



TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE (PSG)

| | |
|------------------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2021/2022 |
| Normativa | DM270 |
| SSD | MED/48 (SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE) |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO |
| Corso di studio | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA) |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| Periodo didattico | Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022) |
| Crediti | 3 |
| Ore | 24 ore di attività frontale |
| Lingua insegnamento | ITALIANO |
| Tipo esame | ORALE |
| Docente | RUSTIONI VALTER (titolare) - 3 CFU |
| Prerequisiti | Non sono richiesti prerequisiti particolari, tuttavia, trattandosi di materia altamente tecnica, con una componente anche tecnologica e informatica, sarebbe utile una preparazione in matematica e fisica al livello dei programmi della scuola superiore. |
| Obiettivi formativi | Il corso si pone come obiettivo l'insegnamento delle tecniche neurofisiologiche nel laboratorio di Polisonnografia. Costituisce il primo gradino nelle conoscenze che un operatore in campo sanitario (TNFP) deve avere affinché la tecnica applicata sia correttamente impostata. |
| Programma e contenuti | Struttura e strumentazione del laboratorio di polisonnografia Sensori e trasduttori per la registrazione di segnali elettrofisiologici |

| | |
|--|---|
| | <p>I parametri poligrafici Le fasi del sonno Sonno e respiro Test polisonnografici per lo studio dei disturbi della vigilanza (MSLT - MWT) Sistemi polisonnografici ambulatoriali Registrazione polisonnografica notturna di I livello Monitoraggi polisonnografici per lo studio dei disturbi del sonno Titolazione di ventilatori polmonari (CPAP - BiPAP) nella sleep apnea</p> |
| Metodi didattici | <p>Il corso si articola in una serie di lezioni frontali. L'attività didattica è affiancata da una serie di esercitazioni/lezioni in cui gli studenti approfondiranno, sotto la guida del tutore, argomenti trattati durante il corso.</p> |
| Testi di riferimento | <p>Verranno forniti agli studenti materiale e indicazioni su testi da consultare.</p> |
| Modalità verifica apprendimento | <p>Esame orale volto ad accertare le competenze acquisite. Lo studente deve dimostrare non solo di conoscere le tecniche corrette, ma di saper interpretare i risultati ottenuti e comunicare in modo corretto le evidenze riscontrate.</p> |
| Altre informazioni | |
| Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile | <p>\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</p> |