

| Cod.CdS. | CdS                             | Anno | Sem. | Cod.Ins. | Denominazione Insegnamento   | SSD Ins. | CFU Doc. | Ore Doc. | Corso Integ.  | Affid. | Sede    | Contenuti richiesti  |
|----------|---------------------------------|------|------|----------|--|----------|----------|----------|---|--------|---------|--|
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 1    | 2    | B029894  | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO (EEG1-PE1-TMS)   | MED/48   | 1        | 12       | FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE   | AFSSN  | FIRENZE | Aspetti tecnico-metodologici e pattern EEG normali Esecuzione di un elettroencefalogramma: parametri di registrazione, posizionamento degli elettrodi, derivazioni e montaggi di un elettroencefalogramma (EEG) il Sistema Internazionale 10-20; prove di attivazione (HP e SLI). Registrosioni poligrafiche:parametri di natura bioelettrica e di natura non elettrica. I ritmi cerebrali, topografia, frequenza e reattività. Requisiti tecnici e metodologia d'esame. La classificazione degli artefatti: riconoscimento, eliminazione e documentazione. EGG nell 'accertamento di morte encefalica.  |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 1    | 2    | B029899  | ELEMENTI DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA APPLICATA   | MED/45   | 1        | 12       | IGIENE, ASSISTENZA INFERMIERISTICA, PSICOLOGIA E STORIA DELLA MEDICINA                    | AFSSN  | FIRENZE | I principali sistemi di monitoraggio delle funzioni vitali. Parametri vitali, segni e sintomi nelle condizioni di criticità. BLS/D, la catena della sopravvivenza.Gestione dell'urgenza intraospedaliera. Approccio al paziente in terapia intensiva. Le infezioni ospedaliere:modalità di trasmissione, dispositivi di protezione individuale. Prevenzione e promozione della salute.   |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 2    | 1    | B029918  | FISIOPATOLOGIA DELLE CRISI EPILETTICHE E QUADRI ELETTROENCEFALOGRAFICI                     | MED/48   | 1        | 12       | FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO                                  | AFSSN  | FIRENZE |  |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 2    | 2    | B026574  | FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO                                       | MED/48   | 1        | 12       |   | AFSSN  | FIRENZE | La valutazione strumentale del Sonno: la Polisonnografia (laboratorio e domiciliare),  |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 1    | B026579  | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA DEL COMA E DELLA MORTE CEREBRALE (EEG 3-PE 3)              | MED/48   | 1.5      | 18       | FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL COMA E DELLA MORTE CEREBRALE               | AFSSN  | FIRENZE | Definizione di coma e sua classificazione. Comi metabolici e come strutturali. Semeiologia clinica del coma. Valutazione del coma, le scale a punteggio e le scale a gradini : Glasgow Coma Scale, Scala di Bozza-Marrubini. Il processo di morte, evoluzione legislativa e accertamento di morte encefalica.. Lesioni cerebrali. Gradi del coma. Diagnosi di morte con criteri neurologici. Riferimenti legislativi.Actigrafia, Multiple Sleep Latency Test (MSLT)  |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 1,2  | B029939  | IL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO NEUROFISIOLOGICO (IOM)                                     | NN       | 1        | 12       |   | AFSSN  | FIRENZE | Razionale all'uso della neurofisiologia per il monitoraggio intraoperatorio (IOM) in Neurochirurgia. Gestione delle metodiche neurofisiologiche(EEG-PE) in sala operatoria. Montaggio, parametri di acquisizione, individuazione delle componenti e gestione degli artefatti e delle problematiche di registrazione. Analisi e valutazione dei dati in acquisizione. Ruolo del Tecnico di Neurofisiopatologia durante il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia.Maintenance of Wakefulness Test (MWT). I Montaggi e Parametri di registrazione: sensibilità, filtri, poligrafia e polisonnografia, come "impostare" le tracce sul monitor per la lettura del tracciato, pulire il tracciato dagli artefatti, ricercare gli eventi ed identificarli, impostare il referto, scelta dell'interfaccia, impostazione CPAP ed auto-CPAP |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 1,2  | B029938  | IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE                            | NN       | 1        | 12       |   | AFSSN  | FIRENZE | Competenze specifiche nella gestione delle metodiche neurofisiologiche (EEG-PES) in T.I. Neonatale.  |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 1,2  | B029937  | LA DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA IN TERAPIA INTENSIVA                                       | NN       | 2        | 24       |   | AFSSN  | FIRENZE | La diagnostica neurofisiologica applicata alla terapia intensiva. Le metodiche di Elettroencefalografia e Potenziali Evocati Somatosensoriali come valore diagnostico e prognostico. Il ruolo della neurofisiologia clinica in terapia intensiva. Le cerebrolesioni potenzialmente evolutive in morte encefalica   |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 2    | B029952  | TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE (EEG4 - PE4 -ENG/EMG 3) | MED/48   | 1        | 12       | NEUROLOGIA APPLICATA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE | AFSSN  | FIRENZE | La Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva, dalla fase acuta alla fase post-acuta, diagnosi e prognosi   |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 2    | B029952  | TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE (EEG4 - PE4 -ENG/EMG 3) | MED/48   | 1        | 12       | NEUROLOGIA APPLICATA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE | AFSSN  | FIRENZE | Competenze specifiche nella gestione delle metodiche neurofisiologiche e di monitoraggio EEG-ENG-PE in rianimazione, terapie intensive e sala operatoria. Capacità di lavorare all'interno di un'equipe multidisciplinare e multiprofessionale   |
| B202     | TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA | 3    | 2    | B029952  | TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE (EEG4 - PE4 -ENG/EMG 3) | MED/48   | 1        | 12       | NEUROLOGIA APPLICATA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE | AFSSN  | FIRENZE | Competenze specifiche nella gestione delle metodiche neurofisiologiche (EEG-PES) in Cardiorianimazione.Monitoraggio cerebrale in corso di TEA della carotide, individuazione precoce di cambiamenti critici nell'arteria carotidea durante la procedura.   |