|  |  |
| --- | --- |
| **Insegnamenti**:  - Neurologia, Scienze Infermieristiche Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative, Farmacologia, Medicina Legale, Anestesiologia | |
| **Settore scientifico Disciplinare**: MED/26 (CFU 2), MED/48 (CFU 2), BIO/14 (CFU 1), MED/43 (CFU 1), MED/41 (CFU 2) | |
| **Docenti:** | |
| - Ruggiero Lucia (RTD)  - Salvatore Elena (PO) – **responsabile didattico**  - Pannaccione Anna (PA)  - Policino Fabio (RC)  - Buonanno Pasquale (RTD) | - Neurologia (MED/26)  - Scienze Infermieristiche Tec. Neurops. Riabilitative (MED/48)  -Farmacologia (BIO/14)  - Medicina legale (MED/43)  - Anestesiologia (MED/41) |
| **Risultati di apprendimento attesi:** | |
| **- Neurologia:** alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi **di** fisiopatologia e di clinica necessari alla comprensione degli stati di coscienza e delle sue alterazioni.  **- Scienze Infermieristiche Tec. Neurops. Riabilitative**: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere le metodologie di registrazione dell’EEG in emergenza, nel monitoraggio prolungato in condizione critiche, nello stato di coma e nella morte cerebrale. Dovrà inoltre conoscere il ruolo del tecnico di neurofisiopatologia nell’accertamento di morte cerebrale.  **- Farmacologia**: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi generali dei farmaci del Sistema Nervoso.  **- Medicina** **Legale**: alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi di medina legale e la normativa inerente ladefinizione e l’accertamento della morte cerebrale.  - **Anestesiologia:** alla fine del modulo lo studente dovrà conoscere le principali problematiche del paziente in area critica**.** | |
| **Contenuti**: | |
| - **Neurologia:** I sistemi anatomo-funzionali della vigilanza e della coscienza. I disturbi della coscienza: il coma. Valutazione clinica del coma: la Glasgow Coma Scale. La morte encefalica: il ruolo del neurologo, del rianimatore, del medico legale. La morte encefalica: Malattie neurologiche e disturbi di coscienza. Malattie internistiche e disturbi di coscienza. Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale.  - **Scienze Infermieristiche Tec. Neurops. Riabilitative:** L’EEG nei disturbi di coscienza. Esami strumentali nel paziente con disturbi di coscienza. La morte encefalica: il ruolo del tecnico. Parametri e tecniche di registrazione EEG. Modificazioni da farmaci dell’EEG  - **Farmacologia:** principi generali, principi di farmacocinetica, di farmacodinamica, concetti generali sulla neurotrasmissione, neurotrasmissione gabaergica, neuropsicofarmaci.  **- Medicina legale**: evoluzione storica della legislazione. Documentazione sanitaria. Responsabilità professionale, penale, civile e disciplinare. La morte encefalica: il ruolo del medico legale. Donazione organi e trapianto, normativa ed aspetti medico-legali.  -**Anestesiologia:** la gestione del paziente in areacritica. Le problematiche del paziente in area critica. I farmaci in area critica. La morte encefalica: il ruolo del rianimatore. | |
| **Propedeuticità**:  - Corso Integrato **C2** (Tecniche di registrazione EEG) | |
| **Modalità di accertamento del profitto**:  - Prova finale orale | |