



EMERGENZE IN MEDICINA E CHIRURGIA - canale 1

11 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

AGOSTINO GAUDIO - Modulo EMERGENZE IN MEDICINA - MED/09 - 2 CFU

Email: agostino.gaudio@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Padiglione 4, primo piano, Policlinico "G. Rodolico" - Catania

Telefono: 0953781842

Orario ricevimento: mercoledì ore 13-14

GUIDO BASILE - Modulo EMERGENZE IN CHIRURGIA - MED/18 - 2 CFU

Email: gbasile@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico (edificio 1) - Via S. Sofia - Catania

Telefono: 095-3782918 ; 3391799591

Orario ricevimento: Su appuntamento, richiesto dallo studente inviando una e-mail

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-giovedì h 10.00-12.00

VITO PAVONE - Modulo MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - MED/33 - 2 CFU

Email: vpavone@unict.it

Edificio / Indirizzo: P.O. Policlinico "Gaspare Rodolico", U.O. di Ortopedia e Traumatologia - Via Santa Sofia 78, Catania

Telefono: 0953782273

Orario ricevimento: Martedì ore 12:00-13:00

ROCCO RICCARDO DI SALVO - Modulo INFERMIERISTICA IN DEU - MED/45 - 3 CFU

Email: roccorid@alice.it

Edificio / Indirizzo: Via Messina

Telefono: 3339057604

Orario ricevimento: 10.00-12.00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Acquisire le conoscenze di base riguardanti le principali patologie internistiche d'urgenza.

▪ EMERGENZE IN CHIRURGIA

Acquisire le conoscenze di base riguardanti le principali patologie chirurgiche d'urgenza: occlusione intestinale, peritoniti, emorragie digestive, traumi addominali

▪ **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 anestesologiche e le modalità di preparazione e somministrazione dei farmaci nel perioperatorio.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza,

al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Fornire la conoscenza delle principali affezioni muscolo-scheletriche di natura sia ortopedica che traumatologica. Il corso fornisce le conoscenze base sulle comuni patologie ortopediche e traumatologiche riscontrabili in età evolutiva, adulta e nel grande anziano, fornendo le nozioni su diagnosi e trattamento conservativo e chirurgico e gestione infermieristica.

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

SAPER ELABORARE DIAGNOSI INFERMIERISTICHE CON RELATIVI PIANI DI ASSISTENZA IN PAZIENTI CON PATOLOGIE DI CARATTERE CHIRURGICO E IN EMERGENZA

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

Lezioni frontali (Salvo diverse disposizioni di Ateneo).

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

Lezioni frontali in presenza o in modalità mista o remota

▪ **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

lezioni frontali

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Lezioni frontali tramite presentazioni in powerpoint.

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

LEZIONI FRONTALI CON RICHIESTA DI INTERVENTO INTERATTIVO IN AULA

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

Contenuti ed obiettivi dei corsi integrati degli anni precedenti.

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

Gli studenti dovranno possedere conoscenze di anatomia, fisiologia e medicina interna

▪ **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

Conoscenza dei principali organi e apparati, principi di farmacologia.

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e biomeccanica dell'apparato muscolo-scheletrico.

Conoscenza base della lingua inglese.

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

CONOSCENZA DI DIAGNOSI INFERMIERISTICHE , PROBLEMI COLLABORATIVI E ELABORAZIONE PIANI DI ASSISTENZA INDIVIDUALIZZATI SULLE PATOLOGIE DI CARATTERE CHIRURGICO

FREQUENZA LEZIONI

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

Come da regolamento di Ateneo.

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

Ciascuno studente dovrà frequentare non meno del 75% delle ore di lezioni previste dal Corso di Studi

▪ **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

70 % del totale delle lezioni frontali

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

III anno 2° Semestre. Obbligatoria

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

PRESENZA E FREQUENZA ALLE LEZIONI COME DA REGOLAMENTO DI ATENEO

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

Le principali malattie di interesse internistico.

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

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

▪ **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
8. Infezioni in terapia intensiva

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Il corso fornisce le nozioni sulle principali affezioni di natura ortopedica e traumatologica,

soffermandosi su: epidemiologia, eziologia, patogenesi, caratteristiche cliniche, indagini strumentali, diagnosi differenziale, prognosi, complicanze, trattamento conservativo e chirurgico.

- **INFERMIERISTICA IN DEU**

APPROCCIO AL PAZIENTE IN UN SITUAZIONE DI EMERGENZA DI CARATTERE CHIRURGICO :
EMORRAGIE DEL TRATTO DIGERENTE SUP-INF.

LE FERITE

ERNIE STROZZATE

TRAUMI PENETRANTI

TESTI DI RIFERIMENTO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

1. Antonelli Incalzi. Medicina interna per scienze infermieristiche. Piccin

- **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

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

- **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

- **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

1. Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.

- **INFERMIERISTICA IN DEU**

FONDAMENTI DI ASSISTENZA SANITARIA di BARBARA K. Timby ed MCGRAW-HILL education

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Le slide delle lezioni

- **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

Materiale *ad hoc* (slide, documenti di approfondimento), verrà distribuito durante il corso delle
lezioni

- **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

Libri di testo e materiale informatico

- **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Verranno inviati via mail i file pdf delle lezioni svolte.

▪ INFERMIERISTICA IN DEU

slides del docente

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

EMERGENZE IN MEDICINA

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Embolia polmonare	1
2	Infarto	1
3	Edema polmonare	1

EMERGENZE IN CHIRURGIA

	Argomenti	Riferimenti testi
1	FERITE	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
2	TRAUMI ADDOMINALI	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
3	OCCLUSIONE INTESTINALE	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
4	PERITONITI ACUTE	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
5	APPENDICITE ACUTA	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
6	COLECISTITE ACUTA	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
7	PANCREATITE ACUTA	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA
8	MALATTIA DIVERTICOLARE	MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA

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.

MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Esame obiettivo in ortopedia	Consultare dispense
2	Generalità sui traumi in età evolutiva: Contusioni, Distorsioni, Lussazioni.	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.Traumatologia dell'età adulta - Cap. "Le distorsioni"; Cap. "Le lussazioni". Consultare dispense
3	Fratture in generale e loro complicanze	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.Parte generale. Cap. "Fratture: generalità". Cap. "Fisiopatologia del processo riparativo delle fratture". Consultare dispense
4	Distacchi Epifisari	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Traumatologia dell'età evolutiva. Cap. "Traumatologia dell'età evolutiva".
5	Deviazione Assiali (Coxa Vara E Valga, Ginocchio Varo e Valgo)	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap. "Ginocchio valgo e varo". Consultare Dispense
6	Displasia Congenita Dell'anca; Epifisiolisi	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap. "La Displasia evolutiva dell'anca, epifisiolisi". Consultare Dispense
7	Piede Torto Congenito	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap "Piede Torto congenito". Consultare Dispense
8	Osteocondrosi (M. Di Legg-Perthes-Calvè, M Di Schuermann, M. Di Osgood- Schlatter, M. Di Sever, Etc)	Sessa-villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap. "Le osteocondrosi". Consultare Dispense
9	Piede Piatto Giovanile	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap. "Il piede piatto evolutivo dell'infanzia". Consultare Dispense

10	Paramorfismi e Dismorfismi Rachidei, Lombalgie	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Ortopedia dell'età evolutiva. Cap. "Deviazioni del rachide". Consultare Dispense
11	Lesioni Meniscali e Capsulo-Ligamentose del Ginocchio e caviglia	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Traumatologia dell'età adulta - Traumatologia dell'età adulta - Cap. "Le distorsioni". Consultare dispense
12	Instabilità Gleno-Omerale	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Traumatologia dell'età adulta - Cap. "Fratture di spalla, diafisi omerale, gomito". Consultare Dispense
13	Fratture dell'arto superiore: Fratture dell'omero, Fratture della clavicola; Fratture del gomito, Fratture dell'avambraccio, Fratture del polso, Fratture del carpo, Fratture dei metacarpi, Fratture delle falangi	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Traumatologia dell'età adulta.
14	Fratture dell'arto inferiore: Fratture del collo femore, Fratture della diafisi femorale, Fratture dei condili femorali, Fratture della rotula, Fratture del piatto tibiale, Fratture di gamba, Fratture della caviglia, Fratture del piede.	Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore. Traumatologia dell'età adulta.

INFERMIERISTICA IN DEU

	Argomenti	Riferimenti testi
1	EMORRAGIE DEL TRATTO DIGERENTE INFERIORE	
2	FERITE	
3	ERNIA STROZZATA	
4	CLASSIFICAZIONE DELLE FERITE	FONDAMENTI DI ASSISTENZA SANITARIA di BARBARA K.Timby ed MCGRAW-HILL education

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**
Prova orale
- **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

PROVA ORALE IN PRESENZA O ON LINE CON COMMISSIONE DEL CORSO INTEGRATO

▪ **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

Esame orale

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

Learning assessment may also be carried out on line, should the conditions require it.

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Prova orale sugli argomenti previsti dal programma didattico.

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

ESAME ORALE SULLA CONOSCENZA E IMPLEMENTAZIONE DEL PROGRAMMA SVOLTO

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

Edema polmonare, infarto del miocardio, embolia polmonare

▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

FERITE, PERITONITI, OCCLUSIONE INTESTINALE, EMORRAGIE DIGESTIVE

▪ **ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

1. Come prevenire le infezioni in UTI?

2. Ruolo dell'infermiere in sala operatoria

3. Monitoraggio della funzionalità respiratoria

▪ **MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Che cos'è una distorsione?

Classificazione delle fratture del collo femore.

▪ **INFERMIERISTICA IN DEU**

ASSISTENZA AL PAZIENTE IN REGIME DI URGENZA AFFETTO DA PATOLOGIE DI CARATTERE CHIRURGICO
