




УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой общей, факультетской  
хирургии и урологии

 Е.В. Лишов

«30» августа 2023 г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ**  
**«Сестринское дело в хирургии»**  
для студентов 2 курса очного и заочного обучения ВСО  
IV семестр 2023-2024 учебного года

**1. Асептика. Антисептика.**

1. Определение и основоположник асептики. Экзогенные и эндогенные источники хирургической инфекции.
2. Основной закон асептики. Этапы подготовки хирургических инструментов к операции.
3. Требования к планировке операционного блока; выделение зон. Профилактика воздушно-капельной инфекции в операционной.
4. Виды уборки в операционной, их сущность.
5. Понятие о дезинфекции, методы дезинфекции хирургического инструментария после операции.
6. Понятие о стерилизации, методы стерилизации. Режим сухожаровой стерилизации.
7. Устройство горизонтального автоклава. Что можно стерилизовать в автоклаве. Методы прямого и непрямого контроля стерилизации в автоклаве.
8. Устройство бикса Шиммельбуша. Способы укладки материала в бикс.
9. Основные этапы подготовки рук хирурга к операции и их назначение. Методика обработки рук хирурга раствором С4.
10. Подготовка операционного поля накануне и в день операции. Этапы обработки операционного поля по Гроссиху-Филончикову.
11. Определение и основоположник антисептики. Сущность поверхностной и глубокой антисептики. Способы применения антисептиков.
12. Виды антисептики, их краткая характеристика.
13. Факторы физической антисептики. Виды дренажей, их назначение.
14. Определение химической антисептики, ее сущность, способы применения.
15. Определение и классификация биологической антисептики, ее сущность.
16. Возможные осложнения при применении антибиотиков.
17. Профилактика осложнений при применении антибиотиков.
18. Раскрой и приготовление перевязочного материала. Требования к перевязочному материалу.

## **2.Обезболивание. Хирургическая операция.**

- 19.Основные части наркозного аппарата.
- 20.Внутривенный наркоз. Методы проведения. Показания.
- 21.Классификация терминальных состояний. Клинические признаки предагонального и агонального состояния.
22. Диагностика клинической смерти. Признаки биологической смерти.
23. Показания и техника проведения ИВЛ «рот в рот» и «рот в нос».
24. Электроимпульсная дефибриляция при остановке сердца, техника проведения.
- 25.Определение, основная цель и задачи предоперационного периода.
26. Определение хирургической операции. Этапы операции, их характеристика.
27. Показания к операциям (жизненные, абсолютные, относительные).
28. Классификация операций по цели, этапности, объему и сроку проведения от момента поступления в клинику.
29. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны раны, их профилактика.
30. Осложнения в послеоперационном периоде и их профилактика со стороны сердечно-сосудистой системы, органов дыхания.

## **3.Кровотечение. Переливание препаратов компонентов крови и кровезаменителей.**

31. Определение кровотечения. Клинические признаки кровоизлияния, гематомы, лечебная тактика.
32. Понятие о наружном, внутреннем, скрытом кровотечении, их диагностика.
33. Способы окончательной остановки кровотечения в ране.
34. Методы стабилизации и консервации крови. Хранение крови и ее компонентов в зависимости от способа консервации.
35. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.
36. Что такое цоликлоны. Методика определения группы крови цоликлонами, оценка результатов.
37. Методика проведения биологической пробы. Участие сестры.
38. Методика проведения биологической пробы.
39. Что такое реинфузия, показания и противопоказания к ней. Понятие об аутотрансфузии крови.
40. Осложнения механического характера при переливании крови, диагностика.
41. Осложнения реактивного характера (гемолитический шок, цитратный шок) при переливании крови.
42. Классификация кровезаменителей (6 групп), их представители.
43. Общие требования к кровезаменителям. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.

## **4.Хирургическая инфекция.**

44. Определение острой воспалительной реакции. Причины ее развития.
45. Местные признаки воспалительной реакции.
46. Фурункул. Особенности клинического течения фурункула лица. Понятие о

фурункулезе.

47. Карбункул. Клиника и лечение.
48. Абсцесс. Профилактика постинъекционных абсцессов.
49. Флегмона. Клиника и лечение флегмоны бедра.
50. Рожь. Клиническая картина форм рожистого воспаления.
51. Мастит. Классификация по локализации и стадиям развития.
52. Разлитой гнойный перитонит. Причины его развития.
53. Острый гематогенный остеомиелит. Классификация.
54. Острый холецистит. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.
55. Острый панкреатит. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.
56. Острая кишечная непроходимость.
57. Перитонит. Клиническая картина. Оказание первой помощи.

### **5. Ожоги. Отморожения. Некрозы. Онкология. Аномалия развития.**

58. Определение ожогов. Классификация по этиологии, глубине.
59. Методика измерения площади ожогов ( правило «ладони», правило «девятки», по Постникову).
60. Отморожения: патогенез, причины, факторы, способствующие отморожению.
61. Клиника отморожений в дореактивном и раннем реактивном периодах. ПМП.
62. Трофические язвы голени. Причины их развития.
63. Пролежни. Причины развития и профилактика.
64. Тромбоз и эмболия артерий конечности. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.
65. Острый тромбофлебит. ЭПКЛ. Понятие о флеботромбозе.
66. Облитерирующий атеросклероз. ЭПКЛ.
67. Определение опухоли. Предраковые заболевания у женщин.
68. Понятия о системе TNM при онкологических заболеваниях.
69. Электротравма. ЭПКЛ.
70. Оказание первой медицинской помощи при воздушной эмболии.
71. Сущность закрытого метода лечения ожогов, показания. Способы свободной аутопластики.

### **6. Травматология. Повреждения головы, грудной клетки, живота.**

#### **Переломы. Вывихи. Раны. Раневая инфекция.**

72. Понятие о травме, травматологии. Классификация травматизма.
73. Ушибы мягких тканей, растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Первая медицинская помощь.
74. Вывихи. Оказание первой медицинской помощи при вывихе головки плечевой кости.
74. Классификация закрытых повреждений грудной клетки. Пневмоторакс.
75. Переломы: определение, классификация.
76. Абсолютные ( достоверные ) признаки перелома. Значение рентгенографии в диагностике и лечении переломов.

77. Основные этапы в лечении переломов. Характеристика закрытого метода лечения переломов.
78. Определение и 5 элементов ПХО ран.
79. Виды вторичных швов. Показания к их применению.

---

Учебный доцент кафедры общей хирургии

  
подпись

Г.П. Красильников  
инициалы, фамилия