



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2020/2021		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2022/2023		
CORSO DILAUREA	NURSING		
INSEGNAMENTO	CARDIO-PNEUMOLOGY AND RESUSCITATION C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	20356		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/41, MED/11		
DOCENTE RESPONSABILE	NOVO GIUSEPPINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	NOVO GIUSEPPINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	CORTEGIANI ANDREA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	6		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CORTEGIANI ANDREA Lunedì 10:00 12:00 1 piano Dipartimento di anestesia e riamimazione NOVO GIUSEPPINA Lunedì 11:00 13:00 Il ricevimento verra svolto previo appuntamento in data ed orario da concordare presso il Reparto di Cardiologia. AOUP- Palermo o Cefpas di CL.		

DOCENTE: Prof.ssa GIUSEPPINA NOVO

PREREQUISITI	Conoscenze di anatomia e fisiologia
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Ci si attende che lo studente dimostri adeguata:</p> <ul style="list-style-type: none">- conoscenza degli argomenti trattati (nozioni di fisiopatologia, clinica, diagnosi e terapia conoscenza delle modalita' di gestione infermieristica delle patologie cardiovascolari, respiratorie e nonche' dei pazienti ricoverati in ambiente di anestesia e rianimazione);- capacita' di comprensione mediante capacita' analitica e di stabilire connessioni tra i diversi scenari clinici che possono riguardare il paziente con le patologie in oggetto.- capacita' di applicare la conoscenza e la comprensione mediante la capacita' di descrivere le modalita' di gestione di semplici scenari clinici esemplificativi.- fornire autonomi giudizi analizzando criticamente i contenuti disciplinari .- Dimostrare abilita' di comunicare all'esaminatore i contenuti appresi attraverso un linguaggio appropriato.- Mostare capacita' di apprendimento collocando i contenuti appresi all'interno di un appropriato contesto clinico di riferimento e mostrare capacita' di consultare materiale bibliografico e testi scientifici.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>La prova orale consistera' in un colloquio, volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso, la capacita' di contestualizzare e di esporre. La valutazione verra' espressa in trentesimi. Verranno poste delle domande aperte per testare: a) le conoscenze acquisite; b) le capacita' elaborative; c) il possesso di un'adeguata capacita' espositiva.</p> <p>A. Per quanto attiene alla verifica delle conoscenze acquisite, verra' richiesto: quali sono i meccanismi fisiopatologici alla base delle principali patologie cardiovascolari respiratorie, rianimatorie e anestesilogiche, quali i sintomi, quali i principali test diagnostici, atti alla diagnosi nel contesto della specifica patologia in oggetto e rudimenti di terapia. Verra' inoltre richiesto di conoscere la gestione infermieristica nello specifico contesto in esame</p> <p>B. Per quanto attiene alla verifica di capacita' elaborative, verra' indicato almeno uno dei tre seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none">b1) fornire autonomi giudizi in merito ai contenuti disciplinari;b2) comprendere le applicazioni o le implicazioni degli stessi nell'ambito della disciplina;b3) collocare i contenuti disciplinari all'interno del contesto professionale, tecnologico o socioculturale di riferimento. <p>C. Per quanto attiene alla verifica delle capacita' espositive, l'esaminando dovra' dimostrare proprieta' di linguaggio adeguata al contesto professionale di riferimento.</p> <p>L'esame verra' superato con il minimo dei voti qualora lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze applicative minime in ordine alla risoluzione di casi concreti; dovra' ugualmente possedere capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera' insufficiente. Quanto piu', invece, l'esaminando, con le sue capacita' argomentative ed espositive riuscirà ad interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' applicative andranno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva.</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	La didattica verra' organizzata mediante lezioni frontali

**MODULO
ANESTHESIOLOGY**

Prof. ANDREA CORTEGIANI

TESTI CONSIGLIATI

Tiberio-Randazzo et al Emergenze Medico Chirurgiche Elsevier Masson Edit.
Barash - Manuale di Anestesia Clinica, 7^a ed.
Argomenti di anestesia e rianimazione di Giovanni Rosa - Piccin-Nuova Libreria
Miller Anestesia. Ediz. illustrata di Ronald D. Miller - Elsevier - 6° edizione
Anestesia illustrata. Aggiornamento tratto dalla 10° edizione di Reinhard Larsen.

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

Al termine del corso lo studente deve dimostrare conoscenze e capacita' di comprensione per quanto concerne l'anestesia generale, le tecniche anestesiolgiche principali locoregionali, l'anestesia locale, il monitoraggio delle funzioni vitali, la rianimazione cardio-polmonare. Sapere operare scelte razionali riguardo alle terapie farmacologiche, anestesiolgiche 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 responsabilita' 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, anestesiolgiche 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
8	anestesia generale
4	monitoraggio delle funzioni vitali
4	anestesia locoregionale
4	rianimazione cardiopolmonare
2	Anafilassi
4	emergenze extraospedaliere
ORE	Laboratori
4	BLS

MODULO CARDIOLOGY

Prof.ssa GIUSEPPINA NOVO

TESTI CONSIGLIATI

Rugarli C. Medicina Interna Sistemica
Malattie del cuore e dei vasi Mc Grawll Hill

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10313-Interdisciplinari e cliniche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivo del modulo e' l'acquisizione degli elementi fondamentali fisiopatologici e e clinico-prognostici delle patologie a carico dell'apparato cardiovascolare e respiratorio di piu' frequente riscontro nella pratica clinica. Completano il Corso la descrizione e l'applicazione delle principali metodiche diagnostiche strumentali utilizzate nella pratica cardiologica (ECG, Ecocardiogramma, Ecocolordoppler dei TSA, ECG dinamico secondo Holter e monitoraggio della PAO nelle 24 h, test da sforzo al tappeto ruotante) con particolare riferimento a quelle eseguibili direttamente dall'infermiere e la conoscenza delle modalita' di assistenza infermieristica all'esecuzione di alcune tecniche strumentali invasive (angiografia, coronarografia) o di pronto intervento (defibrillazione, puntura arteriosa).

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Concetti di anatomia e fisiologia del cuore e del sistema vascolare (arterie e vene). Nozioni di semeiotica dell'apparato cardiovascolare e respiratorio (principali sintomi soggettivi e segni obiettivi di malattie cardiovascolari e respiratorie).
4	Elettrocardiografia: principi di base
2	Principali aritmie e loro classificazione. ECG dinamico secondo Holter.
4	Cardiopatia ischemica acuta e cronica: definizione, epidemiologia, fattori di rischio, eziopatogenesi, classificazione, elementi di anatomia patologica, clinica, principi di diagnosi e terapia. Monitoraggio e gestione infermieristica in acuto e cronico della cardiopatia ischemica.
2	Trombosi venosa profonda e embolia polmonare
2	Valvulopatie: definizione, epidemiologia, eziopatogenesi, fisiopatologia, classificazione, anatomia patologica, clinica, principi di diagnosi e terapia.
2	Scompenso cardiaco. Monitoraggio e gestione infermieristica dello scompenso cardiaco.
2	Aterosclerosi e fattori di rischio cardiovascolare
2	Gestione infermieristica del paziente ricoverato in UTIC
2	Gestione infermieristica del paziente in sala di elettrofisiologia
2	Gestione infermieristica del paziente in sala di elettrofisiologia

ORE	Esercitazioni
4	Il laboratorio di diagnostica ultrasonografica: ecocardiogramma, ecocolordoppler dei TSA e dei distretti vascolari periferici (arteriosi e venosi). Il test da sforzo. L'infermiere nei laboratori di diagnostica strumentale non invasiva cardiologica e vascolare: assistenza ai tests e principi di interpretazione di base degli esami strumentali. Concetti di diagnostica strumentale invasiva: arteriografia, coronarografia.