**Corso di Laurea: Logopedia**

**Corso integrato: inquadramento multidisciplinare dell’aspetto fonetico-fonologico del linguaggio**

**Insegnamento: Neurologia I**

**Anno 2 sem II**

dr.ssa Rosa Iodice - mail address: rosa.iodice@unina.it

Obiettivi formativi: Conoscere i principali sistemi di semeiotica neurologica Conoscere le principali malattie del sistema nervoso centrale e periferico in età adulta e evolutiva

Contenuti:

* Elementi di semeiotica neurologica (vigilanza e coscienza; nervi cranici; funzioni motorie: tono, stenia, coordinazione, segni di danno extrapiramidale e cerebellare; sensibilità superficiali e profonde; riflessi osteotendinei; controllo posturale, deambulazione; funzioni cognitive)
* Esami strumentali in neurologia (elementi essenziali di diagnostica per immagini; neurofisiologia clinica: elettroencefalografia, potenziali evocati, elettromiografia: campi di applicazione ed elementi metodologici essenziali)
* Patologia del sistema nervoso - Per i gruppi di patologie di seguito elencati sarà necessario conoscere quanto segue: elementi essenziali di epidemiologia; classificazione nosologica, sintomi e segni, caratteristiche evolutive, elementi essenziali di diagnosi, principi essenziali di terapia
* Malattie cerebrovascolari (ischemia cerebrale, TIA, emorragia cerebrale)
* Disordini del movimento (malattia di Parkinson, sindromi parkinsoniane, distonie, malattia di Huntington e sindromi coreiche)
* Epilessia (principi di classificazione, elementi descrittivi delle crisi epilettiche generalizzate e focali, sindromi epilettiche)
* Sclerosi multipla e altre malattie demielinizzanti
* Demenze (definizione; malattia di Alzheimer; demenza frontotemporale; demenza vascolare; altre principali sindromi dementigene)
* Malattie del sistema nervoso periferico (mono-, multi-, polineuropatie; radicolopatie; neuropatie dei nervi cranici; neuropatia diabetica; principali neuropatie tossico-metaboliche; sindrome di Guillain-Barré)
* Malattie del muscolo e della giunzione neuromuscolare (miopatie metaboliche; distrofie muscolari; miastenia grave e sindromi miasteniformi)
* Malattie del motoneurone (sclerosi laterale amiotrofica e principali varianti)
* Cenni sulle malattie eredodegenerative (eredoatassie, amiotrofie spinali Tumori cerebrali Stato confusionale; coma Infezioni del sistema nervoso centrale (encefaliti, in particolare encefalite erpetica; meningiti purulente; meningiti a liquor limpido)