

M84 - Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia - III anno – I semestre - A.A. 2016/2017

E3 Corso Integrato di Neurosonologia e Neurofisiologia Speciale

Insegnamenti: - Neurologia, Neuroradiologia, Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative	
Settore scientifico Disciplinare: - MED/26 (CFU 2), MED/37 (CFU 2), MED/48 (CFU 2)	
Docenti:	
- Oliviero Ugo (bando) - Elefante Andrea (Pag) - Orefice Giuseppe (PA) - responsabile didattico	- Neurologia (MED/26) - Neuroradiologia (MED/37) - Scienze Infermieristiche Tec. Neurops. Riabilitative (MED/48)
Risultati di apprendimento attesi:	
- Neurologia: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere gli elementi di fisiopatologia e di clinica necessari alla comprensione delle patologie vascolari cerebrali. - Neuroradiologia: alla fine del modulo lo studente dovrà acquisire i principi delle indagini radiologiche nello studio delle malattie cerebrovascolari. - Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative: alla fine del modulo lo studente dovrà acquisire le tecniche ultrasonografiche nello studio delle patologie cerebrovascolari.	
Contenuti:	
- Neurologia: Principi di anatomia dei tronchi epiaortici e delle arterie cerebrali extra ed intracraniche. Malattie cerebrovascolari. Localizzazione delle alterazioni aterosclerotiche. Stenosi ed occlusione delle arterie carotidi e vertebrali. Diagnostica nell'insufficienza cerebrovascolare. - Neuroradiologia: elementi di tecnica ed anatomia radiologica normale. Elementi di radio-diagnostica nel sistema nervoso centrale. La diagnostica radiologica nelle patologie cerebrovascolari. - Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche e Riabilitative: Gli ultrasuoni: principi fondamentali. Metodiche con ultrasuoni. Apparecchi ad ultrasuoni. Principi di emodinamica cerebrale. Ultrasonografia Doppler. Indicazioni cliniche all'esame doppler.	
Propedeuticità: - Corsi Integrati A1 (Scienze di Fisico-Statistiche) e A3 (Scienze Morfofunzionali)	
Modalità di accertamento del profitto: - Prova finale orale	