



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2018/2019
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2019/2020
CORSO DILAUREA	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
INSEGNAMENTO	MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE C.I.
CODICE INSEGNAMENTO	05001
MODULI	Si
NUMERO DI MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, MED/18, BIO/14
DOCENTE RESPONSABILE	MONTALTO GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CANNIZZARO CARLA Professore Ordinario Univ. di PALERMO AGRUSA ANTONINO Professore Ordinario Univ. di PALERMO MONTALTO GIUSEPPE Professore Ordinario Univ. di PALERMO
CFU	9
PROPEDEUTICITA'	91705 - FISILOGIA UMANA
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. CANNIZZARO CARLA Giovedì 11:00 13:00 Farmacologia, Edificio 11d - AOUP Paolo Giaccone, Via del Vespro 129 Palermo Venerdì 10:00 12:00 Farmacologia, Edificio 11d - AOUP Paolo Giaccone, Via del Vespro 129 Palermo MONTALTO GIUSEPPE Lunedì 12:00 14:00 Lun, Merc, Ven ore 12,00 -14,00 presso Dpt di Medicina Interna (Policlinico), tel. 091 6552991; e-mail: giuseppe.montalto@unipa.it

DOCENTE: Prof. GIUSEPPE MONTALTO

PREREQUISITI	Conoscenze di base di anatomia, fisiologia, biologia, genetica, biochimica
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione Acquisizione degli strumenti per la comprensione dei meccanismi etiopatogenetici e fisiopatologici delle malattie. Capacita' di utilizzare il linguaggio specifico proprio di queste discipline. Conoscenza delle caratteristiche generali delle principali malattie mediche e chirurgiche. Gli studenti dovranno dimostrare di avere raggiunto i seguenti obiettivi: Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Capacita' di riconoscere ed applicare gli strumenti conoscitivi ed il rigore metodologico della medicina per l' esercizio scientifico e razionale della professione. Dimostrare la capacita' di applicare le proprie conoscenze e la propria comprensione alle principali malattie internistiche e chirurgiche. Autonomia di giudizio Essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i risultati di studi volti a chiarire i meccanismi etiopatogenetici e fisiopatologici delle malattie. Acquisire le conoscenze del mondo dei malati sufficienti per interpretare i dati di laboratorio. Abilita' comunicative Capacita' di spiegare, in maniera semplice, immediata ed esaustiva le conoscenze acquisite nonche' di sapersi interfacciare con i colleghi, il personale sanitario, il singolo paziente ed i familiari di riferimento. Capacita' d'apprendimento Capacita' di aggiornamento tramite la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie delle discipline in oggetto. Capacita' di partecipare, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, alle iniziative di aggiornamento continuo nell'ambito professionale.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova orale. 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 come riportato di seguito: eccellente 30 - 30 e lode ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti molto buono 26---29 Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti buono 24---25 conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti soddisfacente 21---23 non ha piena padronanza degli argomenti principali, ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprieta' linguaggio, scarsa capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite sufficiente 18---20 minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite insufficiente non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE**

Prof. ANTONINO AGRUSA

TESTI CONSIGLIATI

R. Dionigi CHIRURGIA IV Edizione

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 chirurgica di piu' 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
MEDICINA INTERNA**

Prof. GIUSEPPE MONTALTO

TESTI CONSIGLIATI

Claudio Rugarli; Medicina Interna sistematica, Editrice Masson
Harrison... "Principi di Medicina Interna" ultima edizione.. Editore : McGraw-Hill .
Appunti dalle lezioni . Ricerche bibliografiche consigliate dal Docente

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

Conoscenza e comprensione: Obiettivo del Modulo e' la conoscenza da parte dello Studente della tassonomia, della epidemiologia, dell'etiopatogenesi, della storia naturale, della diagnosi differenziale, della fenomenologia clinica e del management terapeutico delle piu' frequenti patologie, a carattere acuto e cronico, della Medicina Interna. Lo Studente dovra' pure acquisire il significato clinico diagnostico e prognostico di alcune indagini laboratoristiche e strumentali di specifica esecuzione nella gestione di alcune entita' cliniche internistiche (EGA, Spirometria, paracentesi diagnostica e terapeutica, toracentesi, tests coagulativi, diagnostica radiologica...)

Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Lo Studente, al termine del corso, grazie alle acquisizioni di cui sopra, dovra' essere capace di correttamente applicare le informazioni per una corretta diagnostica differenziale fra le malattie con segni e sintomi comuni, indicare per la diagnosi una scelta consapevole delle varie metodiche diagnostiche ed applicare le giuste scelte terapeutiche per una corretta gestione del malato

Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Lo Studente, al termine del corso, grazie alle acquisizioni di cui sopra, dovra' essere capace di correttamente applicare le informazioni per una diagnosi delle maggiore complicanze post-operatore e gestioni delle stesse

La verifica verra' effettuata con un esame finale orale

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Apparato respiratorio -la dispnea e la cianosi : fisiopatologia e clinica -l'insufficienza respiratoria acuta e cronica , parziale e globale -le polmoniti, l'asma bronchiale, la bronchite cronica e le sue sequele;
4	Apparato cardiovascolare fisiopatologia del cuore; l'ipertensione arteriosa primitiva e secondaria; scompenso cardiaco; l'embolia polmonare
6	Apparato digerente - le malattie dell'esofago, stomaco e del duodeno. Il malassorbimento e le malattie infiammatorie croniche intestinali, le pancreatiti - le epatiti croniche, la cirrosi epatica e le sue complicanze: peritonite batterica spontanea, rottura di varici esofagee, ascite, encefalopatia epatica.
4	Apparato endocrino-metabolico - il diabete mellito e le sue complicanze, le tireopatie, gli ipercorticossurrenalismi; l'obesita' e le sue complicanze, la sindrome metabolica.
4	Ematologia - Le anemie, le leucemie ed i linfomi
4	Nefrologia -Le glomerulo-nefriti, Insufficienza renale acuta e cronica, Infezioni delle vie Urinarie
2	Patologia autoimmune Concetti di autoimmunita'; LES, l'artrite reumatoide
2	Varie - Danni da farmaci, eccessivo e scorretto uso dei farmaci

MODULO FARMACOLOGIA

Prof.ssa CARLA CANNIZZARO

TESTI CONSIGLIATI

Michelle A. Clark, Richard Finkel, Jose A. Rey, Karen Whallen: Le Basi della Farmacologia. Eds. Zanichelli, Bologna

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

Obiettivo del modulo e' quello di fornire agli studenti i concetti fondamentali della farmacologia necessari per la comprensione delle caratteristiche e delle modalita' di somministrazione delle principali classi di farmaci trattate durante il corso. In particolare per ogni gruppo di farmaci gli studenti dovranno essere in grado di conoscere le caratteristiche farmacocinetiche e farmacodinamiche, il meccanismo d'azione, le modalita' di somministrazione, gli usi terapeutici, gli effetti avversi e le interazioni al fine di operare una corretta gestione del paziente.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Introduzione alla Farmacologia. Farmacocinetica: vie di somministrazione e assorbimento.
2	Farmacocinetica: distribuzione, metabolismo ed eliminazione.
2	Farmacocinetica: Parametri farmacocinetici. Clearance, emivita, concentrazione all'equilibrio. Biodisponibilita' e bioequivalenza. Relazione fra livelli ematici di un farmaco ed effetto. Indice Terapeutico.
2	Farmacodinamia: recettori, interazione farmaco-recettore, sistemi effettori Definizione di agonista, agonista parziale, antagonista. Curve dose-risposta.
2	Variabilita' farmacocinetiche e farmacodinamiche nella risposta ai farmaci: La sperimentazione di un nuovo farmaco: sperimentazione preclinica e clinica, le fasi della sperimentazione clinica, il placebo.
2	Farmaci attivi sul sistema nervoso autonomo: agonisti e antagonisti colinergici. Farmaci attivi sul sistema nervoso autonomo: agonisti e antagonisti adrenergici.
2	Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale: Ansiolitici e sedativi ipnotici, antidepressivi e antiparkinsoniani.
2	Farmaci antinfiammatori e analgesici: FANS; Cortisonici; Oppioidii agonisti agonisti parziali e antagonisti.
2	Farmaci antipertensivi.
2	Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare.
2	Farmaci attivi sul sangue: Antiaggreganti piastrinici, anticoagulanti e trombolitici.
2	Farmaci attivi sulla funzione gastrointestinale: Antiacidi e antiulcera. antiemetici e pro cinetici.
2	Agenti Ipoglicemizzanti.
2	Chemioterapici antibatterici, antivirali, antimicotici, antitubercolari.
2	Chemioterapia Antitumorale.