**Вопросы для подготовки к экзамену по**

**ПМ 02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах,**

**МДК 02.01 Сестринский уход при заболеваниях и состояниях**

*При решении ситуационных задач необходимо ответить на следующие вопросы:*

- проблемы пациента (настоящие, приоритетные, потенциальные), причины развития заболевания;

- особенности течения заболевания в детском и пожилом возрастах;

- план сестринского ухода с мотивацией деятельности;

- принципы лечения заболеваний, правила геродиетики;

- механизмы и пути передачи, методы диагностики инфекционных заболеваний, возможные осложнения, сроки изоляции, противоэпидемические мероприятия;

- санэпидрежим отделений, в том числе венерологических;

- группы лекарственных препаратов (с примерами), правила приема и введения лекарственных препаратов, формы выпуска, показания и противопоказания к назначению (НПВП, антибиотики, омепразол (выписать рецепт), препараты железа, эутирокс, мерказолил (выписать рецепт), сердечные гликозиды, бициллин, гепарин, аминазин (выписать рецепт);

- составление плана беседы, проведение беседы по изменению образа жизни при заболевании, профилактике осложнений, о проведении диагностических и лечебных процедур, о профилактике травматизма у пожилых людей;

- подготовка пациентов к лабораторным исследованиям, правила забора патологического материала

1. **Заболевания и состояния**
2. Сердечно-сосудистые заболевания (гипертоническая болезнь, ИБС, стенокардия, инфаркт миокарда)
3. Острая ревматическая лихорадка, ревматоидный полиартрит.
4. Заболевания мочевыводящей системы (острый и хронический пиелонефрит, особенности в детском возрасте, хронический гломерулонефрит)
5. Заболевания дыхательной системы (пневмонии, бронхиты)
6. Заболевания органов пищеварительной системы (язвенная болезнь желудка)
7. Заболевания органов кроветворения (железодефицитная анемия)
8. Заболевания эндокринной системы (гипотиреоз, диффузный токсический зоб, сахарный диабет 1 и II типа)
9. Инфекционные заболевания (брюшной тиф, осложнения, признаки неотложных состояний, сальмонеллез, грипп, хронический гепатит С, инфекционный мононуклеоз, хронический гепатит В, механизмы, пути и факторы передачи инфекционных болезней, примеры заболеваний
10. Заболевания нервной системы (цереброваскулярная болезнь, симптомы неврологических расстройств, их характеристика, методика исследования менингеальных симптомов, люмбальная пункция, поражение черепных нервов)
11. Психические заболевания (шизофрения; алкоголизм, стадии развития, характеристика. Алкогольный делирий, психические расстройства, их характеристика (нарушение ориентировки, восприятия, мышления), эмоциональные расстройства, начальные признаки агрессивного поведения, лекарственные препараты, применяемые при алкогольном делирии. Формы помрачения сознания, их характеристика).
12. Детские болезни и детские инфекции

- рахит, организация режима, правила вскармливания;

- атопический дерматит, принципы гипоаллергенной диеты и гипоаллергенного быта;

- диспепсии раннего детского возраста, правила введения прикорма;

- энтеробиоз, эпидемиология заболевания, клинические проявления, принципы лечения, профилактика аутоинвазии;

- скарлатина, возможные осложнения, срок изоляции;

- ветряная оспа, специализированный уход;

- корь, план противоэпидемических мероприятий;

- омфалит, формы, клинические признаки, гигиенический уход за пупочной ранкой;

- опрелости у ребенка;

1. Хирургические заболевания (панкреатит, причины, формы; перитонит, причины развития; варикозная болезнь нижних конечностей; вентральная грыжа; желчекаменная болезнь; переломы костей, проблемы пациента с гипсовой повязкой);
2. Беременность, методы определения срока беременности, симптомы беременности (предположительные, вероятные, достоверные), возможные осложнения в первой половине беременности, симптомы раннего токсикоза. Фоновые факторы и факторы, провоцирующие осложнение беременности.Подготовка к родам, предвестники родовой деятельности);
3. Глазные болезни (конъюнктивит, воспалительные заболевания придаточного аппарата глаза, глаукома)
4. Заболевания ЛОР-органов (хронический тонзиллит, хронический ринит, гайморит; острый отит)
5. Ожирение, правила питания в рамках НКД (низкокалорийной диеты). Изменения щитовидной железы, способствующие развитию данного заболевания
6. Причины возрастных психологических изменений, геродиетика
7. Кожные и венерические заболевания (чесотка, опоясывающий лишай, сифилис).
8. **Характеристика лекарственных препаратов, особенности приема и введения**
9. Применение препаратов НПВП (правила приема: когда принимать, в какой форме, чем запивать, совместимость с другими лекарственными препаратами)
10. Группы препаратов гипотензивного действия (перечислить группы с примерами)
11. Характеристика лекарственного препарата бензилпенициллина натриевой соли (к какой группе относится, форма выпуска, способ введения, побочные действия, противопоказания к применению)
12. Группы антибиотиков с примерами
13. Правила приема омепразола, выписать рецепт
14. Препараты железа, формы выпуска для приема внутрь, правила приема, побочные эффекты
15. Лекарственный препарат эутирокс, его характеристика, правила приема, побочные эффекты.
16. Правила подкожного введения инсулина
17. Правила приема мерказолила (действие, связь с приемом пищи, побочные действия, выписать рецепт).
18. Сердечные гликозиды, механизм действия, побочные эффекты
19. Правила введения бициллина (форма выпуска, группа, способ разведения, способ введения, осложнения)
20. Правила введения гепарина (группа, дозы и способы введения, осложнения, особенности применения).
21. Лекарственный препарат аминазин, выписать рецепт.

Перечень манипуляций к экзамену

1. *Исследования пульса на лучевой артерии, характеристика пульса*
2. *Кормление пациента через гастростому*
3. *Кормление пациента через назогастральный зонд*
4. *Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольной женщины*
5. *Постановка очистительной клизмы*
6. *Смена калоприемника при колостоме*
7. *Закапывание капель в глаза*
8. *Закладывание мази за нижнее веко (мазь в тюбике)*
9. *Закладывание мази в нос*
10. *Смазывание слизистой глотки лекарственными веществами*
11. *Введение лекарственного препарата с помощью карманного ингалятора*
12. *Применение пузыря со льдом*
13. *Постановка согревающего компресса*
14. *Применение холодной примочки*
15. *Подкожное введение лекарственного препарата*
16. *Набор заданной дозы и подкожное введение инсулина*
17. *Подкожное введение гепарина*
18. *Внутримышечное введение лекарственного препарата*
19. *Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)*
20. *Внутривенное введение лекарственного препарата (капельно)*
21. *Разведение антибиотика (1000000 ЕД, 1:1)*
22. *Постановка периферического катетера*
23. *Уход за сосудистым катетером (периферическим, центральным)*
24. *Взятие мазка из зева и носа*
25. *Забор кала на исследование (ПЦР, бакпосев)*
26. *Взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы*
27. *Взятие крови для бактериологического исследования (посев крови на стерильность, гемокультура)*
28. *Съемка ЭКГ*
29. *Определение окружности живота, высоты стояния дна матки у беременной женщины*
30. *Перевязка гнойной раны*
31. *Уход за активным вакуумным дренажом по Редону*
32. *Наложение спиралевидной повязки*
33. *Наложение сходящейся («черепичной») повязки на локтевой сустав (коленный сустав)*
34. *Наложение монокулярной повязки*
35. *Эластическая компрессия нижних конечностей (техника Пюттера)*
36. *Наложение повязки Дезо*
37. *Техника обработки пупочной ранки*
38. *Техника обработки слизистой полости рта при стоматитах у детей.*
39. *Техника взятия соскоба с перианальных складок на энтеробиоз*
40. *Техника постановки газоотводной трубки ребёнку до 3 месяцев*
41. *Техника сбора мочи у детей.*
42. *Техника проведения утреннего туалета грудного ребенка.*
43. *Техника обработки естественных складок кожи у ребенка*
44. *Техника проведения лечебной ванны ребенку*
45. *Собрать набор для лапароцентеза.*
46. *Собрать набор для ПХО*