



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

|   |   |                      |                  |
|---|---|----------------------|------------------|
| <b>DIPARTIMENTO</b>                         | Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata  |                      |                  |
| <b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>              | 2019/2020   |                      |                  |
| <b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>           | 2021/2022   |                      |                  |
| <b>CORSO DILAUREA</b>                       | TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA)  |                      |                  |
| <b>INSEGNAMENTO</b>                         | PRIMO SOCCORSO C.I.   |                      |                  |
| <b>CODICE INSEGNAMENTO</b>                  | 05749   |                      |                  |
| <b>MODULI</b>                               | Si  |                      |                  |
| <b>NUMERO DI MODULI</b>                     | 3   |                      |                  |
| <b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>     | MED/09, MED/41, MED/27  |                      |                  |
| <b>DOCENTE RESPONSABILE</b>                 | IACOPINO DOMENICO   | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| <b>ALTRI DOCENTI</b>                        | IACOPINO DOMENICO   | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
|   | CORTEGIANI ANDREA   | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
|   | CANINO BALDASSARE   | Ricercatore          | Univ. di PALERMO |
| <b>CFU</b>                                  | 9   |                      |                  |
| <b>PROPEDEUTICITA'</b>                      |   |                      |                  |
| <b>MUTUAZIONI</b>                           |   |                      |                  |
| <b>ANNO DI CORSO</b>                        | 3   |                      |                  |
| <b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>                | 2° semestre   |                      |                  |
| <b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>               | Obbligatoria  |                      |                  |
| <b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>                  | Voto in trentesimi  |                      |                  |
| <b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b> | <p><b>CANINO BALDASSARE</b><br/>Lunedì 12:00 14:00 dibimis</p> <p><b>CORTEGIANI ANDREA</b><br/>Lunedì 10:00 12:00 1 piano Dipartimento di anestesia e riamimazione</p> <p><b>IACOPINO DOMENICO</b><br/>Lunedì 14:00 16:00 Direzione UOC di neurochirurgia</p> |                      |                  |

**DOCENTE:** Prof. DOMENICO IACOPINO

|  |  |
|--|--|
| <b>PREREQUISITI</b>                      | Avere adeguate conoscenze di anatomia e fisiologia del primo soccorso e rianimatorie nel campo delle patologie neurologiche e toraciche  |
| <b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b> | Saper preparare il Paziente all'intervento in situazioni di Urgenza-Emergenza. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Sapere applicare adeguatamente in modo mirato quanto appreso. Autonomia di giudizio Sapere riconoscere i principali quadri patologici per un indirizzo diagnostico-terapeutico mirato. Abilita' comunicative Sapere parlare in modo semplice comprensibile ai Pazienti ed ai parenti nonche' sapere interagire con altre figure professionali. Capacita' d'apprendimento Sapere recepire, raccogliere, interpretare dalla data base disponibile ed eventualmente da altre risorse l'informazione specifica sui Pazienti. |
| <b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>    | Prova orale che consistera' in un colloquio che sara' volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso. La valutazione avviene in trentesimi. I criteri di valutazione sono disponibili sul sito della Scuola di Medicina e Chirurgia al seguente link <a href="http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/content/documenti/TabellaValutazione-Italiana.pdf">http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/content/documenti/TabellaValutazione-Italiana.pdf</a>   |
| <b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>    | Lezioni Frontali   |

**MODULO  
ANESTESIOLOGIA**

*Prof. ANDREA CORTEGIANI*

**TESTI CONSIGLIATI**

Manuale BLSD - Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione - a cura di Giuliano Altamura e Francesco Messina, ASL ROMA B.

Minerva Anestesiologica, vol. 57, maggio 1991 - OssigenoTerapia Iperbarica.

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TIPO DI ATTIVITA'</b>   | A                    |
| <b>AMBITO</b>  | 10320-Primo soccorso |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>               | 45                   |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b> | 30                   |

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Modulo Anestesiologia - Sezione OssigenoTerapia Iperbarica.

Conoscere i Principi e le Linee Guida della Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione.

Conoscere i Principi e le Linee Guida dell'OssigenoTerapia Iperbarica (OTI) nelle Emergenze Medico Chirurgiche.

**PROGRAMMA**

| <b>ORE</b> | <b>Lezioni</b>  |
|------------|---|
| 3          | Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione.   |
| 2          | Impianti Iperbarici: descrizione - rischi - gestione in sicurezza.  |
| 2          | Gestione del paziente candidato ad OTI: studio e valutazione preliminare - preparazione - monitoraggio e supporto delle funzioni vitali - consenso informato. |
| 2          | Barotrauma.   |
| 2          | Tossicita' dell'ossigeno.   |
| 2          | Ossigeno Iperbarico: fisiologia - meccanismo d'azione - rationale applicativo.  |
| 3          | OssigenoTerapia Iperbarica e Embolia Gassosa Arteriosa Traumatica.  |
| 3          | OssigenoTerapia Iperbarica e Malattia da Decompressione.  |
| 3          | OssigenoTerapia Iperbarica e Intossicazione da Monossido di Carbonio.   |
| 3          | OssigenoTerapia Iperbarica e Infezioni Necrotizzanti dei Tessuti Molli.   |
| 3          | OssigenoTerapia Iperbarica e Lesione da schiacciamento.   |
| 2          | OssigenoTerapia Iperbarica e Piede diabetico.   |

**MODULO  
MEDICINA INTERNA**

*Prof. BALDASSARE CANINO*

**TESTI CONSIGLIATI**

Medicina D'urgenza Pratica e Progresso. Valerio Grai, C.G. Edizioni Medico Scientifiche.

**TIPO DI ATTIVITA'**

A

**AMBITO**

10320-Primo soccorso

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO  
PERSONALE**

45

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA'  
DIDATTICHE ASSISTITE**

30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Riconoscere le principali sindromi cliniche in condizioni di emergenza/urgenza.

**PROGRAMMA**

| <b>ORE</b> | <b>Lezioni</b>  |
|------------|---|
| 5          | le sindromi endocrino-metaboliche (tireopatie, tireotossicosi, coma diabetico)  |
| 1          | Diuresi, alvo, peso corporeo  |
| 1          | I parametri normali sierologici. Equilibrio acido base, equilibrio idro-elettrolitico, coagulazione.  |
| 1          | Il prelievo arterioso- Il prelievo venoso-Accesso venoso.   |
| 4          | principali sindromi cliniche che coinvolgono l'apparato respiratorio (asma bronchiale, pneumotorace, insufficienza respiratoria, dolore toracico, emottisi, embolia polmonare)          |
| 5          | l'apparato cardiovascolare (sindromi coronariche acute, shock, edema polmonare acuto, tamponamento cardiaco, crisi ipertensive, insufficienza cardiaca, sincope, dissezione dell'aorta) |
| 3          | l'apparato gastroenterico (dolore addominale, vomito ed ematemesi)  |
| 3          | l'apparato renale (insufficienza renale)  |
| 3          | orientamento sulle principali procedure di supporto da attuare in emergenza.  |
| <b>ORE</b> | <b>Esercitazioni</b>  |
| 4          | esercitazioni presso l'UOC di Medicina Interna  |

**MODULO  
NEUROCHIRURGIA**

*Prof. DOMENICO IACOPINO*

**TESTI CONSIGLIATI**

Lavano - Neurochirurgia per Infermieri Tecnici e Riabilitatori. Ed Esculapio. 2015

|  |  |
|--|--|
| <b>TIPO DI ATTIVITA'</b>   | B  |
| <b>AMBITO</b>  | 10324-Scienze interdisciplinari e cliniche |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>               | 45   |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b> | 30   |

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Lo studente, alla fine del corso, dovrà essere in grado di riconoscere, in condizioni di urgenza/emergenza, le principali sindromi cliniche che coinvolgono il sistema nervoso centrale e che potrebbero richiedere terapia chirurgica

Sindrome di ipertensione endocranica

Traumi cranici

Ictus emorragico

Neoplasia cerebrale

Traumi vertebro – midollari

Patologia degenerativa della colonna vertebrale.

Inoltre conoscere le principali applicazioni della neurochirurgia funzionale quali la stimolazione cerebrale profonda del morbo di Parkinson, delle distonie. Applicazione moderne dei concetti di Psicochirurgia. Trattamento chirurgico del dolore neuropatico.

**PROGRAMMA**

| <b>ORE</b> | <b>Lezioni</b>  |
|------------|---|
| 6          | Traumi cranio-encefalici  |
| 6          | Traumi vertebro-midollari   |
| 4          | Ictus emorragico  |
| 4          | neurochirurgia funzionale: stimolazione cerebrale profonda del morbo di Parkinson, delle distonie. Psicochirurgia. Trattamento chirurgico del dolore neuropatico. |
| 4          | Sindrome di ipertensione endocranica  |
| 3          | Patologia degenerativa della colonna vertebrale   |
| <b>ORE</b> | <b>Esercitazioni</b>  |
| 3          | Esercitazioni in neurochirurgia   |