**Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине**

1. Понятие о хирургии. Основные этапы развития мировой и отечественной хирургии. Роль Н.И. Пирогова в развитии русской хирургии.

2. Организация хирургической помощи в РФ. Основные виды хирургических отделений и учреждений. Хирургическая деятельность медсестры.

3. Понятие об антисептике. Виды антисептики. Важнейшие антисептические средства. Виды дренажей.

4. Понятие о дезинфекции и стерилизации. Виды стерилизации. Методы контроля стерильности.

5. Асептика. Пути проникновения инфекции в рану. Современные приказы и ОСТы МЗ РФ по профилактике внутрибольничной инфекции.

6. Способы обработки рук хирурга к операции; контроль стерильности. Гигиенические требования к содержанию рук хирургического персонала.

7. Способы обработки операционного поля.

8. Способы стерилизации шовного материала: шелк, кетгут, синтетические нити. Контроль стерильности и условия хранения.

9. Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники; виды уборки операционно-перевязочного блока.

10. Кровотечения; их виды и классификация. Симптомы острой анемии. Осложнения кровотечения, первая помощь при них. Способы временного и окончательного гемостаза.

11. Переливание крови в современной медицине. Понятие о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к донорству и переливанию крови.

12. Способы переливания крови. Источники получения крови, условия ее хранения. Признаки годности крови к переливанию.

13. Методы определения группы крови и резус-фактора у человека.

14. Методика проведения проб на резус-совместимость перед переливанием крови.

15. Методика проведения проб на индивидуальную и биологическую совместимость перед переливанием крови.

16. Осложнения при переливании крови. Их профилактика и принципы лечения. Наблюдение и уход за больными после переливания крови.

17. Кровезамещающие жидкости. Классификация. Сроки годности. Показания к применению.

18. Ингаляционный наркоз, его виды. Показания и противопоказания к наркозу. Основные препараты, применяющиеся для наркоза, нейролептаналгезия; понятие о миорелаксантах. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения посленаркозного периода.

19. Неингаляционный наркоз, его виды. Препараты для наркоза. Показания и противопоказания; подготовка больных к наркозу; профилактика осложнений послеоперационного периода.

20. Местная анестезия, ее виды. Препараты для местной анестезии; возможные осложнения.

21. Предоперационный период, его цели и задачи. Виды операций. Подготовка больных к плановым и экстренным операциям.

22. Послеоперационный период, его цели и задачи. Возможные ранние послеоперационные осложнения и меры их профилактики. Роль среднего медперсонала в проведении послеоперационного периода.

23. Острая хирургическая инфекция лимфатической системы: лимфангит, лимфаденит; причины, клиника; принципы лечения.

24. Острая хирургическая инфекция: фурункул, карбункул, фурункулез. Причины возникновения; клиника; принципы лечения.

25. Сепсис: классификация, причины. Клиническая картина, принципы лечения.

26. Острая анаэробная инфекция: столбняк. Клиника; диагностика; профилактика; принципы лечения и особенности ухода за больными столбняком.

27. Острая анаэробная инфекция: газовая гангрена. Клиника; диагностика; профилактика; принципы лечения; особенности ухода за больными.

28. Заболевания сосудов нижних конечностей: варикозное расширение вен и острый тромбофлебит. Клиника; диагностика; принципы лечения. Первая помощь при венозном кровотечении.

29. Заболевания сосудов нижних конечностей: облитерирующий эндартериит. Причины возникновения; клиника; диагностика; принципы лечения.

30. Омертвения, язвы, свищи. Причины; клиника; принципы лечения. Уход за больными с различными видами омертвения.

31. Врожденная хирургическая патология шеи и методы ее коррекции.

32. Ранения шеи; клиника; первая помощь; транспортировка; принципы лечения; послеоперационный уход за больными.

33. Воспалительные заболевания шеи: фурункул, карбункул. Причины; клиника; принципы лечения.

34. Инородные тела дыхательных путей; клиника; первая помощь; принципы лечения.

35. Инородные тела пищевода; клиника; первая помощь; принципы лечения.

36. Ожоги пищевода; клиника; первая помощь; принципы лечения. Возможные осложнения их диагностики и принципы лечения.

37. Мастит. Причины возникновения. Клиника. Диагностика. Принципы лечения и меры профилактики.

38. Закрытая травма живота; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики и принципы лечения.

39. Ранения брюшной стенки; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики; принципы лечения.

40. Перфоративная язва желудка: клиника; первая помощь; методы диагностики; принципы лечения.

41. Хирургические осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; кровоточащая язва; клиника; первая помощь; методы диагностики; принципы лечения.

42. Ущемленная грыжа; причины; первая помощь; принципы лечения.

43. Хирургические осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки: рубцовый стеноз привратника. Клиника. Методы диагностики, принципы лечения.

44. Хирургические осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки: малигнизация язвы. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.

45. Острый холецистит; клиника; первая помощь; принципы лечения; предоперационная подготовка; послеоперационный уход.

46. Острый панкреатит; клиника; первая помощь; диагностика; принципы лечения.

47. Острый аппендицит; клиника; первая помощь; методы диагностики; принципы лечения. Особенности течения у детей, пожилых людей и беременных женщин.

48. Кишечная непроходимость; классификация; клиника; первая помощь; принципы лечения.

49. Желчекаменная болезнь; клиника; диагностика; принципы лечения; возможные осложнения в послеоперационном периоде.

50. Геморрой; причины; клиника; принципы лечения. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационный уход.

51. Травмы почек; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики; принципы лечения.

52. Мочекаменная болезнь; причины; клиника; принципы лечения.

53. Почечная колика. Причины. Клиника. Первая помощь. Принципы лечения.

54. Врожденная урологическая патология: крипторхизм; клиника; принципы лечения.

55. Врожденная урологическая патология: фимоз. Клиника; осложнения; принципы лечения.

56. Аденома предстательной железы; клиника. Острая задержка мочи; первая помощь. Правила катетеризации мочевого пузыря; уход за цистостомой.

57. Простатит. Клиника. Лечение.

58. Парапроктит. Свищи заднего прохода. Причина; клиника; принципы лечения.