**Вопросы к зачету**

Рекомендуется для электива

«Общий уход»

по специальности "Медицинская биофизика", шифр 30.05.02

Квалификация: врач-биофизик

**Компетенции: ОПК-2, ОПК-8, ПК -1**

**Раздел 1**. Теоретические основы общего ухода за больными (общие вопросы – лечебные учреждения, медицинская документация; уход за лихорадящими больными; простейшие физиотерапевтические процедуры; мероприятия по обеспечению личной гигиены больного; лечебное питание правила сбора биологического материала для лабораторных исследований, способы применения лекарственных средств)

**Тема 1.1.** Общее знакомство с работой отделения терапевтического профиля

1. Что предусматривает общий уход за больным?

2. Кто должен осуществлять уход за больным?

3. Что изучает медицинская деонтология?

4. Какова роль слова в лечении больного?

5. Что такое ятрогенное заболевание?

6. Какова юридическая ответственность медицинского работника?

7. Какие типы медицинских учреждений существуют в России?

8. Какие медицинские учреждения оказывают стационарную помощь?

9. Каковы принципы работы терапевтического отделения?

10. Что такое приемное отделение больницы?

11. Из каких помещений состоит приемное отделение больницы?

12. Каковы обязанности младшей медсестры приемного отделения?

13. В какой последовательности протекает работа приемного отделения?

14. Какими способами могут быть доставлены больные в приемное отделение?

15. Что включает в себя санитарно-гигиеническая обработка больного в приемном отделении?

16. Какие виды санитарно-гигиенической обработки больных существуют?

17. Из каких помещений состоит санпропускник приемного отделения больницы?

18. Устройство смотровой комнаты.

19. Устройство ванного помещения.

20. Как производится обработка больного при педикулезе?

21. Как производится обработка белья больного педикулезом?

22. Какие виды санобработки больных существуют?

23. Какие противопоказания для приема ванны и душа?

24. Как осуществляется взвешивание больных?

25. Как осуществляется измерение роста больных?

26. Как измеряется окружность грудной клетки?

27. Как осуществляется транспортировка больных в отделение?

28. Как организован сестринский пост в терапевтическом отделении?

29. Что такое лечебно-охранительный режим в терапевтическом отделении?

30. Что должна успеть сделать младшая медсестра утром до уборки палат?

## 31. Как осуществляется уборка палат?

32. Как готовят рабочий раствор хлорной извести?

33. Что должна делать младшая медсестра после обеда, после ужина?

34. Как осуществляется уборка коридоров и подсобных помещений?

**Тема 1.2.** Личная гигиена больного

1. Как осуществляется смена постельного белья больному?

2. Как осуществляется смена нательного белья больному?

3. Как осуществляется уход за кожей?

4. Что такое пролежни?

5. Как проводится лечение и профилактика пролежней?

6. Как осуществляется уход за полостью рта?

7. Как осуществляется взятие мазка из зева?

8. Как осуществляется взятие мазка из носа?

9. Как осуществляется уход за глазами?

10. Как осуществляется уход за ушами?

11. Как осуществляется уход за волосами?

**Тема 1.3.** Питание больных

1. Значение питания в лечении больного.

2. Лечебное питание. Определение, режим питания, пищевой рацион.

3. Суточная потребность здорового человека в питательных веществах.

4. Учение о сбалансированном питании.

5. Основные принципы лечебного питания.

6. Единая номерная система диет для обеспечения индивидуализации лечебного питания.

7. Основные диетические столы, их краткая характеристика.

8. Система стандартных диет, применяемая в России с 2003 г.

9. Варианты стандартных диет.

10. Организация лечебного питания в медицинских учреждениях.

11. Формы питания пациентов.

12. Порядок раздачи пищи.

13. Понятие о разгрузочных днях (контрастных диетах).

**Тема 1.4.** Температура тела и ее измерение. Физиотерапевтические процедуры

1. Что такое лихорадка?

2. Периоды лихорадки.

3. Правила измерения температуры тела.

4. Ошибки при измерении температуры тела.

5. Типы лихорадок.

6. Уход за лихорадящими больными в I периоде лихорадки.

7. Уход за лихорадящими больными в II периоде лихорадки.

8. Уход за лихорадящими больными в III периоде лихорадки.

9. Показания к применению горчичников, механизм воздействия.

10. Показания и противопоказания к постановке банок.

11. При каких заболеваниях целесообразно кровопускание?

12. Характеристики пиявок, применяемых при гирудотерапии.

13. Виды компрессов.

14. Грелки, показания к применению, противопоказания.

15. Виды ванн.

16. Температура воды при водолечении и ее влияние на функции организма.

17. Виды водолечебных процедур.

18. Противопоказания к водолечению.

**Тема 1.5.** Мероприятия по обеспечению личной гигиены больного

1. Как осуществляется смена постельного белья больному?

2. Как осуществляется смена нательного белья больному?

3. Как осуществляется уход за кожей?

4. Что такое пролежни?

5. Как проводится лечение и профилактика пролежней?

6. Как осуществляется уход за полостью рта?

7. Как осуществляется взятие мазка из зева?

8. Как осуществляется взятие мазка из носа?

9. Как осуществляется уход за глазами?

10. Как осуществляется уход за ушами?

11. Как осуществляется уход за волосами?

**Тема 1.6.** Простейшие физиотерапевтические процедуры. Лечебно-диагностические процедуры

1. Показания к применению горчичников, механизм воздействия.

2. Показания и противопоказания к постановке банок.

3. При каких заболеваниях целесообразно кровопускание?

4. Характеристики пиявок, применяемых при гирудотерапии.

5. Виды компрессов.

6. Грелки, показания к применению, противопоказания.

7. Виды ванн.

8. Температура воды при водолечении и ее влияние на функции организма.

9. Виды водолечебных процедур.

10. Противопоказания к водолечению.

**Тема 1.7.** Правила сбора биологического материала для лабораторных исследований

1. Какие виды лабораторных исследований различают?

2. Что может служить материалом для лабораторного исследования?

3. Что указывается в направлении на лабораторное исследование?

4. Меры предосторожности при работе с биологическим материалом.

5.Как осуществляется забор крови на анализ?

6. Как осуществляется забор крови из вены?

7. Как осуществляется забор крови из вены на гемокультуру?

8. Перечислите основные методы исследования мокроты.

9. Как производится сбор мокроты на анализ?

10. Перечислите основные методы исследования кала.

**Тема 1.8.** Способы применения лекарственных средств

1. Как наносить лекарственные вещества на кожу?

2. Как вносить лекарственные вещества в глаза?

3. Как вносить лекарственные вещества в уши?

4. Как вводятся лекарственные вещества в нос?

5. Расскажите, какие достоинства и недостатки характерны для энтеральных методов введения лекарственных веществ?

6. Как вводят лекарственные вещества в дыхательные пути?

7. В каких случаях используют ректальный способ введения лекарственных препаратов?

Преимущества введения лекарств через прямую кишку:

8. В каких случаях нужно использовать инъекционные способы введения лекарственных веществ?

9. Какие методы используются для стерилизации шприцов и игл? 10. Какие места чаще всего выбирают для проведения подкожных инъекций?

11. Какие места чаще всего выбирают для проведения внутримышечных инъекций?

12. Какие правила хранения и выписки лекарственных веществ вы знаете?

13. Расскажите о мерах по предупреждению профессиональных заболеваний медперсонала при работе с кровью.

**Раздел 2.** Наблюдение и уход за больными (с заболеваниями органов дыхания, кровообращения, пищеварения и мочеотделения; особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста; уход за тяжелыми больными)

**Тема 2.1.** Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания

1. Дайте характеристику физиологическим типам дыхания.

2. Что такое одышка, ее виды?

3. Что такое астма, ее виды?

4. Каковы действия младшей медсестры при наличии у пациента одышки, удушья?

5. Каковы правила сбора мокроты на общий анализ?

6. Каковы правила сбора мокроты на микробилогический анализ и на наличие в мокроте микобактерий туберкулеза?

**Тема 2.2.** Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения

1. Методика исследования артериального пульса.

2. Что такое артериальное давление?

3. Какие методы существуют для определения артериального давления?

4. Что такое артериальная гипертензия, гипертонический криз и какова первая доврачебная помощь при гипертоническом кризе?

5. Что такое артериальная гипотензия, какова первая помощь при ней?

6. Что такое коллапс и обморок? Какова первая помощь при их возникновении?

7. Чем обусловлена одышка при заболеваниях сердечно-сосудистой системы?

8. Что такое сердечная астма и отек легких?

9. Чем обусловлены отеки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, где они локализуются и как называются?

10. Каковы особенности питания больных при заболеваниях сердечно-сосудистой системы?

**Тема 2.3.** Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения

1. Что относится к диспепсическим расстройствам?

2. Какова тактика младшей медицинской сестры при наличии у пациента рвоты?

3. Что такое понос? Каковы его особенности при заболеваниях толстого и тонкого кишечника?

4. Каковы мероприятия по текущей дезинфекции при госпитализации больных с кишечными инфекциями?

5. Какие виды запоров вы знаете?

6. Каковы симптомы желудочно-кишечного кровотечения?

7. Какие примеси бывают в испражнениях?

8. Правила сбора кала на анализы.

9. Методика проведения очистительной и сифонной клизм.

**Тема 2.4.** Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей

1. Уход за больными с заболеваниями органов мочевыделения.

2. Взятие мочи для лабораторного исследования.

3. Варианты изменения диуреза.

4. Особенности ухода за пациентами с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.

5. Правила подготовки пациентов к сдаче мочи на анализ.

6. Особенности сбора мочи для общего анализа мочи.

7. Особенности сбора мочи для анализа мочи по Зимницкому.

8. Особенности сбора мочи для анализа мочи по Нечипоренко.

9. Особенности сбора мочи для анализа мочи по Каковскому – Аддису.

**Тема 2.5.** Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста

1. Основные особенности пациентов пожилого и старческого возраста.

2. Правила питания пациентов пожилого и старческого возраста.

3. Проблемы бессонницы у пациентов пожилого и старческого возраста.

4. Обеспечение мероприятий личной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста.

5. Профилактика травматизма у пациентов пожилого и старческого возраста.

6. Контроль за приёмом лекарств пациентами пожилого и старческого возраста

7. Особенности ухода за тяжелыми больными.

8. Смена одежды и постельного белья у тяжелых больных.

9. Уход за кожей и слизистыми у тяжелых больных.

10. Профилактика пролежней.