

FARMAKOLÓGIA
ZÁVEREČNÁ SKÚŠKA
ZOZNAM OTÁZOK PRE ŠTUDIJNÝ PROGRAM ZUBNÉ LEKÁRSTVO

Základy predpisovania liečiv

1. Základy receptúrnej propedeutiky (stavba receptu, typy liekových foriem, všeobecné pravidlá predpisovania liečiv)
2. Predpisovanie tekutých liekových foriem
3. Predpisovanie mäkkých liekových foriem
4. Predpisovanie tuhých liekových foriem

Liečivá ovplyvňujúce CNS a periférne nervy

1. Neurotransmitery v CNS – všeobecný prehľad, základné funkcie
2. Inhalačné celkové anestetiká
3. Intravenózne celkové anestetiká
4. Hypnotiká, sedatíva a anxiolytiká
5. Neuroleptiká – rozdelenie, mechanizmus účinku
6. Antiepileptiká – rozdelenie, mechanizmus účinku
7. Antiparkinsoniká
8. Lokálna anestézia a používané látky
9. Lokálne anestetiká - skupina esterov
10. Lokálne anestetiká - skupina amidov
11. Intoxikácia lokálnymi anestetikami

Liečivá ovplyvňujúce vegetatívny nervový systém a bolesť

12. Adrenergická mediácia a receptory
13. Sympatikomimetiká – základné účinky, prehľad
14. Sympatikolytiká – základné účinky, prehľad
15. Cholinergická mediácia a receptory
16. Parasympatikomimetiká – základné účinky, prehľad
17. Parasympatikolytiká – všeobecne, prehľad
18. Opioidné analgetiká
19. Neopoidné analgetiká NSAiD
20. Analgetiká - antipyretiká

Liečivá kardiovaskulárneho systému:

21. Liečba anginy pectoris – prehľad liečiv
22. Liečba hypertenzie – zásady, prehľad liečiv

- 23. Liečba hypertenzných emergencií
- 24. Liečivá používané pri infarkte myokardu
- 25. Farmakologické zásahy do hemokoagulácie

Liečivá ovplyvňujúce respiračný, gastrointestinálny a urogenitálny systém

- 26. Látky používané pri chorobách bronchiálneho systému - prehľad
- 27. Antiastmatiká s bronchodilatačným účinkom
- 28. Antiastmatiká s protizápalovým účinkom
- 29. Emetiká a antiemetiká
- 30. Spazmolytiká

Antibiotiká a chemoterapeutiká

- 31. Antibiotiká - mechanizmy účinku, kombinácie, výber a nežiaduce účinky
- 32. Penicilíny
- 33. Cefalosporínové antibiotiká
- 34. Tetracyklíny a chloramfenikol
- 35. Makrolidové antibiotiká
- 36. Aminoglykozidové antibiotiká
- 37. Glykopeptidové a linkosamidové ATB
- 38. Chinolónové chemoterapeutiká
- 39. Sulfónamidy
- 40. Dezinficiencia a antiseptiká

Hormonálna liečba a liečivá ovplyvňujúce autakoidy

- 41. Pankreatické hormóny a inzulín
- 42. Glukokortikoidy
- 43. Mineralokortikoidy
- 44. Estrogény a gestagény
- 45. Androgény a anaboliká
- 46. Antihistaminiká
- 47. Liečba anafylaktického šoku

Ostatné

- 48. Vitamíny rozpustné v tukoch
- 49. Vitamíny rozpustné vo vode
- 50. Všeobecné zásady pri liečbe otráv