



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2017/2018		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2018/2019		
CORSO DILAUREA	ASSISTENZA SANITARIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI ASSISTENTE SANITARIO)		
INSEGNAMENTO	SCIENZA DELL'ASSISTENZA SANITARIA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	17385		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, BIO/14, MED/45		
DOCENTE RESPONSABILE	FLANDINA CARLA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CAROLLO CATERINA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	BLESÌ ROSARIA	Professore a contratto	Univ. di PALERMO
	FLANDINA CARLA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
CFU	9		
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	<p>BLESÌ ROSARIA Martedì 9:00 12:00 Uff. Coordinamento CdL Infermieristica - IV piano - complesso didattico "aule nuove" via Parlavecchio N.3 Giovedì 9:00 12:00 Uff. Coordinamento CdL Infermieristica - IV piano - complesso didattico "aule nuove" via Parlavecchio N.3</p> <p>CAROLLO CATERINA Giovedì 11:00 14:00 Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica. U.O. di Medicina Clinica e Respiratoria</p> <p>FLANDINA CARLA Mercoledì 11:00 13:00 Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute, Via La loggia n.1 (ex Istituto di Neurologia), 1° piano</p>		

DOCENTE: Prof.ssa CARLA FLANDINA

PREREQUISITI	conoscenze di base di anatomia, fisiologia e biochimica
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione delle principali malattie di interesse internistico Capacita' di applicare conoscenza e comprensione delle principali malattie di interesse internistico Autonomia di giudizio rrelativamente ai segni e sintomi delle principali malattie internistiche Abilita' comunicative applicate ai pazienti con sintomatologia suggestiva delle principali malattie internistiche Capacita' d'apprendimento degli elementi patogenetici e clinici delle principali malattie internistiche
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	esame orale Valutazione espressa in trentesimi (da 18 a 30) verra' valutata il grado di conoscenza, la capacita' di apprendimento e maturazione dei concetti appresi, la capacita' di collegamento tra argomenti diversi e la capacita' di esprimere con sufficiente chiarezza e precisione terminologica i concetti appresi
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni frontali Programma delle lezioni : Etiopatogenesi e clinica della Aterosclerosi Etiopatogenesi e Clinica dello Scompenso Cardiaco Etiopatogenesi e clinica della Cardiopatia Ischemica Etiopatogenesi e clinica dell'ictus ischemico Etiopatogenesi e clinica della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) Etiopatogenesi e clinica della trombosi venosa profonda (TVP) Le polmoniti Le Endocarditi

MODULO FARMACOLOGIA

Prof.ssa CARLA FLANDINA

TESTI CONSIGLIATI

Clark M.A., Finkel R., Rey J.A., Whalen K. "Le basi della Farmacologia" Eds. Zanichelli.

TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10359-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il Modulo si propone in primo luogo di fornire agli studenti la capacita' di utilizzare proficuamente il linguaggio proprio della disciplina, quindi di acquisire la conoscenza dei concetti fondamentali di farmacocinetica e farmacodinamica, necessari per la comprensione dell'attivita' terapeutica, degli effetti collaterali e tossici dei farmaci con particolare attenzione alle categorie che saranno analizzate nel corso delle lezioni.

Al termine del Corso, gli studenti dovranno dimostrare di essere capaci di applicare le conoscenze acquisite al fine di partecipare e collaborare attivamente alla realizzazione di programmi di prevenzione, promozione ed educazione alla salute rivolti all'individuo ed alla societa'.

Ulteriore obiettivo del Modulo e' migliorare la capacita' degli studenti di relazionarsi con il Medico e di comunicare correttamente al Paziente ed ai Familiari lo scopo della terapia farmacologica in atto e la sua corretta applicazione.

Gli studenti dovranno anche acquisire la capacita' di esprimere giudizi sulla base dell'interpretazione autonoma di dati derivanti da osservazioni, ricerche e studi in ambito farmacologico con particolare attenzione alla riflessione sulle ricadute sociali ed etiche inerenti la loro professione.

A completamento della loro formazione, gli studenti dovranno dimostrare di avere acquisito la capacita' di completare e proseguire il proprio aggiornamento professionale tramite la consultazione autonoma di pubblicazioni scientifiche, la partecipazione consapevole a corsi avanzati o seminari su argomenti inerenti la Farmacologia.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Introduzione alla Farmacologia. Farmacodinamia: Meccanismo d'azione dei farmaci. Recettori e loro classificazione, interazione farmaco-recettore, sistemi effettori Definizione di agonista, agonista parziale, agonista inverso, antagonista competitivo e non. Curve dose-risposta
3	Farmacocinetica: Vie di somministrazione e assorbimento dei farmaci; Distribuzione dei farmaci e fattori che la influenzano; Metabolismo dei farmaci, reazioni di fase I e II, induzione enzimatica ed inibizione. Eliminazione.
3	Parametri farmacocinetici: clearance, emivita, concentrazione all'equilibrio. Biodisponibilita' e bioequivalenza Relazione fra livelli ematici di farmaco ed effetto. Indice Terapeutico. La sperimentazione di un nuovo farmaco: sperimentazione preclinica e clinica, le fasi della sperimentazione clinica, il placebo Farmacovigilanza Omeopatia: concetti generali
3	Variabilita' nella risposta ai farmaci Interazioni fra Farmaci
2	Farmaci per il trattamento del dolore Farmaci antinfiammatori steroidei e non steroidei Analgesici oppiacei e antagonisti
2	Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare: antipertensivi
2	Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare: antianginosi; agenti impiegati nel trattamento dell'insufficienza cardiaca
2	Agenti ipoglicemizzanti
2	Farmaci per il trattamento delle dislipidemie
2	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso centrale: ansiolitici e ipnotico-sedativi; Benzodiazepine e Barbiturici. Antidepressivi, Antipsicotici.
2	Tossicodipendenze
1	Farmaci impiegati nel trattamento della malattia di Parkinson
1	Antiasmatici
2	Chemioterapici antibatterici

**MODULO
MEDICINA INTERNA**

Prof.ssa CATERINA CAROLLO

TESTI CONSIGLIATI

Rugarli

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

10362-Scienze medico-chirurgiche

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO
PERSONALE**

45

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA'
DIDATTICHE ASSISTITE**

30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Trasmettere allo studente le nozioni di base sulle principali patologie di interesse internistico in modo da consentirgli di assistere il paziente affetto da diabete, ipertensione, patologia respiratoria cronica, cardiopatie, nefropatie.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	diabete mellito
3	Ipertensione arteriosa
3	Aterosclerosi
3	Cardiopatìa ischemica
3	Insufficienza renale acuta
4	Insufficienza renale cronica
6	Asma e Broncopatia cronica ostruttiva

**MODULO
TECNICHE INFERMIERISTICHE**

Prof.ssa ROSARIA BLESÌ

TESTI CONSIGLIATI

Craven R.F. Hirnle C.J. Principi fondamentali dell'assistenza infermieristica, Casa Editrice Ambrosiana, Milano 1998
Carpenito L. Piani di assistenza Infermieristica e Documentazione, Casa Editrice Ambrosiana, Milano 2000 capitolo 2, appendice I;

Sintesi curata dal docente: Articoli e riferimenti normativi indicati dal docente.

Sheets and references made available on the website of the course

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10361-Scienze dell' assistenza sanitaria
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza dei principi fondamentali dell'assistenza infermieristica ai fini dell'assistenza sanitaria e dell'individuo e del paziente nell'ambito delle principali patologie che interessano la collettività. Obiettivo e' anche la conoscenza delle principali tecniche di pertinenza infermieristica per consentire l'acquisizione dei concetti di rischio individuale e comunitario e le conoscenze e abilita' riguardanti metodi e strumenti operativi di carattere individuale e collettivo per realizzare interventi di prevenzione, di promozione e di educazione alla salute

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Modelli teorici di riferimento nella professione infermieristica.
2	Il processo di nursing e le fasi del processo.
3	Il problem solving nella pratica assistenziale.
2	La documentazione infermieristica .
3	Case manager nella professione infermieristica.
3	Esempi di schede e scale come strumento di lavoro per l'assistenza sanitaria.
2	Applicare e garantire le corrette procedure terapeutiche, responsabilita' professionali.
3	La somministrazione della terapia competenze richieste, tecniche di somministrazione.
2	Educazione sanitaria e terapeutica
2	Compliance terapeutica
3	La rilevazione dei parametri vitali: garantire la corretta esecuzione del monitoraggio.
2	Garantire la sicurezza delle persone anziane o disabili nelle strutture sanitarie e al domicilio attraverso schede di valutazione del rischio.