



EMERGENZE IN MEDICINA E CHIRURGIA - canale 2

11 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

DOCENTE NON ANCORA ASSEGNATO - Modulo MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - MED/33 - 2 CFU

DOCENTE NON ANCORA ASSEGNATO - Modulo INFERMIERISTICA IN DEU - MED/45 - 3 CFU

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Fornire gli strumenti teorici e pratici per riconoscere i principali quadri patologici propri della Medicina d'Urgenza in area protetta (ambiente intraospedaliero) e in ambiente extra-ospedaliero. Di ciascuno di essi sarà approfondita e discussa la fisiopatologia, la sintomatologia e i percorsi diagnostico-decisionali propri della figura del laureando/a in infermieristica. Saranno illustrati e discussi i più frequenti protocolli terapeutici, sia quelli da affrontare e gestire in autonomia, che quelli da effettuare dietro indicazione/prescrizione e in affiancamento con il medico.

▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Lo studente deve acquisire le conoscenze sull'assistenza infermieristica in aria critica, la corretta gestione dei monitoraggi delle funzioni vitali, le principali tecniche anestesiológicas e le modalità di preparazione e somministrazione dei farmaci nel perioperatorio.

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.

▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE

70% del totale delle lezioni frontali

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
- Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
- Over dose da oppiacei e allucinogeni
- Crisi da astinenza da oppiacei e allucinogeni
- Lo Shock (anafilattico, cardiogeno, ipovolemico, settico)

▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE

1. La figura dell'infermiere in Anestesia
2. La figura dell'infermiere in Terapia Intensiva
3. Ruolo dell'infermiere nella preparazione e somministrazione dei farmaci in sala operatoria e terapia intensiva
4. Cenni sulle varie tecniche anestesiolgiche ed il relativo materiale occorrente
5. Valutazione e monitoraggio della funzionalità respiratoria
6. Valutazione e monitoraggio della funzionalità cardiovascolare
7. Valutazione dello stato nutrizionale

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

▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE

G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE.

V. M. RANIERI, L. MASCIA, P. TERRAGNI, R. URBINO - ELEMENTI DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

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

▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Libri di testo e materiale informatico

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

- **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**
Esame scritto

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.

 - **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**
 1. Come prevenire le infezioni in UTI?

 2. Ruolo dell'infermiere in sala operatoria

 3. Monitoraggio della funzionalità respiratoria
-