



MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO - canale 3

7 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

FRANCESCO PATTI - Modulo NEUROLOGIA - MED/26 - 4 CFU

Email: patti@unict.it

STEFANO PALMUCCI - Modulo NEURORADIOLOGIA - MED/37 - 1 CFU

Email: spalmucci@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1, piano 0, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Via Santa Sofia 78 95123 Catania

Telefono: 0953781769

Orario ricevimento: Giovedì ore 14 30-15 30

SIMONE PESCHILLO - Modulo NEUROCHIRURGIA - MED/27 - 2 CFU

Email: simone.peschillo@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Neurochirurgia - PO San Marco

Telefono: 095 4794463

Orario ricevimento: su appuntamento dopo richiesta via email

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ NEUROLOGIA

Il corso di Neurologia può essere diviso in due parti:

la prima, più generale, contiene elementi di neuroanatomia e neurofisiologia ed elementi di medicina generale e medicina interna atti ad orientare il discente sulla interpretazione dei sintomi raccolti con l'indagine anamnestica ed elementi di semeiotica clinica e neurologica atti a cogliere aspetti specifici che si caratterizzano per sede, tipo di sistema coinvolto, evoluzione temporale del sintoma/segno, ed infine di metodologia clinica per la formulazione di ipotesi diagnostiche

la seconda più specifica considera le principali malattie neurologiche, quali:

Cefalee, Vasculopatie, Disturbi del sonno, Epilessie, Tumori*, Traumi*, Malattie infettive

Malattie metaboliche, Neuropatie, Miopatie, Malattie demielinizzanti, Demenze, Parkinsonismi

e quelle più rare quali:

Miopatie, Miastenia, Malattie del motoneurone, Coree, Distonie

Ciascuno dei principali raggruppamenti patologici trattati sarà sempre affrontato con la metodologia del caso clinico (relativo a pazienti reali trattati nelle UOC di Clinica neurologica dell'Università di Catania), cominciando dalla analisi del sintoma spia per arrivare alla definizione della diagnosi

Ai discenti sarà inoltre fornito qualche elemento di terapia farmacologica, chirurgica (a cura del Neurochirurgo) e diversi elementi di metodologia della ricerca clinica in neurologia

*Tumori e Traumi saranno affrontati con maggiore dettaglio e più propriamente dal Professore di neurochirurgia

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ NEUROLOGIA

Lezioni frontali con diapositive e video

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ NEUROLOGIA

Neuroanatomia e neurofisiologia

FREQUENZA LEZIONI

▪ NEUROLOGIA

obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ NEUROLOGIA

Casi clinici

raccolta dei dati anamnestici

raccolta dei principali segni neurologici

work-up diagnostico

formulazione della ipotesi diagnostica

dalla interpretazione del sintoma/segno neurologico alla identificazione delle malattie relative e alla loro classificazione

principali malattie neurologiche del SNC

principali malattie neurologiche del SNP

malattie neurologiche e medicina interna

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **NEUROLOGIA**

Harrison (edizione McGraw Hill), edizione italiana a cura di Carlo ferrarese e Paolo Pinelli

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **NEUROLOGIA**

Diapositive fornite dal docente durante lo svolgimento delle lezioni

Reviews selezionate dal docente per la preparazione delle lezioni stesse

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

NEUROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Cefalee, Vasculopatie, Disturbi del sonno, Epilessie, Tumori*, Traumi*, Malattie infettive Malattie metaboliche, Neuropatie, Miopatie, Malattie demielinizzanti, Demenze, Parkinsonismi e quelle più rare quali: Miopatie, Miastenia, Malattie del motoneurone, Coree, Distonie	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **NEUROLOGIA**

The exam is organized simulating a true clinical case. The student is asked to recognize the key symptom, the associated symptoms, if any and hypothesize the correct diagnosis. The student is further asked to discuss differential diagnoses and how he/she organizes the diagnostic work up

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **NEUROLOGIA**

Presentazione di caso clinico: formulare ipotesi diagnostica e proporre l'iter accertativo

Conoscenza della semeiotica neurologica e interpretazione neurofisiopatologica di ciascun sintomo/segno
