



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

| | | | |
|--|---|----------------------|------------------|
| DIPARTIMENTO | Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata | | |
| ANNO ACCADEMICO OFFERTA | 2021/2022 | | |
| ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE | 2026/2027 | | |
| CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO | MEDICINA E CHIRURGIA | | |
| INSEGNAMENTO | EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE E ANESTESIOLOGIA | | |
| CODICE INSEGNAMENTO | 02991 | | |
| MODULI | Si | | |
| NUMERO DI MODULI | 3 | | |
| SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI | MED/09, MED/18, MED/41 | | |
| DOCENTE RESPONSABILE | GIARRATANO ANTONINO | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| | RAINERI SANTI MAURIZIO | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| | SALAMONE GIUSEPPE | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| ALTRI DOCENTI | LICATA ANNA | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| | GIARRATANO ANTONINO | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| | PALMERI DI VILLALBA CESIRA | Ricercatore | Univ. di PALERMO |
| | BARBAGALLO CARLO MARIA | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| | SALAMONE GIUSEPPE | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| | RAINERI SANTI MAURIZIO | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| | ROMANO GIORGIO | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| CFU | 9 | | |
| PROPEDEUTICITA' | 17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I. | | |
| MUTUAZIONI | | | |
| ANNO DI CORSO | 6 | | |
| PERIODO DELLE LEZIONI | 1° semestre | | |
| MODALITA' DI FREQUENZA | Obbligatoria | | |
| TIPO DI VALUTAZIONE | Voto in trentesimi | | |
| ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI | BARBAGALLO CARLO MARIA Martedì 13:00 14:00 DIBIMIS GIARRATANO ANTONINO Lunedì 11:30 13:30 Direzione Anestesia in fase pandemica Teams Classe : https://teams.microsoft.com/channel/19%3a7103086b8274457c86866f9ea34bec8a%40thread.tacv2/Generale?groupId=ad16c954-0866-4766-9eb6-c116d3e1817d&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851t LICATA ANNA Giovedì 12:00 14:00 Clinica Medica I, Dibimis PALMERI DI VILLALBA CESIRA Mercoledì 10:00 12:00 istituto anestesia primo piano stanza del docente RAINERI SANTI MAURIZIO Mercoledì 14:30 18:30 Istituto di Anestesia e Rianimazione Policlinico "P. Giaccone" Palermo. 1° Piano.E' Gradita Mail per Conferma | | |

| | |
|--|--|
| | <p>ROMANO GIORGIO</p> <p>Lunedì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza</p> <p>Mercoledì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza</p> <p>SALAMONE GIUSEPPE</p> <p>Lunedì 12:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Policlinico Universitario "P. Giaccone" Via L. Giuffrè n°5 - Palermo</p> <p>Mercoledì 12:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Policlinico Universitario "P. Giaccone" Via L. Giuffrè n°5 - Palermo</p> |
|--|--|

DOCENTE: Prof. GIUSEPPE SALAMONE- *Sede IPPOCRATE*

| | |
|--|--|
| PREREQUISITI | Al fine di corretto approccio agli argomenti trattati nel modulo di chirurgia d'urgenza, è necessario che lo studente abbia delle conoscenze preliminari di Anatomia Umana, Fisiopatologia e Semeiotica e Farmacologia. |
| RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI | Lo studente dovrà acquisire la capacità di approcciare razionalmente i principali aspetti delle patologie chirurgiche in urgenza utilizzando in modo corretto e critico la metodologia clinica e gli strumenti diagnostici più utili e razionali allo scopo di pervenire in breve tempo ad una sintesi diagnostica ed a un adeguato programma terapeutico. |
| VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO | La prova d'esame consiste in una prova orale. |
| ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA | La didattica è organizzata prevalentemente in lezioni frontali (30 ore) dove verranno trattati i principali argomenti di chirurgia d'urgenza fornendo contestualmente allo studente la metodologia per un corretto approccio clinico alle patologie chirurgiche in emergenza e/o urgenza |

DOCENTE: Prof. SANTI MAURIZIO RAINERI- *Sede HYPATIA*

| | |
|--|--|
| PREREQUISITI | |
| RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI | |
| VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO | |
| ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA | |

**MODULO
ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA**

Prof. ANTONINO GIARRATANO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

Testi consigliati

Tiberio-Randazzo et al Emergenze Medico Chirurgiche Elsevier Masson Edit. E. ROMANO, Anestesia - I Principi e le Tecniche, UTET. P. ROSEN, Emergency Medicine, vol. I, II, Mosby, II edizione. R.D. MILLER, Anesthesia, Churchill Livingstone, III edizione. J.M. CIVETTA, Critical Care, J.B. Lippincott, Philadelphia, 1988. Textbook of Advanced Cardiac Life Support, American Heart Association, II edizione. Health Care Provider's Manual for Basic Life Support, American Heart Association. Critical Care Diagnosis & Treatment, edited by F.S. Bongard & D.Y. Sue, Lange Medical Book. Emergency Diagnosis & Treatment, edited by C.E. Saunders & M.T. Ho, Lange Medical Book. NOVELLI ET AL., Anestesia, Rianimazione ed Emergenze Medico-Chirurgiche, Gnocchi, Napoli, 1995

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

50410-Emergenze medico-chirurgiche

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE

45

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE

30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Versione italiana

Al termine del corso lo studente deve dimostrare conoscenze e capacità di comprensione per quanto concerne le tecniche anestesiologiche, della rianimazione cardio-polmonare nonché meccanismo d'azione, uso ed efficacia dei farmaci dell'emergenza. Sapere operare scelte razionali riguardo alle terapie farmacologiche, anestesiologiche e di rianimazione da applicare nelle varie condizioni morbose, tenendo conto delle caratteristiche specifiche dei singoli pazienti e nell'ottica di una corretta valutazione del rapporto costo-beneficio. Autonomia di giudizio Integrare le conoscenze, formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità correlate all'applicazione delle sue conoscenze e giudizi per quanto concerne le applicazioni delle stesse in ambito rianimatorio e farmacologico. Sapere ascoltare attentamente per comprendere e sintetizzare l'informazione rilevante su tutte le problematiche farmacologiche, anestesiologiche e di rianimazione e sapere quindi comunicarne i contenuti in maniera efficace sia a livello orale che in forma scritta. Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente le informazioni relative ai farmaci, tecniche di anestesia e rianimazione dalle diverse risorse e database disponibili

PROGRAMMA

| ORE | Lezioni |
|-----|--|
| 2 | Sistemi di Monitoraggio invasivo e non invasivo in area critica |
| 2 | Anestesia generale e anestetici gassosi ed endovenosi |
| 2 | Anestesia loco-regionale; classificazione e tecniche |
| 4 | Arresto cardiorespiratorio e ILS (Intermediate Life Support) |
| 4 | Valutazione Primaria e Secondaria del Politraumatizzato |
| 2 | Trauma cranico e stato di coma |
| 2 | Principi e tecniche nel primo soccorso nelle ustioni, annegamento, folgorazione ed assideramento |
| 2 | Lo shock |
| 2 | Sepsi e Shock Settico |
| 2 | Insufficienza respiratoria ipossiémica e ipercapnica |
| 4 | Principi di supporto ventilatorio e nursing infermieristico del paziente ventilato |
| 2 | Nursing infermieristico del paziente con dolore acuto e cronico |

**MODULO
MEDICINA D'URGENZA**

Prof. CARLO MARIA BARBAGALLO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

- Manuale di Medicina D'Urgenza, Della Corte F et al., Ed. Mc Graw Hill.
- Urgenze ed Emergenze Medico-Chirurgiche, Agro' F et al., Ed. Minerva Medica.
- Emergenze Medico-Chirurgiche, Tiberio G et al.; Ed. Masson.
- Medicina D'urgenza e Pronto Soccorso, Coraggio F et al., Ed. Gnocchi.
- Diagnosi e Trattamento delle Emergenze medico-chirurgiche, Andreoni B et al., Ed. Elsevier-Masson.
- Medicina di Emergenza-Urgenza, Ferrari AM et al, Ed. Elsevier.
- Materiale didattico ed appunti delle lezioni del docente.

| | |
|--|--|
| TIPO DI ATTIVITA' | B |
| AMBITO | 50416-Clinica generale medica e chirurgica |
| NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE | 45 |
| NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE | 30 |

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obiettivo primario del modulo di Medicina d'Urgenza nella scelta degli argomenti e' potere dare allo studente le conoscenze, le abilita' pratiche e le attitudini idonee a gestire il paziente allo scopo primario del suo benessere. Lo studente deve sapere conoscere le modalita' di diagnosi clinica, approccio metodologico ed i principi di terapia in emergenza/urgenza sulla scorta dell'eziopatogenesi e fisiopatologia che ha generato l'evento morboso.

PROGRAMMA

| ORE | Lezioni |
|-----|---|
| 1 | Approccio clinico alla medicina d'urgenza |
| 1 | Shock: cardiogeno, ipovolemico, anafilattico e settico |
| 1 | CID |
| 1 | Disturbi della coscienza e stati di coma |
| 1 | Vertigini, lipotimia e sincope |
| 1 | Disturbi dell'equilibrio acido-base |
| 1 | Disturbi idro-elettrolitici |
| 1 | Complicanze acute del diabete: chetoacidosi, coma iperosmolare, acidosi lattica e coma ipoglicemico |
| 1 | Dolore toracico acuto |
| 1 | Dispnea acuta |
| 1 | Sindrome coronarica acuta |
| 1 | Edema polmonare acuto e scompenso cardiaco |
| 1 | Embolia polmonare |
| 1 | Urgenze ed emergenze ipertensive |
| 1 | Cardiopalmi ed aritmie |
| 1 | Emergenze cardiologiche: pericardite, miocardite, endocardite |
| 1 | BPCO |
| 1 | Asma bronchiale |
| 1 | Insufficienza respiratoria acuta |
| 1 | Insufficienza epatica acuta e complicanze acute della cirrosi |
| 1 | Encefalopatia portosistemica |
| 1 | Intossicazione acuta da alcol e sindromi da astinenza alcolica |
| 1 | Insufficienza renale acuta |
| 1 | Crisi mixedematosa, tireotossicosi ed emergenze surrenaliche |
| 1 | Febbre ed emergenze infettive |
| 1 | Ipotermia e assideramento |
| 1 | Sindromi emorragiche acute |
| 1 | Dolore addominale, lombare e agli arti inferiori |
| 1 | Urgenze ematologiche: anemie, leucopenie, piastrinopenie e crisi blastiche |
| 1 | Diarrea e vomito |

**MODULO
MEDICINA D'URGENZA**

Prof.ssa ANNA LICATA - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

50416-Clinica generale medica e chirurgica

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO
PERSONALE**

45

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

30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO