**Коллоквиум №3 (V семестр) ФАРМАЦИЯ**

1. Эритроцитозы. Виды, этиология, патогенез, клинические проявления, последствия.

2. Анемия, определение понятия, классификация.

3. Постгеморрагические анемии. Виды, этиология, патогенез, стадии острых постгеморрагических анемий, гематологические показатели, принципы диагностики и лечения.

4. Железодефицитные анемии. Этиология, патогенез, картина крови, принципы диагностики и лечения.

5. Гипо- и апластические анемии. Этиология, патогенез, гематологические показатели, принципы диагностики и лечения.

6. Гемолитические анемии, виды, этиология, патогенез, гематологические показатели, принципы диагностики и лечения.

7. Сидеробластные анемии, этиология, патогенез, картина крови, принципы диагностики и лечения

8. В12- и фолиеводефицитные анемии. Этиология, патогенез, клинические и гематологические проявления, принципы диагностики и лечения.

9. Компенсаторно-приспособительные механизмы при анемиях.

10. Осмотическая резистентность эритроцитов, определение понятия, виды. Причины и механизм нарушения осмотической резистентности эритроцитов, диагностическое значение.

11. Лейкоцитозы, виды, причины, механизм развития, проявления, последствия для организма.

12. Классификация лейкоцитозов по характеру изменения лейкоцитарной формулы.

13. Лейкемоидные реакции, виды, этиология, патогенез, отличия от лейкозов, значение для организма.

14. Лейкопения, определение, виды, причины, механизмы развития, последствия для организма.

15. Агранулоцитозы, причины, механизм развития, картина крови, последствия.

16. Лейкозы, характеристика понятия, принципы классификации.

17. Лейкозы, этиология, механизм развития. Картина периферической крови при остром лейкозе.

18. Особенности кроветворения и клеточного состава крови при хронических лейкозах.

19. Типы ядерного сдвига гранулоцитов при патологии белой крови, его диагностическое значение.

20.Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, этиология, патогенез, стадии, клинические проявления, принципы терапии.

21. Гипокоагуляционно-геморрагические состояния. Виды, этиология, патогенез, показатели коагулограммы, клинические проявления.

22. Понятие о коагулограмме. Методы исследования первичного и вторичного гемостаза.

23. Гиперкоагуляционно-тромботические состояния, тромбозы, этиология, патогенез, исходы.

24. Механизмы тромборезистентности сосудистой стенки и причины их нарушения.

25. Понятие сосудисто-тромбоцитарного (первичного) и коакуляционного (вторичного) гемостаза.

26. Роль тромбоцитопений и тромбоцитопатий в нарушении первичного гемостаза.

27. Роль тромбоцитов в механизмах гемостаза.

28. Принципы патогенетической терапии гемостаза.

29. Общая этиология и общий патогенез развития эндокринных расстройств.

30. Роль нарушений механизма обратной связи в эндокринной патологии.

31. Гипофункция передней доли гипофиза, причины, характер и механизмы развивающихся в организме нарушений.

32. Гигантизм, акромегалия, гипофизарный нанизм, этиология, патогенез клинических проявлений.

33. Гипофункция щитовидной железы (кретинизм, микседема), причины, механизмы развивающихся в организме нарушений, клинические проявления.

34. Гипофункция паращитовидных желез, причины, механизмы развивающихся в организме нарушений.

35. Адрено-генитальный синдром. Причины, механизм развития, клинические проявления.

36. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга, причины и механизм развития, клинические проявления.

37. Альдостеронизм, виды, причины, характер и механизм развивающихся в организме нарушений.

38. Гиперфункция паращитовидных желез, причины, механизмы развивающихся в организме нарушений.

39. Хроническая надпочечниковая недостаточность, причины, механизмы развития, проявления.

40. Острая надпочечниковая недостаточность, причины, характер и механизмы развивающихся в организме нарушений.