**Вопросы к промежуточному опросу по предмету патологическая физиология за VI семестр**

1. Изменения объема крови и гематокрита при различных патологических процессах. Механизм их развития.

2. Патологические формы эритроцитов. Причины, механизм их возникновения.

3. Патологические формы лейкоцитов. Причины, механизм их возникновения.

4. Лейкоцитоз: виды, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

5. Нейтрофильный лейкоцитоз: причины, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

6. Эозинофилия и базофилия: причины, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

7. Лимфоцитоз: виды, причины, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

8. Понятие о ядерном сдвиге: виды, причины, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

9. Лейкопении: виды, причины, патогенез, диагностическая и прогностическая ценность.

10. Лейкоз: определение, принципы классификации, виды.

11. Острый и хронический лейкоз: основные различия в патогенезе.

12. Острый и хронический лейкоз: основные различия по картине периферической крови.

13. Миелолейкоз: виды, причины, механизм развития, основные гематологические проявления, их патогенез.

14. Лимфолейкоз: виды, причины, механизм развития, основные гематологические проявления, их патогенез.

15. Анемии: принципы классификации, виды,

16. Постгеморрагические анемии: виды, причины, патогенез стадий развития, динамика гематологических изменений.

17. Гемолитические анемии: виды, причины, патогенез, картина периферической крови.

18. Приобретенные гемолитические анемии: виды, причины, патогенез, картина периферической крови.

19. Наследственные гемолитические анемии: виды, причины, патогенез, картина периферической крови.

20. Железодифецитные анемии: причины, патогенез, картина периферической крови.

21. В12 и фолиеводифецитные анемии: причины, патогенез, картина периферической крови.

22. Сердечная недостаточность: причины, виды, патгенез, основные проявления.

23. Механизмы компенсации сердечной недостаточности.

24. Гипертрофия миокарда: виды, стадии развития.

25. Основные гемодинамические критерии декрмпенсированных форм сердечной недостаточности.

26. Пороки сердца: виды, причины, механихмы изменений внутрисердечной гемодинамики.

27. Митральные пороки: причины, изменения внутрисердечной гемодинамики, механизмы компенсации..

28. Аортальные пороки: причины, изменения внутрисердечной гемодинамики, механизмы компенсации.

29. Клинические проявления декомпенсации кровообращения, их патогенез.

30. Нарушения обмена веществ в миокарде, как причина перехода тоногенной дилятации в миогенную.

31. Основные виды нарушений ритма сердца. Нарушения автоматизма, изменения в ЭКГ.

32. Нарушения проводимости: причины, виды, патогенез, изменения в ЭКГ.

33. Нарушения возбудимости: причины, виды, патогенез, изменения в ЭКГ.

34. Пароксизмальные тахикардия и мерцательная аритмия, патогенез, изменения в ЭКГ, возможные последствия.

35. Нарушения тонуса сосудов: виды, причины, классификация.

36. Симптоматические формы гипертоний: виды, причины, патогенез.

37. Гипертоническая болезнь: основные теории патогенеза.

38. Гипотонии: первичные и вторичные.

39. Шок: определение, виды, причины, механизм развития.

40. Коллапс: определение, виды, причины, механизм развития.

41. Нарушения альвеолярной вентиляции: виды, причины, механизм развития.

42. Нарушения диффузии газов: причины, механизм развития.

43. Основные виды нарушений функций системы внешнего дыхания.

44. Одышка: виды, причины, механизм развития.

45. Периодическое дыхание: виды, причины, механизм развития.

46. Гипоксические состояния: виды, причины, механизм развития.

47. Нарушения функций органов системы пищеварения. Гиперсаливация и гипосаливация: причины, последствия.

48. Нарушения секреторной функции желудка: виды, причины, патогенез, последствия.

49. Нарушения моторно-эвакуаторной функции ЖКТ: виды, причины, патогенез, последствия.

50. Нарушения полостного и мембранного пищеварения в тонком кишечнике.

51. Нарушения внешнесекреторной функции поджелудочной железы.

52. Нарушения обезвреживающей функции печени, причины, патогенез, изменения в тканях организма.

53. Нарушения белкового, углеводного, липидного обменов при печеночно-клеточной недостататочности.

54. Нарушения обмена витаминов и гормонов при печеночно-клеточной недостататочности.

55. Нарушения желчеобразовательной и желчевыделительной функции печени. Холемический синдром.

56. Желтуха: виды, причины, патогенез.

57. Нарушения процессов ультрафильтрации в почках: причины, патогенез.

58. Нарушения процессов реабсорбции в почках: причины, патогенез.

59. Нарушения уделного веса, выделяемой мочи, их патогенез.

60. Патологические составные части мочи.

61. Нарушения объема, выделяемой мочи, их патогенез.

62. Функциональные почечные пробы, их клиническое значение.

63. Острая почечная недостаточность: причины, патогенез, нарушения параметров гомеостаза.

64. Хроническая почечная недостаточность: причины, патогенез, нарушения параметров гомеостаза.

65. Патология гипофиза: виды, причины, механизм развития, последствия.

66 . Патология щитовидной железы. Гипертиреоз: причины, механизм развития, последствия

67. Гипотиреоз: причины, механизм развития, последствия.

68. Общий адаптационный синдром.