



**TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA
POSTULUI DE ASISTENT UNIVERSITAR
SESIUNEA: SEMESTRUL 1 AN UNIVESRITAR 2024-2025**

Disciplina: Pharmacology; Poziție în Statul de funcții: 60 si 84 ME1

TEMATICA PROBA SCRISĂ:

Nr. crt.	TEMA	INDICI BIBLIOGRAFICI
1.	Drug Receptors and Pharmacodynamics	(2) pag. 34-55
2.	Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: Rational Dosing and the Time Course of Drug Action	(2) pag. 55-70
3.	Autonomic Pharmacology	(2) pag. 70-190
4.	Drugs Affecting the Cardiovascular System	(1) pag. 115-230
5.	Antidepressant Agents	(2) pag. 571-595
6.	Drugs for Neurodegenerative Diseases	(1) pag. 231-247
7.	Anxiolytic and Hypnotic Drugs	(1) pag. 248-262
8.	Antipsychotic Drugs	(1) pag. 276-286
9.	Chemotherapeutic Drugs	(1) pag. 421-486
10.	Drugs Affecting the Endocrine System	(1) pag. 367-384
11.	Anti-Inflammatory, Antipyretic, and Analgesic Agents	(1) pag. 613-633
12.	Drugs for Disorders of the Respiratory System	(1) pag. 634-649
13.	Gastrointestinal and Antiemetic Drugs	(1) pag. 650-669
14.	Rational Prescribing & Prescription Writing	(2) pag. 1233-1245
15.	Important Drug Interactions & Their Mechanisms	(3) pag. 1246-1268

BIBLIOGRAFIE:

1. Karen Whalen - Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology 8th Ed., Wolters Kluwer, 2022
2. Todd W. Vanderah - Katzung's Basic & Clinical Pharmacology, 16th Ed., McGraw Hill, 2024

Tg. Mureș, 24.11.2024

Șef de
departament:
Prof. Dr. Man Adrian





**TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA
POSTULUI DE ASISTENT UNIVERSITAR
SESIUNEA: SEMESTRUL 1 AN UNIVESRITAR 2024-2025**

Disciplina: Pharmacology; Poziție în Statul de funcții: 60 si 84 ME1

TEMATICA PROBA SCRISĂ:

Nr. crt.	TEMA	INDICI BIBLIOGRAFICI
1.	Receptori de medicamente și farmacodinamia	(3) pag. 34-55
2.	Farmacocinetică și farmacodinamică: dozare rațională si algoritm terapeutic	(3) pag. 55-70
3.	Farmacologia sistemului nervos vegetativ	(2) pag. 70-190
4.	Farmacologia sistemului cardiovascular	(3) pag. 115-230
5.	Farmacoterapia antidepresiva	(4) pag. 571-595
6.	Medicatia bolilor neurodegenerative	(2) pag. 231-247
7.	Medicatia anxiolitica si sedatohipnotica	(2) pag. 248-262
8.	Medicatia antipsihotica	(2) pag. 276-286
9.	Tratamentul antibacterian	(2) pag. 421-486
10.	Medicatia sistemului endocrin	(2) pag. 367-384
11.	Medicamentele antiinflamatoare non-steroidiene	(2) pag. 613-633
12.	Farmacoterapia sistemului respirator	(2) pag. 634-649
13.	Farmacoterapia sistemului gastrointestinal	(4) pag. 650-669
14.	Prescriptia medicala	(5) pag. 1233-1245
15.	Interactiuni medicamentoase	(6) pag. 1246-1268

BIBLIOGRAFIE:

3. Karen Whalen - Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology 8th Ed., Wolters Kluwer, 2022
4. Todd W. Vanderah - Katzung's Basic & Clinical Pharmacology, 16th Ed., McGraw Hill, 2024

Tg. Mureș, 24.11.2024

Șef de
departament:
Prof. Dr. Man Adrian

