



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2016/2017 - 5° anno

FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE

4 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

RENATO BERNARDINI - Modulo FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III - BIO/14 - 2 CFU

Email: bernardi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Torre Biologica, SUD, piano VI

Telefono: 0954781190

Orario ricevimento: sempre, previo appuntamento via email

ALFREDO FISICHELLA - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 2 CFU

Email: alfredo.fisichella@unict.it

Edificio / Indirizzo: AOU "Policlinico V. Emanuele" - PO "G. Rodolico", Edificio 4, piano 4 - Via S. Sofia, 78 - 95123 Catania

Telefono: 0953781568

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Conoscenza dell'attività terapeutica, della cinetica e degli effetti collaterali e tossici delle varie classi di farmaci riguardanti le patologie dei sistemi nervoso centrale e periferico, farmaci dell'apparato neuromuscolare, chemioantibiotico terapia e immunomodulanti;

▪ MEDICINA INTERNA

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di discutere i principi base di trattamento delle principali malattie di pertinenza internistica.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Conoscenza approfondita della Fisiologia, della Patologia generale e delle Patologie Medica e Chirurgica

FREQUENZA LEZIONI

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Obbligatoria (minimo 70% crediti)

CONTENUTI DEL CORSO

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci relative a tutte le patologie dei sistemi nervoso centrale e periferico, farmaci dell'apparato neuromuscolare, chemioantibiotico terapia e immunomodulanti;

▪ MEDICINA INTERNA

Terapia etiologica, patogenetica, sintomatica, palliativa. Effetti collaterali ed avversi dei farmaci, manifestazioni cliniche delle allergie. Terapia antiaggregante e anticoagulante. Terapia anti-ipertensiva: norme comportamentali, diuretici, ace-inibitori, sartanici, calcio-antagonisti, alfa-litici, beta-bloccanti. Terapia dell'insufficienza cardiaca. Terapia antidiabetica: farmaci ipoglicemizzanti ed insulino-sensibilizzanti. Terapia anti-dislipidemica. Terapia dell'iperuricemia. Terapia anti-infiammatoria e corticosteroidica. Strategia di scelta del farmaco nell'antibiotico-terapia.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

L. Annunziato, G. F. Di Renzo Trattato di Farmacologia, seconda Edizione, Idelson Gnocchi;
Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, McGraw Hill

▪ MEDICINA INTERNA

Longo, Fauci, et al. **Harrison. Principi di medicina interna**. 18° edizione. Casa editrice Ambrosiana

Bartoccioni – Margiacchi, etc. - **Terapia 2015 - Pocket manual**. COM Edizioni

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Il materiale didattico viene erogato di volta in volta sottoforma cartacea o di supporto informatico (ppt, etc)

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* chemioantibioticoterapia	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
2	* farmaci anti neoplastici	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
3	* farmaci immunomodulatori	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
4	* sistema nervoso centrale	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
5	* farmaci apparato neuromuscolare	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**
Esami orali
- **MEDICINA INTERNA**
prova orale

PROVE IN ITINERE

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**
No

PROVE DI FINE CORSO

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**
No

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**
Conversazione su casi clinici per la prescrizione dei farmaci; discussione sul disegno dei trial clinici.

