



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi
dentaria

Anno accademico 2018/2019 - 3° anno

FARMACOLOGIA

BIO/14 - 7 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

RENATO BERNARDINI

Email: bernardi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Torre Biologica, SUD, piano VI

Telefono: 0954781190

Orario ricevimento: sempre, previo appuntamento via email

OBIETTIVI FORMATIVI

conoscenza dei principi di farmacocinetica e farmacodinamica; concetti di meccanismo d'azione dei farmaci e recettori; conoscenza di tutte le classi di farmaci con approfondimento delle classi di farmaci di maggiore pertinenza del corso di laurea.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni Frontali ed eventuali ADE o seminari;

PREREQUISITI RICHIESTI

conoscenze di fisiologia, fisiopatologia degli organi e apparati e nozioni basilari di medicina interna

FREQUENZA LEZIONI

obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

principi generali di farmacologia, meccanismi fondamentali che regolano la farmacocinetica e farmacodinamica; i principali fattori responsabili della variabilità nella risposta ai farmaci; conoscenza di tutte le classi di farmaci con approfondimento delle classi di farmaci di maggiore pertinenza del corso di laurea: antibiotici, antinfiammatori, anestetici, sedativi, etc..

TESTI DI RIFERIMENTO

Trattato di Farmacologia: L. Annunziato- G.Di Renzo; Idelson Gnocchi

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

PPT sugli argomenti trattati verranno fornite agli studenti durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1 farmacocinetica	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
2 farmacodinamica	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
3 concetti meccanismo d'azione	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
4 recettori	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
5 antibiotici	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
6 farmaci antinfiammatori	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
7 anestetici	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
8 sedativi	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi
9 nozioni generali di tutte le classi di farmaci	Trattato di Farmacologia: L. annunziato- G. Di Renzo, Idelson Gnocchi

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

esame orale
