

**Hungarologia vizsgakérdések**  
**FARMAKOLOGIA ÁLTALÁNOS ORVOSOK SZÁMÁRA**  
2023

1. Gyógyszerek általános hatásmódja. A farmakodinámia alapjai: receptorok, transzport fehérjék, agonisták, antagonisták.
2. Farmakokinetika : gyógyszerek felszívódása, eloszlása. Biológiai hasznosíthatóság. Gyógyszerkölcsönhatások. Farmakogenetika.
3. A kolinerg transzmisszió és gyógyszeres befolyásolása (kolinerg izgatók és gátlók.)
4. Az adrenerg transzmisszió és gyógyszeres befolyásolása (szimpatikus izgatók és gátlók)
5. Gyógyszerfejlesztés. Klinikai vizsgálatok. Generikus gyógyszerek, Bioekvivalencia és biohasonlóság. Farmakovigilancia. Fejlett terápiás készítmények.
6. Antihipertenzív szerek.
7. Ischemiás szívbetegségekben alkalmazott gyógyszerek: angina pectoris (Béta gátlók, értágítók, trombocita aggregációgátlók, antihiperlipidémiás szerek, nem gyógyszeres beavatkozások : PCI, bypass )
8. Szívelégtelenségben ható szerek (pozitív inotrop szerek, calcium érzékenyítők, ) NYHA stádiumok
9. Diuretikumok
10. Véralvadásgátlás: Antikoagulánsok. Trombocita aggregáció gátlók.
11. Opioid agonisták és antagonisták
12. Kábítószerabúzus.
13. Nem szteroid gyulladásgátlók
14. Kortikoszteroidok
15. Nyugtatók, altatók, szorongáscsökkentők. Sebészi narkózis. Helyi érzéstelenítők. Alkohol.
16. Antidepresszánsok.
17. Antipszichotikumok
18. Gyomor-, bél ulceratív megbetegedéseinek gyógyszerei. Hányáscsillapítók. Hashajtók, obstipálószerek
19. A légzőrendszer farmakológiája
20. Antidiabetikumok
21. Az antimikróbás kezelés alapelvei

2 recept felírása, a gyógyszerrendelés általános szabályai

Ajánlott irodalom : Gyires-Fürst-Ferdinandy: Farmakologia és klinikai farmakologia, 4. jav. kiadás Medicina, Budapest, 2019