



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2020/2021 - 5° anno

FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE - canale 1

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

RICCARDO POLOSA - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 2 CFU

Email: polosa@unict.it

Edificio / Indirizzo: AOU "Policlinico V. Emanuele" - PO "G. Rodolico", Edificio 4, piano 2, stanza 78 -
Via S. Sofia, 78 95123 Catania

Telefono: 0953781566-1583

Orario ricevimento: su appuntamento

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

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.

Comprensione dell'uso clinico dei farmaci in diverse patologie, con particolare attenzione alla loro efficacia clinica e alla loro sicurezza.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

Lezioni a distanza/frontali con supporto informatico, partecipazione ad attività seminariali, approfondimenti su richiesta degli Studenti.

- **MEDICINA INTERNA**

Lezioni frontali con supporto informatico, partecipazione ad attività seminariali, approfondimenti su richiesta degli Studenti.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**

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

- **MEDICINA INTERNA**

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)

- **MEDICINA INTERNA**

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**

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. Uso clinico dei farmaci in diverse patologie, loro efficacia, e tollerabilità.

TESTI DI RIFERIMENTO

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**

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

- **MEDICINA INTERNA**

L. Annunziato, G. F. Di Renzo. Trattato di Farmacologia, terza Edizione, Idelson Gnocchi; Goodman

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)

▪ MEDICINA INTERNA

Il materiale didattico viene distribuito come supporto cartaceo o 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

MEDICINA INTERNA

Argomenti	Riferimenti testi
1 TERAPIA ANTIBIOTICA	Bartoccioni manual pocket terapia
2 TERAPIA DIABETE (Insuline, Ipoglicemizzanti orali)	Bartoccioni manual pocket terapia
3 DISLIPIDEMIE (statine, fibrati)	Bartoccioni manual pocket terapia
4 PSICOFARMACI (Neurolettici, Ipnotici, Ansiolitici Antidepressivi)	Bartoccioni manual pocket terapia
5 TERAPIA INSUFFICIENZA CARDIACA e ANTIPERTENSIVA (diuretici, beta-bloccanti, glucosidi digitalici, inibitori dell'angiotensina, calcio-antagonisti)	Bartoccioni manual pocket terapia

6	TERAPIA dello SHOCK	Bartoccioni manual pocket terapia
7	ANTIAGGREGANTI e ANTICOAGULANTI	Bartoccioni manual pocket terapia
8	IMMUNOSOPPRESSORI (tradizionali, biologici)	Bartoccioni manual pocket terapia
9	TERAPIA CIRROSI EPATICA e EPATITI CRONICHE	Bartoccioni manual pocket terapia
10	TERAPIA DEL DOLORE ACUTO E CRONICO	Bartoccioni manual pocket terapia
11	TERAPIA delle MALATTIE DIGESTIVE	Bartoccioni manual pocket terapia
12	TERAPIA BPCO e ASMA	Bartoccioni manual pocket terapia
13	TERAPIA delle MALATTIE REUMATOLOGICHE	Bartoccioni manual pocket terapia
14	FANS, corticosteroidi, anti-istaminici	Bartoccioni manual pocket terapia

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**

Esami orali

- **MEDICINA INTERNA**

Esami orali

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III**

L'uso clinico di un determinato farmaco o classe di farmaci nelle diverse patologie, con relazione alla efficacia clinica e alla sicurezza. Meccanismo d'azione.

- **MEDICINA INTERNA**

L'uso clinico di un determinato farmaco o classe di farmaci nelle diverse patologie, con relazione alla efficacia clinica e alla sicurezza. Meccanismo d'azione.
