



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2023/2024		
CORSO DILAUREA	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)		
INSEGNAMENTO	MEDICINA PERIOPERATORIA ED EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	21845		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/18, MED/41		
DOCENTE RESPONSABILE	GIARRATANO ANTONINO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	AGRUSA ANTONINO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	GIARRATANO ANTONINO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	AGRUSA ANTONINO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	ROMANO GIORGIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
CFU	6		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	AGRUSA ANTONINO Lunedì 14:00 16:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'UrgenzaDipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche. Mercoledì 14:00 16:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'UrgenzaDipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche. GIARRATANO ANTONINO Lunedì 11:30 13:30 Direzione Anestesia in fase pandemica Teams Classe :https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a7103086b8274457c86866f9ea34bec8a%40thread.tacv2/Generale?groupId=ad16c954-0866-4766-9eb6-c116d3e1817d&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851t ROMANO GIORGIO Lunedì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Mercoledì 13:00 14:00 U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza		

DOCENTE: Prof. ANTONINO AGRUSA- Sede NIGHTINGALE

PREREQUISITI	Concetti di anatomia e fisiologia del corpo umano Principi elementari di emodinamica. Nozioni di semeiotica chirurgica (principali sintomi soggettivi e segni obiettivi delle principali patologie chirurgiche) (cardiovascolari).
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Capacita' di riconoscere le principali emergenze che richiedono un intervento rianimatorio o chirurgico; capacita' di organizzare in autonomia gli interventi infermieristici specifici. Capacita' di dare adeguata risposta infermieristica ai bisogni del paziente in relazione alla patologia chirurgica ed alle emergenze rianimatorie. Essere capace di valutare le implicazioni mediche ed infermieristiche legate alle patologie chirurgiche ed alle emergenze rianimatorie. Capacita' di esporre allo staff medico, al paziente e ai familiari che lo richiedono il significato attuale e prognostico della patologia chirurgica o della emergenza rianimatoria specifica. Capacita' di descrivere e commentare i casi clinici e le cartelle infermieristiche. Capacita' di aggiornare le proprie conoscenze sulle emergenze chirurgiche e rianimatorie e delle scienze infermieristiche connesse, consultando le pubblicazioni scientifiche proprie di questi settori, anche mediante l'utilizzo della rete informatica.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova orale: consiste in un colloquio sugli argomenti riportati nella presente scheda. L'esame e' principalmente rivolto alla verifica delle conoscenze acquisite e delle modalita' di esposizione delle stesse. L'esame verra' superato se lo studente mostrera' conoscenza e comprensione almeno nelle linee generali. Lo studente dovra' rispondere almeno a quattro domande poste oralmente, almeno due per ogni modulo su differenti parti del programma. con riferimento ai testi consigliati. La verifica finale e' volta a valutare se lo studente abbia conoscenze e comprensione degli argomenti, abbia acquisito capacita' di interpretazione e autonomia di giudizio. Valutazione e criteri: la valutazione e' in trentesimi. Saranno attribuite la valutazioni utilizzando tutti i punteggi da 18 a 30 e lode considerato che l'esame sara' valutato 18/30 se le conoscenze sono appena sufficienti, 30/30 se sono ottime, 30 e lode /30 se le conoscenze, la capacita' di spaziare sui contenuti e di esporre con linguaggio e metodo appropriati sono eccellenti.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche: lezioni frontali, esercitazioni in reparto

DOCENTE: Prof. ANTONINO GIARRATANO- Sede GORDON

PREREQUISITI	Conoscenze cliniche di patologia medica e chirurgica. Farmacologia
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza di base medicina area critica. Capacità diagnostica e di applicare interventi terapeutici nelle principali condizioni cliniche di area critica Autonomia decisionale e critica
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Esame orale Test a risposta multipla
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Versione italiana Al termine del corso lo studente deve dimostrare conoscenze e capacita' di comprensione per quanto concerne le tecniche anestesiológicas, della rianimazione cardio-polmonare nonché meccanismo d'azione, uso ed efficacia dei farmaci dell'emergenza. Sapere operare scelte razionali riguardo alle terapie farmacologiche, anestesiológicas 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, anestesiológicas 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

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE**

Prof. ANTONINO AGRUSA - Sede NIGHTINGALE, - Sede NIGHTINGALE

TESTI CONSIGLIATI

D'Amico - manuale di chirurgia generale. 2° edizione. Piccin - Nuova libreria (2018) ISBN: 8829928941

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10311-Scienze medico - chirurgiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

La conoscenza della epidemiologia, della etio-patogenesi, della sintomatologia, della prognosi e del trattamento delle patologie che richiedono un intervento chirurgico di più frequente osservazione nella pratica clinica Definire il ruolo e le competenze dell'infermiere nell'assistenza peri, intra e post-operatoria.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Calcolosi della colecisti e sue complicanze
2	patologia delle ernie e dei laparoceli
4	emorragia digestiva
4	carcinoma colon-retto-ano
4	esofago, stomaco e duodeno
4	Addome Acuto
2	Patologia appendice
4	Parametri vitali ed assistenza post-operatoria
2	infezioni del sito chirurgico

MODULO ANESTESIOLOGIA

Prof. ANTONINO GIARRATANO - Sede GORDON, - Sede GORDON

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'	A
AMBITO	10305-Primo soccorso
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
ANESTESIOLOGIA**

Prof. ANTONINO GIARRATANO - Sede NIGHTINGALE, - Sede NIGHTINGALE

TESTI CONSIGLIATI

Anestesia Generale e Speciale (Ezio Romano- Ed. UTET)
Il Malato Critico (Ezio Romano- Ed. UTET)

TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10305-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Dare agli studenti la possibilita' di saper valutare i principali approcci anestesiológicos e rianimatori e le principali condizioni cliniche in emergenza, acquisendo contemporaneamente le conoscenze, le abilita' pratiche e le attitudini idonee al management sanitario infermieristico

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
CHIRURGIA GENERALE**

Prof. GIORGIO ROMANO - Sede GORDON, - Sede GORDON

TESTI CONSIGLIATI

D'Amico - manuale di chirurgia generale. 2° edizione. Piccin - Nuova libreria

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10311-Scienze medico - chirurgiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

La conoscenza della epidemiologia, della etio-patogenesi, della sintomatologia, della prognosi e del trattamento delle patologie che richiedono un intervento chirurgico di più frequente osservazione nella pratica clinica Definire il ruolo e le competenze dell'infermiere nell'assistenza peri, intra e post-operatoria.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Calcolosi della colecisti e sue complicanze
2	patologia delle ernie e dei laparoceli
4	emorragia digestiva
4	carcinoma colon-retto
4	esofago, stomaco e duodeno
4	Addome Acuto e peritoniti
2	Parametri vitali ed assistenza post-operatoria
2	infezioni del sito chirurgico e trattamento delle ferite
2	Laparoscopia
2	Strumentario di sala operatoria