



MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO - canale 2

7 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

VITO SOFIA - Modulo NEUROLOGIA - MED/26 - 4 CFU

Email: vitosofia55@gmail.com

Edificio / Indirizzo: presidio Rodolico via Santa Sofia 78 95126 Catania

Telefono: 3394134192

Orario ricevimento: venerdì ore 12.00 - 13.00

GIUSEPPE MARIA BARBAGALLO - Modulo NEUROCHIRURGIA - MED/27 - 2 CFU

Email: gbarbagallo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1, Via S. Sofia 78

Telefono: 095-3782246

Orario ricevimento: Martedì, h. 11.30-13.00, previo appuntamento

PIETRO MILONE - Modulo NEURORADIOLOGIA - MED/37 - 1 CFU

Email: pietromilone@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Istituto di Radiologia Edificio 1 piano 0, Policlinico Università Catania

Telefono: segreteria 0953782360, stanza 0953782364

Orario ricevimento: previo appuntamento al 0953782360

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ NEUROLOGIA

NEUROLOGIA

Fornire agli studenti gli elementi necessari per la corretta raccolta dei dati anamnestici e per l'esecuzione di un corretto esame neurologico orientato verso l'ipotesi diagnostica generata dalla raccolta anamnestica.

Obiettivo del corso è di fornire agli studenti gli elementi di base al fine di formulare una corretta ipotesi diagnostica e di poter quindi tracciare l'iter diagnostico e terapeutico delle principali malattie neurologiche del sistema nervoso centrale del sistema nervoso periferico.

▪ NEURORADIOLOGIA

Fornire le conoscenze di base delle metodiche di imaging (Rx, US, TC, RM, Angiografia e Radiologia interventistica, Medicina Nucleare e PET) e nozioni di Radioprotezione.

Anatomia radiografica TC e RM dell'encefalo, del midollo e del rachide.

Applicazioni TC e RM in Neuroradiologia con riferimento alle principali patologie.

Neuroradiologia interventistica

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **NEUROLOGIA**

NEUROLOGIA

Conoscenza di anatomia del sistema nervoso centrale, del sistema nervoso periferico e dell'apparato muscolo scheletrico

Conoscenza di neurofisiologia

Conoscenze di neuroradiologia

Conoscenze di farmacologia

▪ **NEURORADIOLOGIA**

Conoscenze di Anatomia dell'encefalo, del midollo e del rachide e delle patologie neurologiche.

FREQUENZA LEZIONI

▪ **NEUROLOGIA**

NEUROLOGIA

Secondo calendario

▪ **NEURORADIOLOGIA**

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **NEUROLOGIA**

NEUROLOGIA

Cenni di neuroanatomia e neurofisiologia

Esame neurologico ed elementi di semeiotica neurologica

Malattie cerebrovascolari

Malattie neurodegenerative sistema nervoso centrale

Malattie Infiammatorie sistema nervoso centrale e periferico

Malattie neuromuscolari

Epilessia

Malattie neurologiche rare

▪ **NEURORADIOLOGIA**

Conoscenze di base delle metodiche di imaging (Rx, US, TC, RM, Angiografia e Radiologia interventistica, Medicina Nucleare e PET) e nozioni di Radioprotezione.

Anatomia radiografica TC e RM dell'encefalo, del midollo e del rachide.

Applicazioni TC e RM in Neuroradiologia con riferimento alle principali patologie.

Neuroradiologia interventistica

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ NEUROLOGIA

NEUROLOGIA

Il Bergamini di Neurologia

Autore: Bergamini - Lopiano - Mutani - Durelli - Mauro - Chio' , Editore: Edizioni Libreria Cortina Torino

▪ NEURORADIOLOGIA

Diagnostica per Immagini e radioterapia - Giorgio Cittadini

Compendio di Radiologia. Passariello, Simonetti

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ NEURORADIOLOGIA

I testi di riferimento e le lezioni sono il materiale didattico da utilizzare; gli studenti comunque possono utilizzare qualsiasi altro testo a loro scelta.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

NEURORADIOLOGIA

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Conoscenze di base delle metodiche di imaging (Rx, US, TC, RM, Angiografia e Radiologia interventistica, Medicina Nucleare e PET) e nozioni di Radioprotezione.	
2 * Anatomia radiografica TC e RM dell'encefalo, del midollo e del rachide.	
3 * Applicazioni TC e RM in Neuroradiologia con riferimento alle principali patologie.	
4 * Neuroradiologia interventistica	

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **NEURORADIOLOGIA**

Prova di esame orale insieme con gli altri docenti del Corso Integrato.

PROVE IN ITINERE

- **NEURORADIOLOGIA**

Generalmente no

PROVE DI FINE CORSO

- **NEURORADIOLOGIA**

Esame orale insieme con gli altri docenti del Corso Integrato.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **NEURORADIOLOGIA**

Domande inerenti il programma
