**Перечень вопросов к промежуточной аттестации**

**по дисциплине**

 **«Сестринское дело в хирургии»**

1. Приемное отделение больницы (хирургический профиль): структура и функции. Основная медицинская документация приемного отделения.
2. Виды госпитализаций. Санитарно-гигиеническая обработка пациентов в приемном покое. Педикулез, виды, возбудитель, диагностика. Обработка больного при выявлении педикулеза.
3. Хирургическое отделение стационара: виды, структура. Устройство, оснащение палат и подсобных помещений. Кадровый состав отделения. Подразделение хирургических медицинских сестер в зависимости от выполняемых обязанностей.
4. Общий уход. Значение общего ухода, основные направления (виды). Виды больничных режимов, краткая характеристика.
5. Организация работы сестринского поста. Виды медицинской документации. Оснащение. Прием и сдача сестринского дежурства. Антропометрия: измерение роста, определение массы тела пациента.
6. Способы безопасной транспортировки пациентов внутри медицинской организации. Виды положений пациента в кровати, определение, примеры.
7. Перемещение тяжелобольного в постели. Виды функциональных положений тяжелобольного пациента в постели.
8. Внутрибольничная инфекция (ВБИ), определение, возбудители, источники, пути проникновения и механизм передачи. Факторы, способствующие развитию ВБИ.
9. Профилактика внутрибольничной инфекции (ВБИ).
10. Дезинфекция. Виды дезинфекции. Методы дезинфекции.
11. Внутрибольничная инфекция (ВБИ) в хирургическом отделении, определение, возбудители, источники, пути проникновения и механизм передачи. Факторы, способствующие развитию ВБИ.
12. Клиническая гигиена окружающей среды хирургического стационара. Асептика, как метод профилактики экзогенной инфекции в хирургической клинике, определение, основные принципы. Антисептика в хирургической клинике: определение, виды.
13. Предстерилизационная обработка медицинского инструментария. Контроль предстерилизационной обработки. Стерилизация, виды, контроль стерилизации.
14. Медицинские отходы, классификация, утилизация.
15. Профилактика профессиональных заболеваний при работе с кровью. Мероприятия при возникновении «аварийной» ситуации в отделении. Состав «аварийной аптечки».
16. Характеристика лечебных диет.
17. Организация питания и кормления пациентов в стационаре. Способы приема пищи: активное, пассивное, искусственное (понятие). Правила передачи и хранения продуктов.
18. Способы приема пищи: активное, пассивное, искусственное. Показания и противопоказания.
19. Искусственное питание: энтеральное и парентеральное питание. Показания и противопоказания.
20. Пролежни: определение, стадии, факторы, способствующие образованию пролежней. Места образования пролежней.
21. Профилактика образования пролежней. Уход за кожей при наличии пролежней.
22. Пузырь со льдом. Показания, противопоказания, механизм действия.
23. Медицинские грелки, механизм действия, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
24. Основные жалобы пациента с заболеваниями системы органов дыхания, особенности наблюдения и ухода.
25. Специфика работы персонала пульмонологического отделения. Особенности ухода при одышке, сухом и влажном кашле, болях в грудной клетке, кровохарканье.
26. Сбор мокроты для лабораторного исследования. Техника взятия мазка из зева и носа.
27. Оксигенотерапия: виды, способы подачи. Техника проведения оксигенотерапии из кислородной подушки.
28. Основные жалобы пациента с патологией сердечно-сосудистой системы, общие принципы наблюдения и ухода.
29. Отеки сердечного происхождения. Особенности ухода за пациентом с отечным синдромом. Понятие водного баланса, методика определения.
30. Основные жалобы пациента с патологией желудочно-кишечного тракта. Общие и специальные мероприятия по уходу за гастроэнтерологическим пациентом.
31. Сбор кала для лабораторного исследования: копрологическое исследование, сбор кала на дисбактериоз, яйца глистов, скрытую кровь.
32. Основные жалобы пациента с патологией мочевыделительной системы. Изменение свойств выделяемой мочи, изменение диуреза. Общие принципы ухода за почечным пациентом.
33. Сбор мочи для лабораторного исследования. Общий анализ мочи. Проба Зимницкого. Проба Нечипоренко. Проба Амбурже. Бактериологическое исследование мочи.
34. Фармакотерапия в сестринской практике. Виды фармакотерапии. Правила выписки, хранения и раздачи лекарственных средств.
35. Способы введения лек препаратов. Наружный путь введения, преимущества и недостатки.
36. Способы введения лекарственных препаратов. Энтеральный путь введения, преимущества и недостатки.
37. Способы введения лекарственных препаратов. Ингаляционный путь введения, преимущества и недостатки.
38. Способы введения лекарственных препаратов. Парентеральный путь введения, преимущества и недостатки. Устройство шприца, виды.
39. Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Возможные осложнения, первая помощь.
40. Клизмы, виды клизм, показания и противопоказания. Возможные осложнения.
41. Периоперативный период, определение, этапы. Хирургическая операция, определение, виды.
42. Предоперационный период, цели и задачи, основные этапы подготовки пациента к операции. Непосредственная подготовка больного к плановой и экстренной операциям.
43. Интраоперационный период. Структура операционного блока, функциональные зоны. Операционный зал, оснащение. Режим работы операционного блока, санитарно-эпидемиологический режим.
44. Основные задачи ухода за пациентом в операционном зале. Участники хирургической операции. Обязанности операционной медицинской сестры. Особенности ухода за пациентом, участники хирургической операции.
45. Послеоперационный период, определение, периоды. Основные факторы, влияющие на состояние пациента в послеоперационном периоде. Особенности наблюдения и ухода в раннем послеоперационном периоде.
46. Стомы, виды стом, особенности ухода за пациентом со гастростомой, трахеостомой, колостомой, цистостомой.
47. Послеоперационный период. Основные направления организации сестринского ухода.
48. Послеоперационный период. Дренирование раны: цель, виды дренажей, особенности ухода.
49. Ранний послеоперационный период, уход за послеоперационной раной, возможные осложнения, профилактика.
50. Послеоперационный период, возможные осложнения (местные и общие). Профилактика осложнений.
51. Юридические и правовые аспекты оказания первой помощи. Общие принципы (алгоритм), объем оказания первой помощи. Правила вызова спасательных служб и «скорой медицинской помощи». Содержимое аптечки первой помощи, назначение и правила использования ее компонентов.
52. Правила безопасного для спасателя оказания первой медицинской помощи. Оценка степени опасности ситуации, определение нарушения жизненно важных функций и необходимость оказания первой медицинской помощи.
53. Терминальное состояние. Стадии: предагония, терминальная пауза, агония, клиническая смерть, биологическая смерть.
54. Базовая сердечно-легочная реанимация (устранение асфиксии, закрытый массаж сердца, искусственное дыхание). Критерии адекватности проведения реанимационных мероприятий. Противопоказания к проведению СЛР.
55. Кровотечение, основные причины кровотечений. Классификация кровотечений по клинике, времени, по виду пораженного сосуда.
56. Методы временной остановки кровотечения. Виды, показания, преимущества и недостатки различных методов. Правила транспортировки пациента с кровотечением.
57. Артериальное кровотечение, клинические признаки. Наложение кровоостанавливающего жгута, правила, признаки правильности наложения, возможные ошибки и осложнения.
58. Остановка кровотечения подручными средствами, жгут – закрутка. Правила транспортировки пациента с кровотечением.
59. Основы десмургии. Классификация повязок и перевязочного материала. Возможные ошибки при наложении повязок.
60. Синдром повреждения. Травмы, определение, виды. Ушибы, вывихи, клинические признаки, первая помощь.
61. Синдром повреждения. Переломы, классификация, первая помощь. Принципы транспортной иммобилизации.
62. Местная анестезия. Виды местной анестезии, показания и противопоказания. Подготовка пациента к местной анестезии. Наблюдение за состоянием пациента.
63. Общая анестезия. Виды общей анестезии, показания и противопоказания. Подготовка пациента к общему наркозу. Сестринское наблюдение за состоянием пациента.
64. Основы трансфузиологии. Препараты крови. Абсолютные и относительные показания к переливанию препаратов крови. Роль и функции медицинской сестры в процедуре переливания кровезаменителей.
65. Инструментальные методы исследования, основные виды, краткая характеристика.
66. Рентгенологические методы исследования, виды, особенности подготовки органов желудочно-кишечного тракта к исследованию.
67. Эндоскопические методы исследования, виды, особенности подготовки органов желудочно-кишечного тракта к исследованию.
68. Ультразвуковые методы, виды, особенности подготовки органов желудочно-кишечного тракта и мочевыделения к исследованию.

**Первая доврачебная помощь**

1. Носовое кровотечение, первая доврачебная помощь.
2. Артериальное кровотечение, признаки, первая доврачебная помощь.
3. Венозное кровотечение, признаки, первая доврачебная помощь
4. Желудочное кровотечение, признаки, первая доврачебная помощь.
5. Легочное кровотечение, признаки, первая доврачебная помощь
6. Кишечное кровотечение, признаки, первая доврачебная помощь.
7. Острая задержка мочи. Неотложная помощь.
8. Приступ бронхиальной астмы, клиника, первая доврачебная помощь.
9. Гипертонический криз, основные клинические признаки, первая доврачебная помощь.
10. Приступ стенокардии, признаки, первая доврачебная помощь.
11. Удушье (сердечная астма), основные клинические проявления, первая доврачебная помощь.
12. Обморок, коллапс, основные клинические проявления, первая помощь.
13. Рвота, алгоритм действия при рвоте в различных клинических ситуациях (пациент в сознании, без сознания).
14. Ожоги, причины, стадии, первая помощь.
15. Отморожение, стадии, первая помощь.
16. Раны. Виды ран, первая помощь. Профилактика столбняка.
17. Укусы животных, особенности укушенных ран. Первая помощь, профилактика бешенства.
18. Укусы насекомых. Первая помощь.
19. Синдром «острого живота». Клиника, первая помощь.

**Практические навыки**

1. Протирание ротовой полости. Цель, показания, алгоритм действий.
2. Протирание глаз. Цель, показания, алгоритм действий.
3. Закапывание капель в глаза. Цель, показания, противопоказания, алгоритм действий.
4. Закладывание глазной мази. Цель, показания, противопоказания, алгоритм действий.
5. Уход за ушами. Цель, показания.
6. Обработка носовых ходов. Цель, показания, алгоритм действий.
7. Закапывание капель в нос. Цель, показания, противопоказания, алгоритм действий.
8. Пузырь со льдом, механизм действия, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
9. Влажный согревающий компресс, механизм действия, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
10. Сухой согревающий компресс, механизм действия, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
11. Надевание и снятие стерильных перчаток (алгоритм). Подготовка стерильного лотка к работе (в процедурном кабиненте).
12. Подкожные инъекции, алгоритм действия. Подготовить индивидуальный стерильный лоток к работе.
13. Внутримышечные инъекции, алгоритм действия. Подготовить индивидуальный стерильный лоток к работе.
14. Внутривенные инъекции, алгоритм действия. Подготовить индивидуальный стерильный лоток к работе.
15. Подготовка системы для внутривенно-капельного введения, алгоритм действия. Подготовить индивидуальный стерильный лоток к работе.
16. Забор крови из вены на анализ. Подготовить индивидуальный стерильный лоток к работе.
17. Введение назогастрального зонда, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
18. Энтеральное питание через назогастральный зонд, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
19. Промывание желудка, показания, противопоказания, алгоритм действия.
20. Очистительная клизма, показания, противопоказания, алгоритм действия.
21. Масляная клизма, показания, противопоказания, алгоритм действия.
22. Постановка газоотводной трубки, показания, противопоказания, алгоритм действия.
23. Катетеризация мочевого пузыря у женщин, цель, алгоритм действия.
24. Катетеризация мочевого пузыря у мужчин, цель, алгоритм действия.
25. Повязка «Чепец». Показания. Техника наложения.
26. Повязка «Шапочка Гиппократа». Показания. Техника наложения.
27. Колосовидная повязка на плечевой сустав. Показания. Техника наложения.
28. Повязка «Дезо». Показания. Техника наложения.
29. Черепашья повязка на локтевой сустав (сходящаяся, расходящаяся) Показания. Техника наложения.
30. Черепашья повязка на коленный сустав (сходящаяся, расходящаяся) Показания. Техника наложения.
31. Восьмиобразная повязка на голеностопный сустав. Показания. Техника наложения.
32. Спиральная повязка на один палец. Показания. Техника наложения.
33. Базовая сердечно-легочная реанимация, цель, показания, противопоказания, алгоритм действия (1 спасатель).
34. Прием Геймлиха. Цель, показания, противопоказания, алгоритм действия.
35. Техника измерения артериального давления методом Короткова. Нормальные значения артериального давления.
36. Пульс. Пальпация пульса. Характеристика пульса.