

GYÓGYSZERHATÁSTAN ZÁRÓVIZSGA TÉTELSOR 2017.

1. Gyógyszerek kötődésének jellemzése. Dózis-hatás összefüggések.
2. A gyógyszerhatás létrejötte a kötődést követően, a jelátviteli utak szerepe, agonista és antagonisták hatásai.
3. A gyógyszerek felszívódása, eloszlása, kumulációja és metabolizmusa, a gyógyszerek kiürülése. Tipikus vérszintgörbék.
4. A gyógyszerhatás erősségét befolyásoló tényezők. Gyógyszerek mellékhatásai, interakciói.
5. Paraszimpatikus izgatók és bénítók. Az inkontinencia gyógyszeres terápiája.
6. Szimpatikus izgatók és bénítók.
7. Helyi érzéstelenítők.
8. A harántcsíkolt- és simaizomműködést befolyásoló gyógyszerek.
9. Általános érzéstelenítők. Perioperatív medikáció.
10. Nyugtatók, altatók, szorongáscsökkentő szerek. A szorongásos megbetegedések és az alvászavarok terápiája.
11. Kábító fájdalomcsillapítók, a fájdalomcsillapítás gyakorlata.
12. Antipszichotikus hatású vegyületek. A schizofrenia terápiájának alapjai.
13. Antidepresszív és hangulatstabilizáló gyógyszerek.
14. Kábítószer- és gyógyszerfüggőség.
15. Antiepileptikumok.
16. A neurodegeneratív betegségek gyógyszerei, különös tekintettel a Parkinson-kór terápiájára.
17. A fejfájások gyógyszerei, terápiájuk.
18. Nem szteroid gyulladásgátlók, és köszvényben alkalmazott gyógyszerek.
19. A reumatoid arthritisben alkalmazott gyógyszerek.
20. Az antihisztaminok és az allergiás rhinitis farmakoterápiája.
21. Krónikus szívelégtelenségben ható szerek, terápiás megfontolások.
22. Antiarrhythmikus szerek.
23. A hypertonia gyógyszerei, terápiás megfontolások.
24. Ischaemiás szívbetegségek kezelésében alkalmazott gyógyszerek, terápiás megfontolások.
25. Antihyperlipidaemiás szerek.
26. Diuretikumok és klinikai alkalmazásuk.
27. Az asthma bronchiale és a COPD kezelésére alkalmas gyógyszerek, a kezelés terápiás irányelvei.

28. Antikoagulánsok. A mélyvénás trombózis terápiája.
29. Thrombocytáaggregáció-gátlók, fibrinolitikumok.
30. Retinoidok. Az acne terápiája.
31. Vízoldékony vitaminok, vérképzésre ható szerek.
32. A gyomorfekély és a GERD gyógyszerei, terápiás irányelvek.
33. Hashajtó, hasmenést gátló gyógyszerek. A hasmenés és a székrekedés terápiája.
34. Hányáscsillapító és prokinetikus szerek és terápiás alkalmazásuk elvei.
35. Női nemi hormonok farmakológiája, fogamzásgátlók.
36. Férfi nemi hormonok farmakológiája, a benignus prostata hyperplasia és az erectilis dysfunctio gyógyszerei.
37. A kalcium- és csontanyagcserére ható szerek, az osteoporosis kezelésének terápiás irányelvei.
38. A szénhidrátanyagcsere gyógyszerei, a diabetes mellitus terápiája.
39. Kortikoszteroidok szisztémás és lokális alkalmazása.
40. A hypophysis és a pajzsmirigy működésére ható szerek.
41. A fehérjeszintézis gátlásával ható antibakteriális szerek. Antituberkulotikumok.
42. A sejtfalszintézis gátlásával ható antibakteriális szerek. A területen szerzett légúti fertőzések terápiájának irányelvei.
43. A nukleinsavsintézisre ható antibakteriális szerek. A területen szerzett húgyúti fertőzések terápiájának irányelvei.
44. Herpes- és influenzavírus elleni gyógyszerek.
45. Antiretrovirális gyógyszerek.
46. Gombaellenes szerek, a gombás bőrbetegségek kezelése.
47. Immunszuppresszív szerek, a transzplantáció gyógyszerei.
48. Protozoon- és parazitaellenes szerek.
49. Citotoxikus hatású daganatellenes szerek.
50. Citosztatikus hatású daganatellenes szerek.

A tételek kidolgozása során térjenek ki a gyógyszerek hatásmechanizmusára, indikációikra, mellék- és kölcsönhatásaikra és klinikai alkalmazásukra. Használják a IV. évben kapott gyógyszerlistákat, és a Gyógyszerhatástan szigorlatra elsajátított ismereteiket egészítsék ki a Gyógyszeres terápia és a Kórtani és klinikai alapismeretek című tárgy során tanultakkal!