

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	<i>Farmacologia e farmacoterapia</i>	<i>Pharmacology and pharmacotherapy</i>
Lingua Insegnamento	Italiano	Italian
Metodi Didattici	Lezioni frontali mediante supporti informatici (pc e video proiettore per presentazione power point) ed esercitazioni d'aula. La frequenza è obbligatoria (art. 7 Regolamento Didattico del CdS).	Lectures with informatics support (pc, overhead projector) and classroom activities. Attendance is mandatory (see rules of this degree course, art. 7).
Verifiche dell'apprendimento Campo su U-GOV: Modalità di verifica dell'apprendimento	L'esame si articola in una prova orale allo scopo di valutare il grado di preparazione complessiva raggiunta	The examination consists of an oral test in order to assess the level of preparation reached
Programma del corso Campo su U-GOV: CONTENUTI	<p>FARMACI DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</p> <p>1- Farmaci adrenergici ad azione diretta e ad azione indiretta. 2- Farmaci antiadrenergici (α- e β- bloccanti). 3-Farmaci colinergici: agonisti muscarinici e agonisti nicotinici. 4-Farmaci anticolinesterasici. 5-Farmaci anticolinergici: antagonisti muscarinici. 6-Bloccanti neuromuscolari depolarizzanti e non depolarizzanti.</p> <p>FARMACI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE</p> <p>1- Farmaci della preanestesia- Anestetici generali 2- Sedativi-Ipnocici-Ansiolitici. 3-Farmaci anticonvulsivanti. 4-Farmaci antipsicotici. 5-Farmaci usati nei disturbi affettivi. Antidepressivi. 6- Farmaci delle malattie neurodegenerative. 7-Analgesici oppioidi e loro antagonisti. 8-Anestetici locali.</p> <p>FARMACI MEDIATORI E/O MODIFICATORI DELLE RISPOSTE TISSUTALI:</p> <p>1-Istamina e farmaci antistaminici 2-Farmaci antiinfiammatori steroidei. 3-Farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS).</p> <p>FARMACI DELL'APPARATO GASTROENTERICO:</p>	<p>DRUGS ACTING ON AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM:</p> <p>1) Adrenergic drugs 2-Antiadrenergic drugs (α- and β-blockers). 3-Cholinergic drugs: muscarinic and nicotinic agonists 4) Anticholinesterase agents;5) -Anticholinergic drugs: muscarinic antagonists; 6) Agents acting at the neuromuscular junction.</p> <p>DRUGS ACTING ON CENTRAL NERVOUS SYSTEM:</p> <p>1) Pre-anesthetic drugs- General anesthetics 2) Hypnotics sedatives and anxiolytic. 3) Anticonvulsant drugs -4) Antipsychotic drugs; 5) Antidepressant drugs - -6) Treatment of central nervous system degenerative disorders 7) Opioid analgesics and antagonists -8) Local anesthetics</p> <p>DRUG THERAPY OF INFLAMMATION</p> <p>1) Histamine, bradykinin and their antagonists; 2) Steroidal Anti-Inflammatory Drugs 3) Anti-inflammatory non-steroidal agents.</p> <p>DRUGS AFFECTING GASTROINTESTINAL FUNCTION</p>

	<p>1-Farmaci sostitutivi la secrezione gastrica, farmaci antiacidi, Farmaci antiulcera 2-Farmaci antiemetici. 3-Purganti, antidiarroici; 4- Farmaci delle malattie infiammatorie intestinali.</p> <p>FARMACI DELL'APPARATO RESPIRATORIO: 1-Farmaci antitussivi ad azione centrale e periferica 2-Farmaci antiasmatici e terapie immunomodulatorie.</p> <p>FARMACI DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE: 1-Farmaci ad azione inotropica positiva 2- Farmaci antiaritmici. 3- Farmaci antianginosi. 4- Farmaci antiipertensivi. 5- Farmaci per il trattamento della disfunzione erettile 6- Farmaci che influenzano la coagulazione del sangue. 7-Farmaci antiperlipidemic.</p> <p>FARMACI DELL'APPARATO RENALE: 1-Diuretici.</p> <p>FARMACI DEL SISTEMA ENDOCRINO: 1-Farmaci antidiabetici: Insulina, ipoglicemizzanti orali, agenti GLP1-mimetici. 2-Estrogeni e progestinici. 3-Androgeni. 4- Farmaci tiroidei ed antitiroidei. 5- agenti che influenzano l'omeostasi minerale ossea.</p> <p>CHEMIOTERAPICI: 1-Farmaci antielmintici. 2-Chemioterapia delle infezioni protozoarie: malaria, amebiasi, giardiasi, tricomoniasi, tripanosomiasi, leishmaniosi. 3-Chemioterapia delle infezioni batteriche. 4-Chemioterapia delle infezioni fungine. 5-Farmaci antivirali.</p> <p>CHEMIOTERAPICI ANTIBLASTICI 1- farmaci citotossici; 2-target therapy; 3-ormoni e agenti correlati.</p> <p>IMMUNOSOPPRESSORI.</p>	<p>1) Agents for control gastric acidity and treatment of peptic ulcers –2) Emesis and antiemetics; 3) Purgatory and Antidiarrheal drugs 4) Drugs for Inflammatory Bowel Disease;</p> <p>DRUGS ACTING ON BREATHING APPARATUS 1) Central and peripheral anticough drugs ; 2) Drugs used in the treatment of asthma and immunomodulatory therapy;</p> <p>DRUGS AFFECTING CARDIOVASCULAR FUNCTION 1) Positive inotropic drugs; 2) Antiarrhythmic drugs; 3) Antiangina drugs; 4) Antihypertensive agents; 5) Drugs for Erectile Dysfunction 6) Anticoagulant, thrombolytic, and antiplatelet drugs; 7) Drugs used in the treatment of hyperlipoproteinemia.</p> <p>DRUGS AFFECTING RENAL FUNCTION 1) Diuretics.</p> <p>DRUGS ACTING ON ENDOCRINE SYSTEM 1) Insulin, oral hypoglycemic agents, GLP-1 mimetics; 2) Estrogen and Progestin. 3) Androgens. 4) Thyroid and antithyroid drugs; 5) drugs affecting bone mineral homeostasis.</p> <p>CHEMOTHERAPICS 1) Drugs used in the chemotherapy of helminthiasis; 2) Drugs used in the chemotherapy of protozoa infection: malaria, amebiasis, giardiasis, Trichomoniasis, trypanosomiasis, leishmaniasis; 3) Antimicrobial agents; 4) Antifungal agents; 5) Antiviral agents.</p> <p>CHEMIOTHERAPY OF NEOPLASTIC DISEASES 1) Cytotoxic drugs; 2) target therapy; 3) hormones and analogs.</p> <p>IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS</p>
Testi di Riferimento	KATZUNG – Farmacologia generale e clinica- Piccin- XI Ed 2021. ROSSI F., CUOMO V., RICCARDI C.- Farmacologia- Minerva Medica, IV Ed. 2019	KATZUNG – Farmacologia generale e clinica- Piccin- XI Ed 2021 ROSSI F., CUOMO V., RICCARDI C.- Farmacologia- Minerva

GOODMAN & GILMAN'S - Le basi farmacologiche della terapia-
Piccin- 13 Ed. 2019.

Medica, IV Ed. 2019
GOODMAN & GILMAN'S - Le basi farmacologiche della
terapia- Piccin- 13 Ed. 2019.