

Otázky z farmakológie pre rigorózne konanie

1. *Látky ovplyvňujúce psychické integrácie* – antipsychotiká a halucinogeny.
2. *Látky ovplyvňujúce stav vedomia (vigilitu)* – hypnotiká a sedativa.
3. *Látky ovplyvňujúce kvalitu vedomia* – psychostimulanciá, kognitíva a nootropiká.
4. *Látky ovplyvňujúce afektivitu* – antidepresíva a anxiolytiká.
5. Bolest', mediátory bolesti a liečba (analgetiká, koanalgetiká).
6. Epilepsia, jej patogenéza, typy a liečba.
7. Neurodegeneratívne choroby, patogenéza a liečba (*Parkinsonova choroba, Alzheimerova choroba*)
8. Celkové anestetiká, inhalačné a intravenózne - *mechanizmy pôsobenia*.
9. *Neuromediátory sympatika, receptory*.
Sympatomimetiká, alfa-sympatolytiká a nepriame sympatolytiká - *terapeutický význam a indikácie*.
10. Beta-blokátory a ich terapeutické indikácie.
Farmakodynamické a farmakokinetické vlastnosti.
11. *Cholinergická transmisia a neuromediátory parasympatika*.
Parasympatomimetiká, parasympatolytiká a spazmolytiká GIT.
Terapeutické indikácie. Otrava organofosfátmi, terapia.
12. Lokálne anestetiká a ich mechanizmy pôsobenia.
Typy lokálnej anestézie a klinický význam.
13. Liečivá pri akútnej a chronickej srdcovej dekompenzácii.
(*kardiotoniká, ACE-inhibítory, diuretiká....*)
14. Liečivá ovplyvňujúce srdcový rytmus, ich klasifikácia a klinické indikácie.

15. Hypertenzia, rizikové faktory a terapia.
16. Blokátory vstupu kalcia do bunky a ich terapeutické využitie.
17. Ischemická choroba srdca - príčiny, prognózy a terapia.
18. Astma bronchiale, patogenéza a možnosti terapie.
19. Zápal a mediátory zápalu. Farmakologické účinky nesteroidových antiflogistík.
20. Myorelaxanciá centrálna a periférna a ich klinické indikácie.
21. Hypolipidemiká a hemoreologiká.
22. *Látky ovplyvňujúce hemostázu (antikoagulanciá, fibrinolytiká a antiagreganciá).*
23. Diuretiká, mechanizmy pôsobenia a klinické indikácie.

24. Liečivá používané pri liečbe gastroduodenálneho vredu (antisekréčne I. a cytoprotektíva)
25. *Liečivá ovplyvňujúce motilitu GIT-u – prokinetiká, antiemetiká, laxatíva, antidiaroidiká*
26. Inzulín a perorálne antidiabetiká. *Nové trendy v liečbe diabetes mellitus.*
27. Hormóny kôry nadobličiek a ich terapeutické využitie.
28. *L. ovplyvňujúce činnosť maternice (uterotoniká a tokolytiká).*
29. Beta-laktámové antibiotiká (*penicilíny a cefalosporíny karbapenémy, inhibítory beta-laktamáz*).
30. Makrolidy a linkozamíny, streptogramínové a oxazolidínové antibiotiká.
31. Širokospektrálne antibiotiká (*chloramfenikol, tetracyklíny a aminoglykozidy*).

32. Antimykotiká – lokálne a systémové.
33. Histamín, jeho fyziologické účinky a antihistaminiká.
34. Cytostatiká a imunofarmaká.
35. Tuberkulóza, súčasný stav a liečebné princípy.