

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ФИЗИОЛОГИЈЕ И ФАРМАКОЛОГИЈЕ 2

ФИЗИОЛОГИЈА

1. Хомеостаза крви
2. Хематопоеза
3. Функција еритроцита и хемоглобина
4. Крвно групни систем и трансфузија
5. Леукоцити: заједничке особине, врсте, грађа и функције
6. Имунитет
7. Тромбоцити
8. Физиологија хемостазе
9. Организација циркулаторног система
10. Морфолошке и функционалне особине срчаног мишића, проводног система и срчаних залистака
11. ЕКГ
12. Сигнални механизми срца
13. Кардиодинамика
14. Контракција и релаксација миокарда и њихова регулација
15. Минутни волумен срца и венски прилив
16. Коронарна циркулација
17. Периферна циркулација
18. Артеријски крвни притисак
19. Циркулација у специјални областима
20. Структура и физиологија респираторног система
21. Плућни волумени и капацитети
22. Механизам дисајних покрета
23. Размена гасова. Транспорт гасова путем крви
24. Регулација дисања

ФАРМАКОЛОГИЈА

1. Кардиотонички гликозиди
2. Инхибитори ангиотензин-конвертујућег ензима
3. Блокатори рецептора за ангиотензин
4. Антихипертензивни са централним дејством
5. Антиадренергички лекови као антихипертензивни
6. Вазодилататори у лечењу хипертензије
7. Нитрати и нитрити
8. Блокатори калцијумских канала
9. Антиаритмици
10. Бета-агонисти у лечењу бронхијалне астме
11. Кортикостероиди у лечењу бронхијалне астме
12. Блокатори рецептора за леукотриене и мускарински блокатори у лечењу астме
13. Антитусици
14. Експекторанси
15. Лекови против хиперлипидемија
16. Антикоагуланси
17. Антиагрегациони лекови
18. Фибринолитици и антифибринолитици
19. Лечење хипохромне анемије
20. Лечење мегалобластне анемије
21. Колоидни и кристалоидни раствори за парентералну примену
22. Тиазидни диуретици
23. Диуретици Хенлеове петље
24. Диуретици који штеде калијум