

FACULTATEA DE MEDICINĂ

DISCIPLINA DE FARMACOLOGIE, TOXICOLOGIE ȘI  
FARMACOLOGIE CLINICĂ

400349 Cluj Napoca, România  
Str. Pasteur nr. 6  
Tel.+40 264 430352



UMF  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

**PROGRAMA ANALITICA ANUL V**

**1. FARMACOLOGIA APARATULUI CARDIOVASCULAR**

1.1. Antianginoase. Nitrovasodilatatoarele. Beta-blocantele ca antianginoase. Antagonistii canalelor de calciu ca antianginoase. Alte medicamente antianginoase

1.2. Vasodilatatoare antiischemice

1.3. Antiaritmice

1.4. Medicamente antihipertensive. Diureticele ca antihipertensive. Beta – adrenoliticele. Medicamente cu acțiune pe sistemul renină angiotensină aldosteron. Inhibitorii canalelor de calciu. Alfa adrenoliticele. Inhibitori simpatici prin acțiune centrală. Simpaticoplegicele. Medicamente vasodilatatoare. Tratamentul urgențelor hipertensive

1.5. Medicamente utilizate în tratamentul insuficienței cardiace: Diureticele în tratamentul insuficienței cardiace. Inhibitorii sisemului renină - angiotensină – aldosteron. Vasodilatatoarele în insuficiența cardiacă. Beta blocantele în insuficiența cardiacă. Medicamentele inotrop pozitive

**2. FARMACOLOGIA SISTEMULUI NERVOS.**

2.1 Sedative și hipnotice. Anxiolitice.(tranchilizante)

2.2. Neuroleptice

2.3. Antidepresive.

2.4. Miorelaxante centrale și periferice.

2.5. Antiparkinsoniene.

2.6. Antiepileptice.

2.7. Analeptice cardiorespiratorii și stimulente medulare. Nootrope.

2.8. Psihozomimetice. Medicamente și substanțe chimice utilizate abuziv.

**3. FARMACOLOGIA APARATULUI RESPIRATOR**

3.1 Medicamentele antiastmatice

3.1.1. Medicamentele bronhodilatatoare. Beta2 simpatomimeticele. Parasimpaticoliticele (M-colinolitice). Metil-xantinele. Teofilina

3.1.2. Medicația antiinflamatoare. Glucocorticoizii în astmul bronșic. Inhibitorii degranulării mastocitare. Modificatorii de leucotriene

3.2. Medicamentele antitusive și Expectorantele.

**Bibliografie:**

1. Anca Dana Buzoianu – Farmacologie, vol II. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2006.
2. Anca Dana Buzoianu – Farmacologie, vol I. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2002
3. V. Stroiescu. Bazele farmacologice ale practicii medicale. Ed. Medicală, București, 2001
4. RA Harvey, PC Champe, MJ Mycek. Pharmacology – 4th edition. Lippincott Williams and Wilkins, 2009.
5. Katzung BG. Basic and Clinical Pharmacology (10th edition). McGraw Hill, 2007
6. Goodman and Gillman's. The Pharmacological Basis of Therapeutics (12<sup>th</sup> edition). McGraw Hill Publishing, 2010.

Șef disciplină,  
Prof. Dr. Buzoianu Anca Dana