

Перечень вопросов к экзаменационной сессии по учебной дисциплине
«Медицинский уход и манипуляционная техника»
2 курс, 4 семестр специальности «Лечебное дело»
2025/2026 учебный год

1. Медицинский уход за пациентами: определение, задачи. Принципы медицинской этики. Этическая и правовая ответственность медицинских работников. Виды медицинской помощи. Номенклатура организаций здравоохранения, их характеристика.

2. Структура больничной организации здравоохранения. Структура отделения терапевтического и хирургического профиля. Должностные обязанности палатной медицинской сестры.

3. Приемное отделение больничной организации здравоохранения: структура, организация работы, медицинская документация. Порядок приема и регистрации пациентов в приемном отделении. Антропометрическое исследование пациентов в приемном отделении. Определение индекса массы тела. Санитарная обработка пациентов в приемном отделении. Виды, характеристика. Обследование пациентов с целью выявления педикулеза и чесотки. Обработка пациентов при выявлении педикулеза.

4. Порядок транспортировки пациентов. Основные способы транспортировки. Основные положения пациента в постели. Способы перемещения пациента в постели.

5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Асептика и антисептика. Инфекционный процесс: звенья, источники инфекции, факторы передачи, пути заражения, возбудители. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Средства индивидуальной защиты медицинского персонала, правила их использования.

6. Правила обращения с медицинскими отходами.

7. Стерилизация: определение, цель. Методы стерилизации, их характеристика. Методы оценки качества стерилизации. Предстерилизационная подготовка инструментов и перевязочных материалов. Контроль качества предстерилизационной очистки.

8. Дезинфекция: определение, цель. Виды дезинфекции. Дезинфекция предметов ухода.

9. Современные группы средств химической дезинфекции. Правила работы с химическими дезинфицирующими средствами.

10. Виды медицинских документов, порядок ведения медицинской документации в больничной организации. Правила выписки, хранения и учета лекарственных средств в отделении больницы.

11. Пути введения лекарственных средств. Общие правила применения лекарственных средств.

12. Уход за кожей пациента с дефицитом самообслуживания. Уход за слизистой оболочкой полости рта, носа, глаз у пациента с дефицитом самообслуживания. Пролежни: причины, стадии развития, места локализации. Уход за кожей с целью профилактики пролежней.

13. Подготовка пациентов к лабораторным исследованиям (общий анализ крови, биохимический анализ крови, анализ крови на глюкозу, общий анализ мочи, анализ мочи по Зимницкому, анализ мочи по Нечипоренко, анализ мочи на бактериологический посев, общий анализ мокроты).

14. Подготовка пациентов к инструментальным методам исследования (рентгенологическому исследованию, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, радиоизотопному исследованию, ультразвуковому исследованию внутренних органов, эндоскопическому исследованию, плевральной пункции).

15. Медицинский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхания (болях в грудной клетке, при одышке, удушье, асфиксии, при кровохарканье и легочном кровотечении).

16. Правила термометрии. Стадии лихорадки. Наблюдение и медицинский уход за пациентами в зависимости от стадии лихорадки.

17. Медицинский уход за пациентами при заболеваниях системы кровообращения (при отеках, одышке, при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, при обмороке).

18. Медицинский уход за пациентами при заболеваниях органов пищеварения (при болях в животе, при рвоте, при желудочно-кишечным кровотечении, метеоризме, запоре, диарее).

19. Медицинский уход за пациентами при заболеваниях почек и мочевыделительных путей (при острой задержке мочи, недержании мочи, почечной колике, при отеках).

20. Медицинский уход за пациентами в отделении реанимации и интенсивной терапии. Медицинский уход и наблюдение за пациентами пожилого и старческого возраста в соответствии с их потребностями. Принципы паллиативной медицинской помощи.

21. Медицинская документация, подготовка перевязочного кабинета к выполнению перевязок. Методы стерилизации медицинских изделий многоразового использования. Сбор, упаковка и маркировка медицинских отходов в перевязочном кабинете.

22. Обработка рук при проведении медицинских манипуляций в перевязочном кабинете (показания, виды). Правила применения перчаток в перевязочном кабинете.

23. Основные и вспомогательные помещения операционного блока. Зоны операционного блока. Оборудование, аппаратура и оснащение операционного блока.

24. Санитарно-эпидемиологический режим операционного блока. Виды уборки операционного блока.

25. Понятие об операции, видах операций и основных показаниях к операции.

26. Этапы предоперационной подготовки пациента. Особенности предоперационной подготовки в условиях экстренных и плановых операций. Психологическая подготовка пациентов.

27. Особенности предоперационной подготовки беременных и пациентов пожилого и старческого возраста. Подготовка операционного поля. Понятие о премедикации.

28. Понятие о послеоперационном периоде. Наблюдение за пациентами в первые и последующие сутки после операции. Особенности послеоперационного ведения беременных и пациентов пожилого и старческого возраста.

29. Организация питания пациентов после оперативных вмешательств. Рацион и режим парентерального питания.

30. Послеоперационные осложнения (ранние и поздние), их профилактика. Облегчение боли.

31. Требования к санитарно-гигиеническому режиму в отделениях гнойной хирургии. Мероприятия, направленные на предупреждение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

32. Основные виды дренирования гнойных полостей. Медицинский уход при вакуум-терапии ран, проточно-аспирационном дренировании. Уход за дренажами брюшной полости и плевральной полости.

33. Наблюдение и медицинский уход за пациентами с различными видами ран.

34. Виды термических поражений. Медицинский уход за пациентами с ожогами и отморожениями. Особенности санитарно-гигиенического режима при лечении пациентов с термическими поражениями.

35. Особенности положения пациентов со скелетным вытяжением в постели. Особенности гигиенического ухода за кожей тела и промежностью у длительно лежащих пациентов. Правила ухода за кожей в местах проведения спиц.

36. Организация работы процедурного кабинета. Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы процедурного кабинета. Медицинская документация процедурного кабинета.

37. Обеспечение безопасности медицинской сестры процедурного кабинета на рабочем месте. Правила обращения с медицинскими отходами процедурного кабинета.

38. Парентеральные способы введения лекарственных средств. Характеристика медицинских изделий для парентерального способа введения лекарственных средств.

39. Возможные осложнения при парентеральном способе введения лекарственных средств, оказание первой помощи.

40. Правила проведения венепункции. Обеспечение безопасности и особенности подготовки пациента к взятию проб крови при проведении лабораторных исследований.

Перечень практических навыков, демонстрируемых на экзамене:

1. Проведение гигиенической антисептики рук, надевание и снятие нестерильных одноразовых перчаток.
2. Хирургическая антисептика рук и надевание стерильных перчаток.
3. Надевание стерильного халата и перчаток на себя.
4. Подсчет частоты пульса на лучевой артерии и частоты дыхательных движений
5. Измерение артериального давления.
6. Выполнение внутримышечной инъекции.
7. Выполнение подкожной инъекции.
8. Забор крови из вены шприцем.
9. Заполнение системы инфузионной.
10. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца.
11. Уход за периферическим венозным катетером.
12. Катетеризация мочевого пузыря (мужчины) с использованием урологического катетера Нелатона для забора мочи на лабораторное исследование с использованием катетера.
13. Катетеризация мочевого пузыря (женщины) с использованием урологического катетера Нелатона для забора мочи на лабораторное исследование с использованием катетера.
14. Катетеризация мочевого пузыря (женщины) с использованием урологического катетера Фоллея.
15. Катетеризация мочевого пузыря (мужчины) с использованием урологического катетера Фоллея.
16. Зондовое промывание желудка.
17. Постановка очистительной клизмы.
18. Надевание стерильных перчаток и обработка операционного поля.
19. Проведение перевязки случайной раны.
20. Уход за трахеостомой.

Утверждено
на заседании симуляционно-аттестационного центра
29 апреля 2026 года, протокол № 10.

Начальник
симуляционно-аттестационного центра
высшего образования



О.А. Теслова