

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО РУБІЖНОЇ АТЕСТАЦІЇ

з дисципліни

«ЗАГАЛЬНА ФАРМАКАЛОГІЯ»

Підготувати реферати (презентації) з наступних питань:

1. Рецепт, його структура та значення.
2. Фармакокінетика, її етапи.
3. Шляхи введення лікарських засобів в організм, їх порівняльна характеристика.
4. Фармакодинаміка, механізм дії ліків.
5. Види дії лікарських засобів.
6. Місцевоанестезуючі засоби. Порівняльна характеристика, застосування при різних видах анестезії. В'язучі, обволікальні та адсорбівні лікарські засоби. Механізм дії. Застосування. Подразнювальні засоби. Фармакодинаміка, застосування.
7. М-холіноміметичні засоби. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
8. Н-холіноміметики. Особливості дії. Застосування. Токсична дія нікотину. Шкідливість куріння. Засоби, які застосовуються для відвикання.
9. Антихолінестеразні засоби. Механізм дії. Фармакодинаміка. Застосування. Побічні дії.
10. М-холіноблокуючі засоби. Порівняльна характеристика засобів. Гостре отруєння атропіном. Невідкладна допомога.
11. Гангліоблокатори. Фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
Міорелаксанти. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування.
12. α -адреноміметики. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії, порівняльна характеристика засобів.
13. β -адреноміметики. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії, порівняльна характеристика засобів.
14. α -адреноблокатори. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії, порівняльна характеристика засобів.
15. β -адреноблокатори. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії, порівняльна характеристика засобів.
16. Засоби для інгаляційного наркозу. Їх фармакологічна характеристика.
17. Засоби для неінгаляційного наркозу. Їх фармакологічна характеристика.
18. Їх фармакологічна характеристика.
19. Порівняльна характеристика засобів для лікування епілепсії. Протипаркінсонічних засобів.
20. Наркотичні анальгетики. Механізм дії, характеристика препаратів, побічна дія. Отруєння морфіном, невідкладна допомога при гострому отруєнні.

21. Порівняльна характеристика нестероїдних призапальних засобів, побічні дії.
22. Снодійні засоби. Седативні засоби. Фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
23. Транквілізатори. Їх фармакологічна характеристика.
Нейролептики. Фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
Фармакологічна характеристика антидепресантів.
24. Механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії ноотропних засобів.
25. Порівняльна характеристика психостимуляторів.
Фармакодинаміка, застосування загальнотонізуючих засобів.
Фармакологічна характеристика аналептиків.
26. Порівняльна характеристика протикашльових засобів.
27. Порівняльна характеристика відхаркувальних засобів.
28. Засоби для лікування бронхіальної астми.
29. Загальна характеристика серцевих глікозидів. Класифікація. Особливості дії.
Застосування при гострій серцевій недостатності.
30. Фармакологічна характеристика антиангінальних засобів.
31. Класифікація гіпотензивних засобів.
32. Порівняльна характеристика засобів для лікування атеросклерозу.
33. Засоби, що застосовуються при інфаркті міокарда.
34. Порівняльна характеристика засобів, що покращують мозковий кровообіг.
35. Класифікація сечогінних засобів за механізмом дії.
36. Засоби, які гальмують утворення конкрементів та полегшують їх виділення з сечею. Застосування їх у лікуванні подагри та сечокам'яної хвороби. Класифікація маткових лікарських засобів.
37. Класифікація маткових лікарських засобів.
38. Порівняльна характеристика маткових засобів.
39. Засоби для лікування гіпохромних та гіперхромних анемії, їх фармакодинаміка та побічні дії.
40. Фармакологічна характеристика засобів, що зменшують зсідання крові, фібриноліз та агрегацію тромбоцитів. Порівняльна характеристика коагулянтів та антифібринолітичних засобів.
41. Засоби, що впливають на апетит, механізм дії, фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
42. Засоби, що призначаються при недостатній секреції залоз шлунка. Порівняльна характеристика ферментних препаратів.
43. Засоби, що застосовуються при надмірній секреції залоз шлунка. Класифікація, порівняльна характеристика окремих препаратів.
44. Блювотні та протиблювотні засоби, їх застосування.

45. Засоби для лікування гострого та хронічного панкреатиту. Їх фармакодинаміка та побічні дії.
46. Фармакологічна характеристика гепатотропних засобів.
47. Класифікація проносних засобів.
48. Порівняльна характеристика проносних засобів.
49. Препарати гормонів передньої та задньої долей гіпофіза, їх фармакодинаміка, застосування та побічні дії.
50. Фармакологічна характеристика засобів для корекції функції щитоподібної залози.
51. Гіпоглікемічні засоби та їх застосування при різних формах тяжкості цукрового діабету.
52. Порівняльна характеристика препаратів глюкокортикостероїдів для перорального та парентерального застосування.
53. Порівняльна характеристика препаратів глюкокортикостероїдів для зовнішнього застосування.
54. Дезокискортикостерону ацетат. Дія на водно-мінеральний обмін. Застосування, побічні дії.
55. Анаболічні стероїдні препарати, фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
56. Препарати естрогенів та гестагенів, фармакодинаміка, застосування, побічні дії.
57. Пероральні гормональні контрацептивні засоби. Характер дії. Застосування.
58. Порівняльна характеристика препаратів водорозчинних вітамінів.
59. Порівняльна характеристика препаратів жиророзчинних вітамінів та вітаміноподібних засобів.
60. Класифікація протиалергічних засобів. Порівняльна характеристика антигістамінних засобів.
61. Класифікація антисептичних та дезінфекційних засобів.
62. Класифікація сульфаніламідних засобів, спектр протимікробної дії, принципи дозування, застосування та побічні дії.
63. Класифікація антибіотиків за хімічною структурою, спектром дії та за механізмом дії. Принципи раціонального, изначення антибіотиків.
64. Класифікація, механізми дії антигельмінтних засобів. Особливості застосування при різних формах гельмінтозів.
65. Протимікозні засоби. Загальна характеристика. Класифікація, застосування при різних видах мікозів.
66. Фармакологічна характеристика противірусних засобів.
67. Загальні принципи невідкладної терапії при гострих отруєннях.
68. Антидотна терапія.