**Вопросы к экзамену**

**ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях**

**МДК 01.01 Безопасная среда для пациента и персонала**

**МДК 01.02 Сестринский уход за пациентом, в том числе по профилю «акушерское дело»**

1. ИСМП, определение, структура, причины возникновения. Возбудители ИСМП
2. Источники ИСМП. Роль источников инфекции в распространении ИСМП. Резервуары возбудителей ИСМП.
3. Особенности санитарно-эпидемического режима в акушерских медицинских организациях (родильный дом, ЖК, ФАП)Перечень заболеваний, подлежащих учету и регистрации у рожениц и новорожденных.
4. Механизмы и пути передачи ИСМП. Факторы передачи.
5. Факторы, влияющие на восприимчивость организма к инфекции. Группы риска развития ИСМП.
6. Эпидемический процесс, звенья. Профилактические действия, направленные на каждое звено.
7. Основные направления профилактики ИСМП в медицинских организациях. Основные нормативные документы.
8. Санитарно-противоэпидемический режим, основные элементы СЭР
9. Асептика и антисептика, понятия. Основные принципы.
10. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала. Правила использования СИЗ
11. Уровни деконтаминации рук медицинского персонала. Способы обработки рук. Правила. Требования к оснащению места для обработки рук.
12. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией COVID-19
13. Правила безопасности медицинского персонала при работе с кровью и биологическими жидкостями.
14. Дезинфекция, виды, цели.
15. Дезинфекция, методы, способы. Контроль качества дезинфекции.
16. Классификация дезсредств, характеристика современных дезсредств (примеры). Требования к современным дезсредствам.
17. Техника безопасности при работе с дезсредствами. Первая помощь при отравлении.
18. Виды контроля пригодности дезсредств. Режимы дезинфекции.
19. Классы чистоты помещений медицинской организации, виды уборок.
20. Уборочный инвентарь: требования, использование и хранение.
21. Структура и классификация медицинских отходов (примеры)
22. Правила обращения с медицинскими отходами.
23. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса А.
24. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса Б.
25. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса В.
26. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса Г.
27. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения, определение, виды, цели, способы и этапы.
28. Методы, приемы и средства ручной и механизированной ПСО.
29. Упаковочные материалы для последующей стерилизации ИМН, Сроки сохранения стерильности.
30. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.
31. Стерилизация. Воздушный метод. Режимы.
32. Стерилизация. Паровой метод. Режимы.
33. Индикаторы контроля качества стерилизации ИМН.
34. Организация работы ЦСО. Функции ЦСО.
35. Планировка ЦСО, зонирование.
36. Организация рабочего места и безопасной среды в помещениях класса чистоты А, Б
37. Организация рабочего места и безопасной среды в помещениях класса чистоты В, Г
38. Воздействие на организм сенсибилизаторов (лекарственных средств), фотосенсибилизаторов, микробиологических факторов, облучения.
39. Меры, направленные на предупреждение облучения среднего медицинского персонала.
40. Значение биомеханики тела и эргономики в профессиональной деятельности
41. Правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий
42. Техника безопасности при транспортировке пациента.
43. Назначение и правила использования средств перемещения
44. Условия безопасной транспортировки и перемещения пациента с использованием принципов эргономики.
45. История сестринского дела
46. Основоположники сестринского дела.
47. Медицинская этика и деонтология
48. Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального сестринского поведения.
49. Общение в сестринском деле (виды, уровни,функции и средства общения)
50. Факторы, способствующие и препятствующие общению.
51. Обучение в сестринском деле (сферы и функции обучения)
52. Биомеханика и эргономика. Правила биомеханики.
53. Режимы двигательной активности
54. Положения пациента в постели
55. Методы снижения риска травм у пациента с нарушением двигательной активности.
56. Профилактика падений пациентами
57. Санитарно-эпидемиологические требования к соблюдению правил личной гигиены пациента.
58. Значение личной гигиены пациента.
59. Бельевой режим стационара
60. Сбор и хранение грязного белья в отделениях стационара
61. Пролежни. Причины и факторы возникновения пролежней
62. Места образования пролежней, стадии пролежней
63. Сестринский уход при нарушениях мочеиспускания
64. Сестринский уход при запорах
65. Классификация клизм
66. Основные принципы рационального и лечебного питания
67. Принципы лечебного питания
68. Организация питания в стационаре
69. Влияние тепла и холода на организм
70. Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия.
71. Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения
72. Оценка общего состояния пациента
73. Виды сознания
74. Периоды лихорадки
75. Дыхание. Виды и типы дыхания
76. Одышка. Виды одышки
77. Пульс, места измерения, характеристики
78. Артериальное давление, границы нормы. Особенности измерения АД у беременной женщины.
79. Пульсовое давление, нормы
80. Оценка интенсивности боли и тягостных для пациентов симптомов, определение и документирование невербальных признаков боли у пациента, визуально-аналоговая шкала интенсивности боли (ВАШ).

**Практические манипуляции к экзамену**

**ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях**

**МДК 01.01 Безопасная среда для пациента и персонала**

**МДК 01.02 Сестринский уход за пациентом, в том числе по профилю «акушерское дело»**

1. Продемонстрировать гигиеническую обработку рук
2. Продемонстрировать надевание и снятие СИЗ
3. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: прокол перчатки иглой (подготовить оснащение, заполнить документацию).
4. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: попадание биологической жидкости на кожу и одежду (подготовить оснащение, заполнить документацию)
5. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: попадание биологической жидкости на слизистую глаз и носа (подготовить оснащение, заполнить документацию).
6. Провести противопедикулезную обработку пациента.
7. Провести дезинфекцию ИМН, совмещенную с ПСО
8. Приготовить … л дезинфекционного средства «……» для дезинфекции медицинского оборудования и изделий медицинского назначения в соответствии с инструкцией по применению дезсредства (указать режим дезинфекции, концентрацию дезраствора, срок годности рабочего раствора, метод дезинфекции, срок экспозиции).
9. Провести текущую уборку палаты терапевтического отделения
10. Провести генеральную уборку процедурного кабинета
11. Рассортировать предложенные медицинские отходы по классам опасности
12. Подобрать ИМН (из предложенных) для воздушного метода стерилизации
13. Подобрать ИМН (из предложенных) для парового метода стерилизации
14. Упаковать предложенные ИМН для последующей стерилизации с учетом выбора упаковки, метода и режима стерилизации
15. Провести контрольную пробу по оценке качества предстерилизационной очистки (ПСО)
16. Приготовить марлевые шарики
17. Приготовить марлевые салфетки
18. Собрать укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций
19. Собрать противопедикулезную укладку
20. Продемонстрировать сбор медицинских отходов в полиэтиленовый пакет.
21. Помощь среднего медицинского персонала, направленная на снижение риска падений, травм, ожогов, отравлений и поражений электрическим током.
22. Размещение и перемещение пациента в постели в положение Фаулера
23. Размещение и перемещение пациента в постели в положение Симса
24. Размещение и перемещение пациента в постели в положение на спине
25. Размещение и перемещение пациента в постели в положение на боку
26. Размещение и перемещение пациента в постели в положение на животе
27. Техника безопасности при транспортировке пациента.
28. Продемонстрировать помощь пациенту при ходьбе.
29. Продемонстрировать помощь пациенту при перемещении с использованием ходунков
30. Продемонстрировать помощь пациенту при перемещении с использованием роллатора
31. Помощь пациенту при ходьбе
32. Использование шкалы Морзе для оценки вероятности риска падения.
33. Осуществление смены постельного белья
34. Осуществление смены нательного белья
35. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента (полость рта, чистка зубов, зубные протезы)
36. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента (слизистая носа, ушей, глаз)
37. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента (уход за волосами)
38. Подача судна, мочеприемника
39. Уход за наружными половыми органами мужчины.
40. Уход за наружными половыми органами женщины.
41. Осуществление ухода за кожей и естественными складками тяжелобольного пациента.
42. Использование шкалы Ватерлоу для оценки риска развития и степени тяжести пролежней. Ведение карты сестринского наблюдения за больными с пролежнями.
43. Профилактика пролежней
44. Профилактика опрелостей
45. Постановка очистительной клизмы
46. Постановка газоотводной трубки
47. Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода
48. Уход при рвоте.
49. Постановка грелки, пузыря со льдом
50. Постановка холодного, горячего компрессов
51. Постановка согревающего компресса
52. Осуществление оксигенотерапии
53. Исследование пульса
54. Подсчет частоты дыхательных движений
55. Измерение артериального давления. Особенности измерения АД у беременной женщины.
56. Оценка интенсивности боли с помощью шкалы интенсивности боли (ВАШ).
57. Пульсоксиметрия.
58. Осуществление антропометрического обследования пациента
59. Определение индекса массы тела
60. Измерение температуры тела. Оформление температурного листа.
61. Уход за лихорадящим пациентом.
62. Проведение катетеризации мочевого пузыря
63. Осуществление ухода за промежностью пациента с постоянным мочевым катетером.
64. Правила раздачи лекарственных средств.
65. Набор лекарственного средства из ампулы
66. Набор лекарственного средства из флакона.
67. Выполнить в/к инъекцию
68. Выполнить м/м инъекцию
69. Выполнить п/к инъекцию
70. Выполнить катетеризацию периферической (локтевой) вены.
71. Заполнить системы для в/в капельного введения жидкостей. Провести внутривенной инфузии.
72. Взятие содержимого зева, носа и носоглотки на исследования.
73. Взятие кала на различные виды исследования.
74. Взятие мочи на различные виды исследования: общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко.
75. Подготовка пациента к эндоскопическим, ультразвуковым методам исследования. Информирование пациента о предстоящей процедуре