UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021
CORSO DILAUREA	TECNICHE AUDIOPROTESICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)
INSEGNAMENTO	MEDICINA INTERNA, CHIRURGIA GENERALE E FARMACOLOGIA C.I.
CODICE INSEGNAMENTO	05002
MODULI	Si
NUMERO DI MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/18, BIO/14, MED/09
DOCENTE RESPONSABILE	TUTTOLOMONDO ANTONINO — Professore Ordinario — Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	TOMASELLO GIOVANNI — Professore Associato — Univ. di PALERMO PLESCIA FULVIO — Professore Associato — Univ. di PALERMO TUTTOLOMONDO ANTONINO — Professore Ordinario — Univ. di PALERMO
CFU	9
PROPEDEUTICITA'	10730 - FISICA E BIOCHIMICA -C.I. 20333 - DISCIPLINE MORFOFUNZIONALI C.I.
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	**PLESCIA FULVIO** Lunedì 9:30 11:30 Policlinico Universitario, Padiglione 11d - Farmacologia **TOMASELLO GIOVANNI** Lunedì 10:00 13:00 PLESSO ANATOMIA UMANA NORMALE - AOUP P-GIACCONESI CONSIGLIA AGLI STUDENTI DI CONCORDARE TELEFONICAMENTE IL PROPRIO APPUNTAMENTO CHIAMANDO AL MIO NUMERO PERSONALE: 338 2607762 **TUTTOLOMONDO ANTONINO** Venerdì 11:00 12:00 ex istituto di Clinica Medica, Piazza delle Cliniche n. 2, secondo piano(per informazioni rivolgersi al punto giallo in portineria)

DOCENTE: Prof. ANTONINO TUTTOLOMONDO

PREREQUISITI	Conoscenza delle principali malattie di interesse internistico
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	conoscenza degli elementi principali di clinica, diagnostica e farmacologia delle principali malattie di interesse internistico Capacita' di comprensione dei principali elementi clinici delle patologie in questione Capacita' di applicare conoscenza e comprensione al processo di riconoscimento dei principali sintomi delle patologie di interesse internistico Autonomia di giudizio; Abilita' comunicative; Capacita' di apprendiment ed autoapprendimento
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Esame orale
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali

MODULO MEDICINA INTERNA *Prof. ANTONINO TUTTOLOMONDO*	
TESTI CONSIGLIATI	
Raffaele Antonelli Incalzi, Medicina Interna Per scienze infermieristiche, Piccin editore Materiale didattico fornito a lezione	
TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10339-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
conoscenza della clinica e diagnostica delle principali malattie di interesse internistico	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Aterosclerosi
2	Cardiopatia ischemica
2	Scompenso cardiaco congestizio
2	Ictus
2	anemia
2	gastriti
2	Malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI)
2	Ulcera gastrica e duodenale
2	epatiti virali e cirrosi epatica
2	Insufficienza renale
2	dolore toracico
2	dolore addominale
2	dispnea
2	la febbre
2	polmonite

MODULO
FARMACOLOGIA

Prof. FULVIO PLESCIA

TESTI CONSIGLIATI

Farmacologia generale e speciale per le lauree sanitarie - Di Giulio - Gorio - Carelli - Cella – Scaglione - Seconda Edizione - PICCIN 2018

Katzung & Trevor's – Farmacologia – Quesiti a scelta multipla e compendio della materia. IV edizione italiana a cura di L. Brunetti – M. Taglialatela. PICCIN

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10349-Scienze medico-chirurgiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

L'obbiettivo del corso e' quello di trasmettere la conoscenza del meccanismo d'azione e delle proprieta' terapeutiche delle principali classi di farmaci che trovano impiego in campo audiologico. Inoltre saranno presi in considerazione i meccanismi di tossicita' dei principali prodotti chimici e il loro ruolo nella genesi del danno audioloigoc.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
1	INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEL CORSO.
6	ASSORBIMENTO, DISTRIBUZIONE, METABOLISMO. Assorbimento delle sostanze tossiche nel tratto gastrointestinale, nei polmoni e nella pelle. Volume di distribuzione e clearance. Localizzazione degli agenti tossici nei tessuti. Meccanismi di passaggio degli xenobiotici attraverso la barriera ematoencefalica e placentare. Metabolismo di fase I e II. Meccanismi di induzione e inibizione metabolica. Eliminazione delle sostanze tossiche.
5	FARMACODINAMICA. Meccanismi d'azione dei farmaci. Recettori e interazione farmaco-recettore. Agonisti. Agonisti parziali. Antagonismo: recettoriale, funzionale e chimico. Modulazione allosterica. Curve dose-risposta. Indice terapeutico. Basi della variabilita' individuale nella risposta ai farmaci.
2	PRINCIPI GENERALI DI TOSSICOLOGIA. Meccanismi di tossicita, valutazione del rischio (NOAL, LOAL, ADI, TMDI)
2	REAZIONE AVVERSE. Reazioni avverse tra farmaci, interazioni farmacologiche, farmacovigilanza.
6	INFIAMMAZIONE. Antiinfiammatori, antipiretichi e analgesici.
8	ANTIBIOTICO TERAPIA. Principi generali della terapia antibiotica.Sulfamidici, chinoloni e agenti per le infezioni del tratto urinario. Penicilline, cefalosporine e antibiotici beta-lattamici. Aminoglicosidi

MODULO
CHIRURGIA GENERALE

Prof. GIOVANNI TOMASELLO

TESTI CONSIGLIATI	
Dionigi Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale. Sesta Edizione. Materiale didattico fornito dal docente. Si consiglia consultazione letteratura scientifica internazionale tramite PUBMED.	
TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10339-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
obiettivi formativi del corso: fornire agli studenti del corso di laurea in tecniche audioprotesiche quelle nozioni generali di patologie medico-chirurgiche del canale alimentare che possono anche avere refluenze causali con problematiche di tipo audiologico. Un esempio per tutti la patologia da reflusso duodeno-gastro-esofago-laringea che conduce al reflusso acido o biliare in esofago ed in laringe. La sintomatologia atipica di questa patologia e' la laringite catarrale, raucedine e polipi delle corde vocali. Trasmettere una metodologia clinica e diagnostica per l'inquadramento causale e clinico della maggiori patologie chirurgiche.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
1	generalita' sulle ferite chirurgiche
1	generalita' sulle infezioni di ambito chirurgico
4	generalita' sulle piu' frequenti neoplasie dell'apparato digerente e quadri endoscopici connessi
6	reflusso duodeno-gastro-laringeo e sintomi correlati
1	generalita' sulla calcolosi della colecisti
4	colelitiasi e pancreatite acuta e cronica
4	generalita' su peritonite, addome acuto e patologie causali
2	generalita' sulla occlusione intestinale
2	generalita' sulla ischemia intestinale
2	generalita' sulla appendicite
3	generalita' sulla malattia diverticolare del colon e complicanze