 12-13	aelefante@unina.it
Esposito Felice	PA	Neurochirurgia	2489	Lun. 14-15	felice.esposito@unina.it
Iasevoli Felice	PA	Psichiatria	2647	Giov. 12-13	felice.iasevoli@unina.it
Iodice Rosa	PA	Neurologia	4579	Lun. 13-14	rosa.iodice@unina.it
Lanzillo Roberta	PA	Neurologia	3162	Gio. 12 - 13	roberta.lanzillo@unina.it
Mariniello Giuseppe*	PA	Neurochirurgia	2584	Lun. 12-13	giumarin@unina.it
Nolano Maria	PA	Neurologia	2660	Lun. 12-13	maria.nolano@unina.it
Saccà Francesco	PA	Neurologia	2671	Mar. 12-13	francesco.sacca@unina.it
Solari Domenico	PA	Neurochirurgia	2490	Mar. 15-16	domenico.solari@unina.it
Tedeschi Enrico	PA	Neuroradiologia	4646	Lun. 12-13	enrico.tedeschi@unina.it
Tortora Fabio	PA	Neuroradiologia	2563	Lun. 14-15	fabio.tortora@unina.it

Vitelli Roberto	PA	Psicologia Clinica	2484	Ven. 11-12	roberto.vitelli@unina.it
Bottone Mario	RC	Psicologia Clinica	2482	Mar. 10.30-11.30	bottone.mario@fastwebnet.it
Dubbioso Raffaele	RTD-B	Neurologia	4587	Lun. 9-10	raffaele.dubbioso@unina.it
Fornaro Michele	RTD-B	Psichiatria	2645	Mar. 11-12	michele.fornaro@unina.it
Somma Teresa	RTD-B	Neurochirurgia	2489	Merc. 13-14	teresa.somma@unina.it
Coppola Antonietta	RTD-A	Neurologia	2783	Mar. 13-14	antonietta.coppola@unina.it
Moccia Marcello	RTD-A	Neurologia	2670	Mar. 13-14	marcello.moccia@unina.it
Ruggiero Lucia	RTD-A	Neurologia	4579	Mar. 12-13	lucia.ruggiero@unina.it
Russo Cinzia Valeria	RTD-A	Neurologia	2477	Merc. 13-14	cinziavaleria.russo@unina.it

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla patologia del sistema nervoso. Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni anche complesse concernenti la diagnostica clinica a partire dalle nozioni apprese. Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per l'analisi clinica. Tali strumenti, consentiranno agli studenti di comprendere le cause delle principali malattie del sistema nervoso, e di cogliere le implicazioni terapeutiche.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di progettare l'iter diagnostico del paziente e di risolvere problemi concernenti la diagnosi clinica, estendere la metodologia agli ambiti della medicina generale. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze cliniche e favorire la capacità di utilizzare appieno gli strumenti metodologici appresi.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- **Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i processi clinico-diagnostici, di indicare le principali metodologie pertinenti alla patologia in causa e di proporre nuove soluzioni per la loro risoluzione. Saranno forniti gli strumenti necessari per consentire agli studenti di analizzare in autonomia e di giudicare i risultati.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base sulla patologia del sistema nervoso. Deve saper presentare un elaborato (ad esempio in sede di esame o durante il corso) o riassumere in maniera completa ma concisa i risultati raggiunti utilizzando correttamente il linguaggio tecnico medico. Lo studente è stimolato ad elaborare con chiarezza e rigore una tematica clinica, a curare gli sviluppi formali dei metodi studiati, a familiarizzare con i termini propri della disciplina neurologica e psichiatrica, a trasmettere a non esperti i principi, i contenuti e le possibilità applicative con correttezza e semplicità
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi ed articoli scientifici propri dei settori neurologia neurochirurgia e psichiatria, e deve poter acquisire in maniera graduale la capacità di seguire seminari specialistici, conferenze, master ecc.. Il corso fornisce allo studente indicazioni e suggerimenti necessari per consentirgli di affrontare altri argomenti affini a quelli in programma.

PROGRAMMA

Semeiotica clinica neurologica e psichiatrica	AFP 1c
Diagnostica strumentale del sistema nervoso	
Malattie cerebrovascolari ed extrapiramidali	MED-37 1c
Malattie degenerative ed infiammatorie	MED-26 4c
Epilessia, cefalea, e disturbi della coscienza	
Tumori intracranici e spinali	MED-27 1c
Traumi cranio-spinali e patologia discoartrosica del rachide	
Epidemiologia, basi biologiche e fisiopatologia dei disturbi psichici	MED-25 4c
Schizofrenia, disturbi affettivi, del comportamento alimentare, ossessivi e di ansia	
Basi psicologiche dei disturbi psichici ed identità di genere	M-PSI-08 1c

CONTENTS

Neurological and psychiatric clinical semiology	AFP 1c
Diagnostic imaging of the nervous system	MED-37 1c
Cerebrovascular and extrapyramidal disease	
Degenerative and inflammatory disease	MED-26 4c
Epilepsy, headache and troubles of consciousness	
Intracranial and spinal tumors	MED-27 1c
Cranial-spinal trauma and degenerative disease of the spine	
Epidemiology, biological basis, pathophysiology of psychiatric disease	MED-25 4c
Schizophrenia, affective disorders, eating disorders, obsessive and anxiety disorders	
Psychological basis of psychic disease and gender identity disorder	M-PSI-08 1c

MATERIALE DIDATTICO

BARONE P., BONUCCELLI U.: Neurologia Clinica. ed. Idelson-Gnocchi 2021
SADDOK, KAPLAN: Manuale di psichiatria 2019
MAIURI F, Neurochirurgia, ed. Bios, 2021, 684 pp
IMBASCATI A., MARGIOTTA M.: Psicologia Clinica. Piccin, 2009

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	X
solo scritta	
solo orale	

Altro, specificare (**)

PROVA INTERCORSO	
-------------------------	--

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

a risposta multipla	X
a risposta libera	
Esercizi numerici	

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL C. I. DI SCIENZE NEUROLOGICHE E PSICHIATRICHE

Sede: Aula A Ed. 11

settimana	giorno	orario	argomento della lezione	docenti
1ª settimana: dal 4 all'8 marzo 2024	Lun. 4 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Il metodo clinico in Neurologia (ADF) Semeiotica dei nervi cranici (ADF) Semeiotica dei disturbi motori e sensitivi (ADF)	Manganelli/Salvatore Carotenuto/Manganelli Tozza/Manganelli
	Mar. 5 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Disturbi del linguaggio (ADF) Agnosie ed aprassie (ADF) Imaging nella patologia del sistema nervoso (ADF)	Salvatore/Nolano Salvatore/Nolano Briganti/Tortora
	Ven. 8 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Epidemiologia dei disturbi psichiatrici nel terzo millennio: rilevanza per nuove strategie innovative di intervento integrato: farmacologico, psicoterapico e riabilitativo (ADF) Organizzazione dei servizi sanitari territoriali psichiatrici in Italia e patologie della transizione: autismo e ADHD (ADF) Psichiatria di elezione, di emergenza e di consultazione in ospedale. L'esame di stato mentale (ADF)	De Bartolomeis Iasevoli Fornaro
2ª settimana: dall'11 al 15 marzo 2024	Lun. 11 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Malattie cerebrovascolari (I) (ADF) Malattie cerebrovascolari (II) (ADF) Imaging della ischemia cerebrale (ADF)	Manganelli/Iodice Manganelli/Iodice Briganti/Elefante
	Ven. 15 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Psicopatologia clinica e tecnologie avanzate applicate alle patologie psichiatriche: applicazioni del machine learning ed intelligenza artificiale (ADF) Basi biologiche ed interazione ambientale nei disturbi psichici: dalla psicopatologia all' "Omics" e connectomica (ADF) La classificazione dei disturbi psichici secondo ICD9 e seguenti e DSM-STR. Implicazioni per la clinica ed il trattamento oltre le categorie diagnostiche (ADF)	Iasevoli De Bartolomeis Fornaro
3ª settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Lun. 18 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Emorragia cerebrale (ADF) Emorragia subaracnoidea (ADF) Imaging delle emorragie e tecniche endovascolari (ADF)	Mariniello/Solari Mariniello/Solari Briganti/Tortora
	Ven. 22 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Psicopatologia della coscienza: generalità (ADF) Psicopatologia della coscienza: disordini quantitativi (ADF) Psicopatologia della coscienza: disordini qualitativi (ADF)	Maldonato Maldonato Maldonato
4ª settimana: dal 25 al 29 marzo 2024	Lun. 25 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Iperensione intracranica Tumori intracranici (ADF) Imaging della patologia tumorale cerebrale (ADF)	de Divitiis/Esposito de Divitiis/Cavallo Elefante/Tedeschi
	Mar. 26 marzo	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Adenomi ipofisari (ADF) Meningiomi intracranici (ADF) Idrocefalo (ADF)	Cavallo/Solari Cavallo/Solari de Divitiis/Esposito
5ª settimana: dall'1 al 5 aprile 2024	Ven. 5 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Disturbi affettivi (I): la depressione maggiore unipolare (ADF) Disturbi affettivi (II): il disturbo bipolare, gli specificatori misti e i disturbi di personalità del cluster B (ADF) Disturbi affettivi (III): i disturbi dell'umore secondarie a patologie internistiche e chirurgiche e la prevenzione del suicidio (ADF)	Fornaro Fornaro Fornaro
6ª settimana: dall'8 al 12 aprile 2024	Lun. 8 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Iperensione intracranica benigna (ADF) Traumi cranici (ADF) Traumi cranici: Complicanze (ADF)	Cavallo/Esposito Mariniello/Esposito Mariniello/Esposito
	Ven. 12 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Varianze di genere e disforia di genere (ADF) Psicoterapia: orientamenti, scuole e tecniche (ADF) Psicoterapia: fenomenologico-dinamica (ADF)	Vitelli Vitelli Vitelli
7ª settimana: dal 15 al 19 aprile 2024	Lun. 15 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Epilessie (I) (ADF) Epilessie (II) (ADF) Disturbi del sistema nervoso vegetativo (ADF)	Bilo/Coppola Bilo/Coppola Nolano/Iodice
	Ven. 19 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Disturbi psicotici: psicopatologia, fisiopatologia trasversale, neurobiologia specifica ed implicazioni evoluzionistiche (ADF) Schizofrenia come esempio di patologia sinaptica e della connettività (ADF) Disturbi dello spettro schizofrenico e disturbi di personalità del cluster A: ai confini del comportamento adattivo (ADF)	De Bartolomeis De Bartolomeis De Bartolomeis
8ª settimana: dal 22 al 26 aprile 2024	Lun. 22 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Malattia di Parkinson (ADF) Parkinsonismi atipici (ADF) Coree, tremori ed atassie (ADF)	De Rosa/Saccà De Rosa/Saccà De Rosa/Saccà
	Mar. 23 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Demenze (I) (ADF) Demenze (II) (ADF) Coma (ADF)	Salvatore/Manganelli Salvatore/Manganelli Manganelli/Iodice
9ª settimana: dal 29 aprile al 3 maggio 2024	Lun. 29 aprile	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Cefalee (I) (ADF) Cefalee (II) (ADF) Nevralgia del trigemino (ADF)	De Simone/Russo De Simone/Russo De Simone/Russo
	Ven. 3 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	I disturbi del neurosviluppo: dalla psicopatologia alla genomica (ADF) Le disabilità intellettive: nuova frontiera della patologia psichiatrica severa (ADF) I disturbi psichiatrici (VEOS, dist. Bipolare) nella transizione adolescente-adulto (ADF)	Iasevoli Iasevoli Iasevoli
10ª settimana: dal 6 al 10 maggio 2024	Lun. 6 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Meningiti ed encefaliti (ADF) Tumori spinali (ADF) Imaging della patologia del rachide (ADF)	Nolano/Iodice de Divitiis/Esposito Elefante/Tedeschi
	Ven. 10 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Disturbi d'ansia: Disturbo ossessivo-compulsivo e disturbi correlati (ADF) I disturbi della condotta alimentare (ADF) Disturbo da abuso di sostanze, doppia diagnosi e nuove dipendenze (ADF)	Iasevoli Fornaro De Bartolomeis
11ª settimana: dal 13 al 17 maggio 2024	Lun. 13 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Malattie del motoneurone (ADF) Traumi vertebro-midollari (ADF) Patologia degenerativa del rachide (ADF)	Manganelli/Dubbioso Mariniello/Somma Esposito/Somma
	Mar. 14 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Malattie demielinizzanti del SNC (I) (ADF) Malattie demielinizzanti del SNC (II) (ADF) Miopatie (ADF)	Bresciamorra/Lanzillo Bresciamorra/Lanzillo Manganelli/Ruggiero
	Ven. 17 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30 15.30-16.30	Strategie farmacologiche in psichiatria Interventi per "cognitive remediation" e per la riabilitazione (ADF) Terapie di neuromodulazione in psichiatria (ADF)	Iasevoli De Bartolomeis Fornaro
	Lun. 20 maggio	13.30-14.30 14.30-15.30	Atrofia muscolare spinale e Miastenia (ADF) Polineuropatie (I) (ADF)	Manganelli/Ruggiero Manganelli/Dubbioso

12 ^a settimana: dal 20 al 24 maggio 2024		15.30-16.30	Polineuropatie (II) (ADF)	Manganelli/Dubbioso
	Ven. 24 maggio	13.30-14.30	Eventi avversi da trattamenti psichiatrici farmacologici di tipo metabolico e cardiovascolare (ADF)	Iasevoli
		14.30-15.30	Eventi avversi da trattamenti psichiatrici farmacologici di tipo motorio (ADF)	Fornaro
		15.30-16.30	Sovrapposizione di patologie psichiatriche e neurologiche complesse (ADF)	De Bartolomeis