

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ З ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗІОЛОГІЯ КРОВІ»

1. Фізіологічні функції крові.
2. Склад, кількість та основні показники крові людини.
3. Осмотичний і онкотичний тиск крові.
4. Колоїдна стабільність і суспензійні властивості крові в нормі та при патології.
5. В'язкість, активна реакція та питома вага крові в нормі та при патології.
6. Електроліти крові: натрій і калій (фізіологічна роль, механізми регуляції гомеостазу цих катіонів, причини нестачі та надлишку їх рівня в крові).
7. Електроліти крові: кальцій і магній (фізіологічна роль, механізми регуляції гомеостазу цих катіонів, причини нестачі та надлишку їх рівня в крові).
8. Азотовмісна частина плазми небілкової природи. Безазотисті органічні та біологічно активні речовини плазми крові в нормі та при патології.
9. Білки плазми крові.
10. Порухення білкового складу крові.
11. Еритроцити: структура, функції, зміни їх кількості.
12. Гемоглобін: структура, властивості, сполуки.
13. Надходження заліза в організм і синтез гемоглобіну.
14. Анемії: визначення, етіологія та класифікація. Постгеморагічні анемії.
15. Гемолітичні анемії.
16. Анемії внаслідок порушення кровотворення.
17. Загальна характеристика лейкоцитів.
18. Структурно-функціональні особливості гранулоцитів.
19. Структурно-функціональні особливості агранулоцитів.
20. Патологічні форми лейкоцитів. Лейкопенії.
21. Лейкоцитози.
22. Лейкози: етіологія, патогенез, класифікація.
23. Гострі та хронічні лейкози.
24. Лейкемоїдні реакції.
25. Структурно-функціональна характеристика тромбоцитів.
26. Судинно-тромбоцитарний механізм гемостазу.
27. Коагуляційний механізм гемостазу.
28. Антикоагуляційні механізми.
29. Фібриноліз.
30. Гіпокоагуляція: порушення першої фази зсідання крові. Гемофілія.
31. Гіпокоагуляція: порушення другої та третьої фаз зсідання крові.
Порушення тромбоцитарно-судинного гемостазу.
32. Гіперкоагуляція.
33. Коагулопатія.
34. Система АВ0.
35. Резус-фактор (Rh). Резус-конфлікт.
36. Інші системи антигенів еритроцитів.
37. Основи переливання крові.