

Gyógyszertan FOK szigorlati tételek, 2019/2020 tanév

A

- A/1. Farmakodinámia I. (A gyógyszerek molekuláris támadáspontjai. Receptorelmélet.)
- A/2. Farmakodinámia II. (Populációsintű dózis-hatás összefüggések. Terápiás index. Tolerancia. Farmakodinámiai kölcsönhatások.)
- A/3. A gyógyszerek felszívódása, eloszlása, biológiai hozzáférhetőség, eloszlási térfogat.
- A/4. A gyógyszerek biotranszformációja és kiürülése. Felezési idő, clearance. Enziminduktorok, enzimgátlók. Farmakokinetikai gyógyszerkölcsönhatások.
- A/5. A kolinerg transzmisszió és preszinaptikus befolyásolásának lehetőségei.
- A/6. Az adrenerg transzmisszió és preszinaptikus befolyásolásának lehetőségei.
- A/7. Paraszimpatikus izgatók
- A/8. Paraszimpatikus bénítók
- A/9. Katecholaminok
- A/10. Indirekt szimpatikus izgatók. Szelektív α_1 agonisták. Szelektív α_2 -agonisták és imidazolin receptorra ható szerek.
- A/11. α -antagonisták.
- A/12. β -receptor antagonisták.
- A/13. Centrálisan ható harántcsíkolt izomrelaxánsok. Dantrolen, botulinum toxin
- A/14. A neuromuscularis junctiot blokkoló izomrelaxánsok.
- A/15. Szelektív β_2 -izgatók és egyéb bronchodilatátorok.
- A/16. Gyulladáscsökkentő asztmaellenes szerek. Köptetők, köhögéscsillapítók
- A/17. A gasztrointesztinális és urogenitális simaizomra ható szerek. A méhműködést befolyásoló szerek.
- A/18. Perifériás keringési zavarok kezelésére használt szerek. Migrén ellenes szerek
- A/19. Krónikus szívelégtelenségben használt gyógyszerek I: A szívterhelést csökkentő gyógyszerek. A NYHA IV., „dekompenzált” krónikus szívelégtelenségben alkalmazott gyógyszerek.
- A/20. Krónikus szívelégtelenségben használt gyógyszerek II: szívglükozidok.
- A/21. Ritmuszavarok kezelésében használatos gyógyszerek
- A/22. A hypertónia kezelésében használt gyógyszerek I.: gyógyszer-csoportok és hatásmódjaik.
- A/23. A hypertónia kezelésében használt gyógyszerek II.: Ca^{++} -csatorna blokkolók és egyéb vazodilatátorok.
- A/24. A hypertónia kezelésében használt gyógyszerek III.: A renin-angiotenzin-aldoszteron rendszerre ható gyógyszerek.
- A/25. Angina pectoris kezelésében használt gyógyszerek.
- A/26. Antihiperlipidémiás szerek
- A/27. Káliumvesztő diuretikumok.
- A/28. Kálium-megtakarító diuretikumok, ADH antagonisták, ozmotikus diuretikumok.
- A/29. A véralvadást befolyásoló gyógyszerek I: thrombocytá aggregáció gátlók.
- A/30. A véralvadást befolyásoló gyógyszerek II: antikoagulánsok.
- A/31. A véralvadást befolyásoló gyógyszerek III: fibrinolítikumok, vérzéscsillapítók.
- A/32. Hányáscsillapítók. Az emésztés, a máj és az epe gyógyszerterapeúti szerepe.
- A/33. Hashajtók és hasmenésgátló gyógyszerek. Gyulladásos bélbetegségekben használt gyógyszerek.
- A/34. A gyomor- és nyombélfekély gyógyszerei. A refluxbetegség gyógyszerei

B

- B/1. Inhalációs anesztetikumok
- B/2. Intravénás anesztetikumok, neuroleptanalgezia, perioperatív medikáció
- B/3. Benzodiazepinek.
- B/4. Nem benzodiazepin szorongáscsökkentők és nem benzodiazepin altatók.
- B/5. Első generációs (típusos) antipszichotikumok.
- B/6. Második generációs (atípusos) antipszichotikumok.
- B/7. Triciklikus antidepresszánsok és rokon vegyületek. MAO-gátlók
- B/8. Szelektív szerotonin és/vagy noradrenalin visszavétel gátlók. Noradrenalin és szerotonin receptor antagonistá antidepresszánsok. Agomelatin. Mánia kezelésében használatos gyógyszerek
- B/9. Nagyrohamra és parciális rohamokra használatos antiepileptikumok, kivéve a széles spektrumúakat.
- B/10. Kisrohamra használatos és széles spektrumú antiepileptikumok. Status epilepticus kezelésére használt gyógyszerek.
- B/11. A neurodegeneratív betegségek (Parkinson-kór, Alzheimer-kór) kezelésében használt gyógyszerek. Nootróp szerek.
- B/12. A helyi érzéstelenítők hatásmódja, hatás-szerkezeti összefüggései, amid származékok.
- B/13. A helyi érzéstelenítés módjai, a helyi érzéstelenítők mellékhatásai, éster származékok.
- B/14. Hisztamin és H₁-blokkolók.
- B/15. Természetes opioidok, opioid receptorok
- B/16. Félszintetikus és szintetikus opioidok
- B/17. NSAID-ok általános jellemzése. Acetilszalicilsav.
- B/18. NSAID-ok, kivéve acetilszalicilsav. Nem opioid analgetikumok. Köszvény kezelésében használatos gyógyszerek
- B/19. Szisztémásan alkalmazható glukokortikoidok.
- B/20. Mineralokortikoidok. Lokálisan alkalmazható glukokortikoidok.
- B/21. Thyroid hormonok és antithyroid hatású gyógyszerek. Hipofízis és hipotalamusz hormonok.
- B/22. Pankreász hormonok és parenterálisan alkalmazható antidiabetikumok.
- B/23. Orális antidiabetikumok.
- B/24. Csontműködésre, és a szervezet Ca-háztartására ható szerek
- B/25. Androgének, anabolikus szteroidok, antiandrogének. A szexuális aktivitást befolyásoló gyógyszerek.
- B/26. Ösztrogének, szelektív ösztrogénreceptor-modulátorok és antiösztrogének. Progesztogének és antagonistáik.
- B/27. Fogamzásgátlók.
- B/28. Anémiák kezelésében használt gyógyszerek.
- B/29. Rheumatoid arthritis kezelésében használatos gyógyszerek.
- B/30. Az immunrendszert befolyásoló szerek I. (Citotoxikus szerek, citokin-gén expresszió gátlók, antitestek és fúziós proteinek.)
- B/31. Az immunrendszert befolyásoló szerek II. (Antitestek és fúziós proteinek.)
- B/32. A daganatos betegségek kezelésében használatos gyógyszerek I. (Antimetabolitok, DNS támadáspontú citotoxikus gyógyszerek, topoizomerázgátlók, mitotikus orsó gátlók.)
- B/33. A daganatos betegségek kezelésében használatos gyógyszerek II. (Hormonális támadáspontú tumorellenes szerek, Jelátvitelvitelgátló tumorellenes szerek)

C

- C/1. Az antimikrobás kezelés alapelvei. Protozoon és féreg ellenes szerek.
- C/2. Fertőtlenítők.
- C/3. Mycobakterium ellenes szerek.
- C/4. Gombaellenes szerek.
- C/5. Herpes vírusokra ható szerek. Influenza elleni szerek. RSV-re ható szerek
- C/6. HIV vírusok ellen ható szerek
- C/7. Hepatitis vírusok ellen ható szerek
- C/8. Penicillinek.
- C/9. Cephalosporinok.
- C/10. Carbapenemek, monobactamok, laktamázgátlók.
- C/11. Chloramphenicol, polimyxinek. Fólsavsintézist gátló antibakteriális szerek
- C/12. Tetraciklinek és glycilciklinek
- C/13. Aminoglikozidok
- C/14. Girá zgátló antibakteriális szerek.
- C/15. Makrolidok, ketolidok.
- C/16. Linkóزامidok, streptograminok, oxazolidinonok.
- C/17. Glikopeptidek. Lipopetidek. Fuzidinsav. Bacitracin. Mupirocin.
- C/18. Metronidazol. Fidaxomicin. Rifaximin. Nitrofurantoin. Foszfomycin.