

Учреждение образования «Витебский государственный медицинский  
колледжимени академика И.П. Антонова»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной  
работе

\_\_\_\_\_ С.Д. Денисова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ**

для промежуточной аттестации по учебному предмету

«Сестринское дело и манипуляционная техника»

Специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело» 2 курс

Специальность 5-04-0911-03 «Лечебное дело» 2 курс

1. Понятие «сестринское дело», цели и задачи сестринского дела. История развития и этапы становления сестринского дела. Международное признание деятельности Флоренс Найтингейл. Организация Общества Красного Креста, его роль в создании школ сестер милосердия. Развитие сестринского дела в советское время. События Великой Отечественной войны (ВОВ). Героизм, милосердие и самопожертвование, проявленные медиками в тылу и на фронтах ВОВ (З.М. Туснолобова-Марченко, И.П. Левченко, Л.С. Кашеева и др.).
2. Сестринское дело как специальность. Значение сестринского дела для здравоохранения. Понятия «уход», «общий и специальный уход» за пациентами.
3. Медицинское волонтерство. Основные задачи волонтерской помощи.
4. Система подготовки сестринского персонала в Республике Беларусь в настоящее время. Квалификационная характеристика специалиста.
5. Краткая история развития медицинской этики и деонтологии.
6. Медицинский этикет. Субординация. Взаимоотношения медицинских работников в коллективе.
7. Миелогении. Причины возникновения и профилактика миелогений.
8. Причины возникновения ошибок в профессиональной деятельности медицинских работников.
9. Варианты неблагоприятных последствий (несчастные случаи, профессиональные проступки, профессиональные преступления), возникшие в результате неправильных действий медицинских работников.
10. Административные, дисциплинарные, гражданские проступки. Профессиональные преступления: неоказание медицинской помощи; нарушение правил хранения, применения наркотических лекарственных

средств; незаконное производство аборт; нарушение санитарно-эпидемиологических требований; выдача подложных медицинских документов; халатное отношение к исполнению служебных обязанностей.

11. Ответственность медицинских работников за профессиональные проступки и преступления.

12. Структура и основные направления работы больничной и амбулаторно-поликлинической организации: больницы, госпиталя, диспансера, медико-санитарной части, поликлиники, амбулатории. Основные направления работы организации скорой медицинской помощи, санатория.

13. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (далее - ИСМП). Механизмы и пути передачи ИСМП. Источники ИСМП. Контингенты риска.

14. Профилактика ИСМП. Санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения. Асептика и антисептика. Понятие «санитарно-противоэпидемические мероприятия», «инфекционный контроль». Нормативные правовые акты (далее – НПА), регламентирующие проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения.

15. Требования к условиям труда работников организаций здравоохранения, правилам применения санитарной одежды, показания для использования медицинских шапочек медицинскими работниками.

16. Показания к применению стерильных и нестерильных перчаток при оказании медицинской помощи.

17. Гигиена кожи рук медицинского персонала. Понятие о нормальной и транзитной микрофлоре кожи рук. Показания к гигиенической антисептике коже рук. Алгоритм проведения гигиенической антисептики кожи рук в соответствии с требованиями НПА.

18. «Аварийный контакт». Какие мероприятия необходимо провести при аварийных контактах. НПА, регламентирующий действия медицинских работников при аварийном контакте.

19. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение инфицирования ПВГ, ВИЧ-инфекцией работников и пациентов организаций здравоохранения.

20. Медицинские отходы. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору и временному хранению медицинских отходов и биологического материала в организациях здравоохранения (методы обезвреживания медицинских отходов, сбор, разделения (без разделения) медицинских отходов по видам, общие требования к таре для сбора, перемещения и временного хранения отходов, места временного хранения отходов.).НПА МЗ РБ, регламентирующие вопросы обращения с медицинскими отходами.

21. Определение понятия «дезинфекция», «дезинфекция высокого уровня». Виды, методы дезинфекции. Способы физического метода дезинфекции медицинских изделий.

22. Способы и режимы химического метода дезинфекции медицинских изделий. Уровни дезинфекции. Требования к проведению химического

метода дезинфекции. Приготовление растворов химических средств дезинфекции. Обработка медицинских изделий одноразового применения после использования.

23. Меры безопасности при работе со средствами химической дезинфекции. НПА МЗ РБ, регламентирующие требования к проведению дезинфекции в организации здравоохранения.

24. Правила и порядок проведения текущей (ежедневной) и генеральной уборки помещений организаций здравоохранения. Требования к уборочному инвентарю, хранение уборочного инвентаря. Порядок эксплуатации бактерицидных облучателей.

25. Структура, задачи централизованного стерилизационного отделения (далее – ЦСО). Правила приёма изделий и материалов в ЦСО.

26. Этапы обработки медицинских изделий многократного применения.

27. Цель предстерилизационной очистки (далее - ПСО), способы, последовательность действий при осуществлении ПСО медицинских изделий ручным способом. Цель оценки качества ПСО, условия проведения азопирамовой пробы.

28. Виды, требования, предъявляемые к упаковочным материалам. Правила упаковки медицинских изделий. Сроки сохранения стерильности МИ, упакованных в различные виды упаковочного материала.

29. Определение понятия «стерилизация». Методы, способы стерилизации, в зависимости от вида стерилизуемого объекта. НПА МЗ РБ, регламентирующий требования к проведению стерилизации в ОЗ.

30. Методы контроля над параметрами стерилизации. Классификация химических индикаторов, правила размещения химических индикаторов на стерилизуемых объектах.

31. Структура и организация работы приёмного отделения. Содержание работы среднего медицинского персонала в приёмном отделении стационара. Основная медицинская документация приёмного отделения.

32. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению профилактики инфекционных заболеваний при приёме и санитарной обработке пациентов в организации здравоохранения. Санитарная обработка пациента.

33. Противопедикулёзная обработка пациента с использованием средств и материалов противопедикулёзной укладки. Оформление медицинской документации.

34. Режимы двигательной активности пациента, виды положения пациента в постели.

35. Характеристика объективных данных состояния здоровья пациента.

36. Понятие «термометрия». Нормальные показатели температуры тела. Механизмы, обеспечивающие постоянство температуры тела. Виды медицинских термометров. Понятие «лихорадка». Виды лихорадки по степени подъёма температуры, характеру температурной кривой. Периоды лихорадки, уход за пациентом в различные периоды лихорадки. Регистрация данных в медицинской документации.

37. Понятие «пульс». Характеристика пульса. Регистрация данных в медицинской документации. Исследует пульс на лучевой артерии.
38. Характеристика и типы дыхания. Подсчет числа дыхательных движений, оценка и регистрация данных в медицинской документации.
39. Понятие «артериальное давление». Нормальные показатели артериального давления. Правила измерения артериального давления, оценка и регистрация данных в медицинской документации.
40. Понятие «отёки». Методы определения отёков. Определение водного баланса. Правила подсчета водного баланса, заполнение листов учёта водного баланса.
41. Понятие «биомеханика». Применение биомеханики в деятельности медицинским работникам. Основные правила биомеханики тела медицинского работника и пациента при перемещении.
42. Размещение и перемещение в постели пациента с выраженными ограничениями в передвижении (положение Фаулера, положение Симса, положение на боку, положение на животе при использовании функциональной кровати и др. приспособлений).
43. Способы и правила транспортировки пациента.
44. Понятие «пролежень». Причины и механизм образования пролежней. Места возможного образования пролежней. Факторы, способствующие развитию пролежней. Профилактика образования пролежней.
45. Правила проведения гигиенических процедур (ванны, душа) в отделении, гигиенических мероприятий в постели (мытьё волос, туалет кожи, стрижка ногтей) у пациента с дефицитом самообслуживания.
46. Правила хранения чистого белья в отделении, правила сбора и транспортировки грязного белья, обеззараживания постельных принадлежностей. Смена нательного и постельного белья у пациентов с нарушением двигательной активности.
47. Основные принципы диетического питания, общая характеристика основных диет, принципы организации питания пациентов в больничной организации. Методы кормления пациентов.
48. Правила выдачи готовой пищи с пищеблока (кухни), правила транспортировки пищи в отделения, требования к буфетным помещениям организаций здравоохранения, последовательность мытья и дезинфекции столовой посуды после использования.
49. Понятие «рвота», виды и причины рвоты. Помощь пациенту при рвоте в сознании, в бессознательном состоянии. Медицинские показания, противопоказания для проведения зондового промывания желудка.
50. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в клизменной.
51. Медицинские показания, противопоказания, механизм действия очистительной клизмы, катетера ректального. Правила этики и деонтологии при проведении манипуляций.
52. Медицинские показания, противопоказания, механизм действия для постановки послабляющей гипертонической клизмы, послабляющей

масляной клизмы, сифонной клизмы. Правила этики и деонтологии при проведении манипуляций.

53. Медицинские показания, противопоказания к постановке лекарственной клизмы.

54. Понятие «острая задержка мочи». Помощь при острой задержке мочи. Медицинские показания, противопоказания для проведения катетеризации мочевого пузыря. Осложнения, связанные с техникой катетеризации мочевого пузыря. Особенности ухода за мочевым катетером (Фолея).

55. Правила этики и деонтологии при проведении медицинских манипуляций связанных с нарушением физиологических отпавлений.

56. Понятие «физиотерапия». Медицинские показания и противопоказания к выполнению простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия пузыря со льдом, пакета гипотермического охлаждающего, грелки, согревающего компресса. Особенности проведения простейших физиотерапевтических процедур у детей.

57. Понятие «оксигенотерапия». Основные принципы, виды оксигенотерапии, показания к проведению оксигенотерапии.

58. Характеристика основных лабораторных методов исследования: кала, мочи, мокроты.

59. Подготовка пациента и сбор мочи на общий анализ, анализ мочи по методу Зимницкого, по методу Нечипоренко, для исследования на сахар (из суточного количества).

60. Подготовка пациента и сбор кала на скрытую кровь, на яйца гельминтов.

61. Подготовка пациента и сбор мокроты на общий анализ.

62. Правила взятие биологического материала из носа и ротоглотки для бактериологического исследования. Правила направления материала на исследование в лабораторию.

63. Характеристика инструментальных методов исследования.

64. Подготовка пациента к эндоскопическим методам исследования (фиброгастродуоденоскопии, колоноскопии, ректороманоскопии, бронхоскопии).

65. Подготовка пациента к ультразвуковому исследованию органов брюшной полости.

66. Подготовка пациента к рентгенологическим исследованиям (рентгеноскопии желудка, ирригоскопии, пероральной холецистографии).

67. Подготовка пациента к компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

68. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению профилактики инфекционных заболеваний в родильном доме и в отделении новорожденных (согласно действующей нормативной документаций). Подготовка медицинской сестры (медицинского брата) к работе в палате новорожденных. Особенности медицинского наблюдения и ухода за новорожденными в палате совместного пребывания матери и ребёнка. Правила одевания новорожденного, выбора и использования подгузников.

69. Принципы гигиенического ухода за новорожденным, правила ухода за пуповинным остатком.

70. Медицинские показания и противопоказания для проведения кормления ребенка через катетер (зонд) желудочный, особенности выполнения манипуляции у детей. Правила медицинской этики и деонтологии при работе с родителями больного ребенка и детьми разного возраста.

71. Медицинские показания и противопоказания для проведения промывания желудка у детей, особенности выполнения манипуляции у детей. Правила медицинской этики и деонтологии при работе с родителями больного ребёнка и детьми разного возраста.

72. Медицинские показания и противопоказания к постановке очистительной и лекарственной клизм у детей, введению катетера ректального. Особенности выполнения манипуляций у детей. Нормы этики и деонтологии при работе с родителями больного ребенка и детьми разного возраста.

73. Десмургия. Классификация мягких повязок по их характеру и назначению. Типы бинтовых повязок, правила наложения бинтовых повязок.

74. Гемостаз. Причины и виды кровотечений, методы временной остановки кровотечений. Правила наложения жгута кровоостанавливающего.

75. Понятие иммобилизации, виды транспортных шин. Правила наложения транспортных шин, использования подручных средств.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии  
учебных предметов профессионального компонента № 6  
протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ Л.В.Глотова

Учреждение образования «Витебский государственный медицинский  
колледж имени академика И.П. Антонова»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной  
работе

\_\_\_\_\_ С.Д. Денисова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

для промежуточной аттестации по учебному предмету  
«Сестринское дело и манипуляционная техника»  
Специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело» 2 курс  
5-04-0911-03 «Лечебное дело» 2 курс

1. Обработка рук медицинского работника: мытье рук, проведение гигиенической антисептики рук (в соответствии с НПА).
2. Приготовление рабочих растворов химических средств дезинфекции.
3. Дезинфекция отработанных медицинских изделий, перевязочного материала, предметов ухода с учётом времени экспозиции.
4. Проведение генеральной уборки помещений организаций здравоохранения.
5. Проведение текущей (ежедневной) уборки помещений организаций здравоохранения.
6. Упаковка медицинских изделий для стерилизации. Укладка медицинских изделий в коробку стерилизационную для стерилизации.
7. Противопедикулёзная обработка пациента с использованием средств и материалов противопедикулёзной укладки. Заполнить «Экстренное извещение о выявленном инфекционном заболевании» (ф. №058/у).
8. Измерение температуры тела (взрослому). Регистрация в медицинской документации.
9. Подсчёт пульса и определение его характеристик, оценка полученных данных, регистрация в медицинской документации.
10. Подсчёт дыхательных движений, оценка полученных данных, регистрация в медицинской документации.
11. Измерение артериального давления, оценка полученных данных, регистрация в медицинской документации.
12. Измерение суточного диуреза, определение водного баланса, оценка полученных данных, регистрация в медицинской документации.
13. Придать пациенту положение Фаулера, Симса, животе, боку.
14. Профилактика пролежней. Обработка пролежней.
15. Оказать помощь пациенту в проведении утреннего туалета (умывание, чистка зубов, мытьё рук).

16. Организовать и осуществить гигиенические мероприятия в постели (мытьё волос, туалет кожи, стрижка ногтей, мытьё ног).
17. Осуществить уход за глазами, носом, ушами, полостью рта пациенту в бессознательном состоянии.
18. Осуществить смену нательного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
19. Осуществить смену постельного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
20. Подать пациенту судно и мочеприёмник (на фантоме). Провести дезинфекцию судна, мочеприёмника.
21. Провести подмывание пациента и (или) пациентки после физиологических отпавлений (на фантоме) с последующим проведением дезинфекции ИМН.
22. Провести кормление пациента через назогастральный зонд (на фантоме). Провести дезинфекцию ИМН.
23. Промыть желудок пациенту (взрослому) и собрать промывные воды на исследование (на фантоме), провести дезинфекцию использованного материала.
24. Постановка очистительной клизмы (взрослому). Проведение дезинфекции использованных ИМН.
25. Постановка масляной послабляющей клизмы (взрослому). Проведение дезинфекции использованных ИМН.
26. Постановка гипертонической послабляющей клизмы (взрослому). Проведение дезинфекции использованных ИМН.
27. Постановка сифонной клизмы (на фантоме) (взрослому). Проведение дезинфекции ИМН.
28. Постановка лекарственной клизмы (взрослому). Проведение дезинфекции использованных ИМН.
29. Ведение ректального катетера в прямую кишку. Проведение дезинфекции использованных ИМН.
30. Катетеризация мочевого пузыря пациента (женщины) с использованием урологического катетера Нелатона. Проведение дезинфекции использованных ИМН.
31. Катетеризация мочевого пузыря пациента (мужчины) с использованием урологического катетера Нелатона. Проведение дезинфекции использованных ИМН.
32. Подать пациенту грелку, пузырь со льдом, пакет гипотермический, грелку солевую (гелевую). Провести дезинфекцию ИМН. Осуществить наблюдение за пациентом после проведённой процедуры.
33. Поставить пациенту согревающий компресс на ухо и локтевой сустав. Осуществить наблюдение за пациентом после проведённой процедуры.
34. Подать кислород пациенту через назальную канюлю, кислородную маску (на фантоме). Провести дезинфекцию использованных ИМН.
35. Выполнить забор мазка из зева и носа (на фантоме). Оформить направление и транспортировать биоматериал в лабораторию.

36. Осуществить сбор мочи на различные виды исследования, оформление направлений.
37. Сбор кала на различные виды исследования, оформление направлений.
38. Продемонстрировать технику пеленания новорожденного (широкое пеленание открытый способ). Провести дезинфекцию использованных ИМН.
39. Продемонстрировать технику пеленания новорожденного (широкое пеленание закрытый способ). Провести дезинфекцию использованных ИМН.
40. Продемонстрировать технику пеленания новорожденного в родовспомогательном учреждении («в шапочке»). Провести дезинфекцию использованных ИМН.
41. Продемонстрировать туалет новорожденного. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
42. Продемонстрировать туалет пупочной ранки новорожденного. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
43. Продемонстрировать кормление ребенка через катетер (зонд) желудочный. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
44. Продемонстрировать технику промывания желудка ребенку грудного и раннего возраста. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
45. Произвести постановку очистительной клизмы ребенку грудного и раннего возраста. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
46. Произвести постановку лекарственной клизмы ребенку грудного и раннего возраста. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
47. Произвести постановку катетера ректального ребенку грудного и раннего возраста. Провести дезинфекцию использованных ИМН.
48. Продемонстрировать технику наложения повязки «Чепец».
49. Продемонстрировать технику наложения повязки «Уздечка».
50. Продемонстрировать технику наложения повязки «Дезо».
51. Продемонстрировать технику наложения колосовидной повязки на плечевой сустав.
52. Продемонстрировать технику наложения спиральной повязки на грудную клетку.
53. Продемонстрировать технику наложения колосовидной повязки на первый палец.
54. Продемонстрировать технику наложения повязки на все пальцы «перчатка».
55. Продемонстрировать технику наложения возвращающейся повязки на кисть «варежка».
56. Продемонстрировать технику наложения «черепашьей» повязки на область локтевого сустава.
57. Продемонстрировать технику наложения повязки «черепашьей» повязки на область коленного сустава.
58. Наложить давящую повязку с целью временной остановки венозного кровотечения.

59. Провести временную остановку артериального кровотечения методом пальцевого прижатия сосуда из: височной, сонной, подключичной, плечевой, бедренной артерий.
60. Провести временную остановку артериального кровотечения методом максимального сгибания конечности в суставе.
61. Провести временную остановку артериального кровотечения с помощью резинового жгута Эсмарха.
62. Провести временную остановку артериального кровотечения с помощью матерчатого жгута-закрутки.
63. Провести транспортную иммобилизацию при переломе костей предплечья.
64. Провести транспортную иммобилизацию при переломе плечевой кости.
65. Провести транспортную иммобилизацию при переломе костей голени.
66. Провести транспортную иммобилизацию при переломе бедренной кости.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии № 6  
учебных предметов профессионального компонента

Протокол № \_\_\_\_\_ от «    » \_\_\_\_\_ 2025г.

Председатель цикловой комиссии: \_\_\_\_\_

Л.В. Глотова