



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E
TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA
Corso di laurea in Infermieristica
Anno accademico 2015/2016 - 3° anno

EMERGENZE IN MEDICINA E CHIRURGIA - canale 2

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

GAETANO BERTINO - Modulo EMERGENZE IN MEDICINA - MED/09 - 2 CFU

Email: gaetanobertinouict@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Policlinico, UOS di Epatologia, Padiglione n.4 piano 4

Telefono: 0953781573

Orario ricevimento: martedì, 12.30-13.30

DOMENICO RUSSELLO - Modulo EMERGENZE IN CHIRURGIA - MED/18 - 2 CFU

GIUSEPPA LA CAMERA - Modulo ANESTESIA E RIANIMAZIONE - MED/41 - 2 CFU

Email: g.lacamera@unict.it

Edificio / Indirizzo: Pad 1 piano 7, Policlinico

Telefono: 0953782201

Orario ricevimento: Mar-giov h 10.00-12-00

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Gli studenti dovranno possedere conoscenze di anatomia, fisiologia, bichimica e capacità di interconnettere le conoscenze acquisite nello studio dei singoli insegnamenti. Dovranno avere maturato esperienze pratiche in unità operative di medicina interna e d'urgenza e di specialità ad esse collegate.

FREQUENZA LEZIONI

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Ciascuno studente dovrà frequentare non meno del 90% delle ore di lezioni previste dal Corso di Laurea.

CONTENUTI DEL CORSO

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

- Approccio al paziente con dolore toracico e dispnea
- Clinica e inquadramento nosografico dei comi

- I comi diabetici
- La crisi ipoglicemica
- Encefalopatia e coma epatico
- Emogasanalisi
- Alterazioni dell'equilibrio acido-base ed elettrolitico
- Sincope
- Stroke
- Infarto acuto del miocardio (IMA)
- Shock cardiogeno
- Edema polmonare acuto
- Crisi ipertensiva
- Scompenso cardiaco
- Arresto cardiorespiratorio - BLS
- Embolia polmonare
- Asma bronchiale
- Adult Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
- Over dose da oppiacei e allucinogeni
- Crisi da astinenza da oppiacei e allucinogeni
- Lo Shock (anafilattico, cardiogeno, ipovolemico, settico)

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

TRAUMI ADDOMINALI; OCCLUSIONE INTESTINALE; PERITONITI ACUTE APPENDICITE ACUTA; COLECISTITE ACUTA; PANCREATITE ACUTA MALATTIA DIVERTICOLARE; EMORRAGIE DIGESTIVE

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

- **Medicina di Emergenza e di Pronto Soccorso**

Autori : Mario G. Balzanelli - Antonio Gullo, CIC Edizioni Internazionali. Ultima edizione in commercio

- **Medicina d'Urgenza**

Autori: Anthony F.T. Brown - Michael D. Cadogan, Verducci Editore. Ultima edizione in commercio

- **Harrison - Principi di Medicina Interna, Il Manuale - Edizione Italiana - Mc Graw-Hill. Ultima edizione in commercio**

- **Guida Illustrata delle Emergenze**

Autore: Maurizio Chiaranda, Piccin Editore. Ultima edizione in commercio

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Saranno fornite agli studenti le diapositive, in formato PDF, utilizzate dal docente durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

EMERGENZE IN MEDICINA

| | * Argomenti | Riferimenti testi |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | * Dolore toracico | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 2 | * Dispnea | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 3 | * Infarto acuto del miocardio | Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia |
| 4 | * Shock | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 5 | * Chetoacidosi | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 6 | * Ipoglicemia | Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia |
| 7 | * Embolia polmonare | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 8 | * Encefalopatia epatica | Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia |
| 9 | * Anafilassi | Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali |
| 10 | * Tossicodipendenze | |

ANESTESIA E RIANIMAZIONE

| | * Argomenti | Riferimenti testi |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | * Monitoraggio funzioni vitali | G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE. |

| | | |
|---|---|--|
| 2 | * Conoscenza delle tecniche anestesiolgiche | - V. M. RANIERI, L. MASCIA, P. TERRAGNI, R. URBINO - ELEMENTI DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA |
| 3 | * Infezioni in UTI | G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE |
| 4 | La figura dell'infermiere in sala operatoria e rianimazione | G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE. |
| 5 | Ruolo dell'infermiere nella preparazione e somministrazione dei farmaci | G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE. |

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Esame orale con Commissione del Corso Integrato

PROVE IN ITINERE

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Valutazione "in itinere" mediante tests scritti e simulazione di quadri clinici

PROVE DI FINE CORSO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Esame orale con Commissione del Corso Integrato.

Il candidato avrà superato la prova d'esame se avrà riportato nei singoli insegnamenti, facenti parte del Corso integrato, la votazione minima (18/30) richiesta per il superamento della prova.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Dolore toracico. Infarto acuto del miocardio. Dispnea. Embolia polmonare. Shock. Anafilassi e shock anafilattico. Chetoacidosi diabetica. Ipoglicemia. Encefalopatia epatica. Over dose e crisi da astinenza da oppioidi e allucinogeni.
