

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

E1 Corso Integrato di Fisiopatologia e Tecniche di Registrazione del Sonno

Insegnamenti: Neurologia, Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative, Malattie dell'apparato respiratorio	
Settore scientifico Disciplinare: MED/26 (CFU 2), MED/48 (CFU 2), MED/10 (CFU 2)	
Docenti:	
- Bilo Leonilda (Pag) - responsabile didattico - Iodice Rosa (RTD) - Giacomelli Paolo (bando)	- Neurologia (MED/26) - Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative (MED/48) - Malattie dell'apparato respiratorio (MED/10)
Risultati di apprendimento attesi:	
- Neurologia: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere i meccanismi fisiopatologici del sonno e del ritmo sonno-veglia e dovrà conoscere i disturbi e le patologie del sonno. - Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere le tecniche di registrazione poligrafica, ed essere in grado di valutare i tracciati EEG e poligrafici normali e patologici in sonno. - Malattie dell'apparato respiratorio: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi di fisiopatologia dell'apparato respiratorio, le principali patologie a carico dell'apparato respiratorio ed i correlati tra sonno ed apparato respiratorio.	
Contenuti:	
- Neurologia: Il sonno: basi anatomico-fisiologiche. Il sonno nelle diverse età della vita. Architettura del sonno: sonno NREM e REM. I disturbi del sonno. Disturbi del ciclo sonno/veglia. Disturbi motori durante il sonno. Sonno ed Epilessia. - Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative Requisiti per lo studio del sonno: la polisonnografia. Trasduttori e parametri di registrazione. La lettura dei tracciati EEG e poligrafici normali e patologici in sonno. - Malattie dell'apparato respiratorio: Fisiopatologia della respirazione. Test funzionali Respiratori. Epidemiologia delle malattie respiratorie. Insufficienza Respiratoria Cronica. Sindromi delle apnee durante il sonno.	
Propedeuticità: - Corsi Integrati A1 (Scienze Fisico-Statistiche) e C2 (Tecniche di registrazione EEG)	
Modalità di accertamento del profitto: - Prova finale orale	