NURSING (LB51)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching

GenCod A006676

Owner professor DONATO CAPPETTA

Teaching in italian FARMACOLOGIA

Teaching

SSD code BIO/14

Reference course NURSING

Course type Laurea

Credits 3.0

Teaching hours Front activity hours: 36.0

For enrolled in 2022/2023

Taught in 2023/2024

Course year 2

Language

Curriculum COMUNE/GENERICO

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type

Assessment

Course timetable https://easyroom.unisalento.it/Orario

BRIEF COURSE DESCRIPTION	Principi di farmacologia generale: farmacodinamica e ruolo dei recettori; vie di somministrazione di farmaci, passaggio attraverso le membrane e fasi della farmacocinetica. Farmacologia speciale: farmaci della infiammazione, chemioterapici antibiotici, farmaci che regolano la pressione arteriosa, farmaciper il trattamento dell'asma bronchiale, farmaci dell'apparato digerente
REQUIREMENTS	Nozioni di fisiologia e biochimica
COURSE AIMS	L'Insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze delle basi razionali della farmaco-terapia. Al termine dell'Insegnamento, lo studente sarà in grado di valutare e descrivere le proprietà generali di un farmaco e di prospettarne le possibili utilizzazioni terapeutiche, tenendo del meccanismo di azione e del rapporto tra effetti farmacologici ed effetti avversi.
TEACHING METHODOLOGY	Lezioni frontali
ASSESSMENT TYPE	Prova orale

FULL SYLLABUS

Farmacologia Generale
Farmacodinamica
Farmacocinetica
Interazioni tra farmaci

Farmacologia Cellulare e Molecolare
Classi di recettori e trasporto ionico

Farmaci della Infiammazione
Farmaci antinfiammatori non steroidei
Farmaci antinfiammatori steroidei

Chemioterapici Antibiotici
Penicilline, cefalosporine e altre b-lattamine
Macrolidi, ketolidi e lincosamidi
Aminoglucosidi
Fluorochinoloni
Glicopeptidi
Lipopeptidi
Amfenicoli
Tetracicline e tigeciclina
Rifamicine
Sulfamidici e diaminopirimidine
Oxazolidinoni
Chemioterapici antitubercolari
Farmaci antifungini
Farmaci antivirali

Farmaci del Sistema Cardiovascolare
Farmaci antipertensivi

Farmaci dell'Apparato Respiratorio
Farmaci per il trattamento dell'asma bronchiale

Farmaci dell'Apparato Digerente
Farmaci antiacidi, inibitori della secrezione gastrica e protettivi della mucosa gastrointestinale
Farmaci emetici e antiemetici
Farmaci procinetici gastrointestinali
Farmaci lassativi e purganti

REFERENCE TEXT BOOKS

- ROSSI F., CUOMO V., RICCARDI C., Farmacologia. Principi di base e Applicazioni Terapeutiche, Minerva Medica, Torino
- GOODMAN & GILMAN, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, Bologna