|  |  |
| --- | --- |
| **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 (PA) **- responsabile didattico** * Iodice Rosa (PA) * Bocchino Maria Luisa (PA) | - 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 conoscerele 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 apparto respiratorio. | |
| **Contenuti**: | |
| * **Neurologia**: Il sonno: basi anatomo-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 | |