

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Орловской области  
«Орловский базовый медицинский колледж»  
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

**Многофункциональный центр прикладных квалификаций**

## **ВОПРОСЫ**

**для подготовки к квалификационному экзамену для  
медицинских сестер урологических отделений и кабинетов**

**Код цикла:**

15.22

## ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ***

1. Сестринский процесс (СП). Дайте понятие. Этапы СП. Краткая характеристика этапов СП. Какие элементы СП используются в Вашей практике?
2. Философия сестринского дела. Дайте определение. Дайте определение этики и деонтологии. Этический кодекс медицинской сестры России. Краткая характеристика документа.
3. Организация работы урологического кабинета поликлиники. Основные статистические формы учета и отчетности. Анализ обращаемости.
4. Прием больных в урологическом кабинете. Диспансерная группа. Организация Д-наблюдения. Проведение профилактических медицинских осмотров подлежащих контингентов.
5. Рентгенологические, инструментальные, лабораторные методы исследования в урологической практике. Перечислите. Дайте краткую характеристику.
6. Порядок сбора мочи для различных методов лабораторных исследований. Подготовка больных к рентгенологическим и инструментальным методам исследования.

7. Нормальные и патологические лабораторные показатели мочи на примере наиболее часто используемых в урологической практике.
8. Виды количественного изменения мочи. Перечислите и дайте понятие. При каких заболеваниях изменение диуреза является симптомом?
9. Группы лекарственных средств, применяемых в урологии. Вспомогательные методы лечения в урологии.
10. Особенности лечебного питания при различных заболеваниях и состояниях в урологии.
11. Боль как один из симптомов урологической патологии. Происхождение, локализация и иррадиация боли. Дифференцирование ее с другими заболеваниями. Оказание помощи при почечной колике.
12. Неотложные состояния в урологической практике: почечная колика, гематурия, анурия. Дайте характеристику состояний. Первая помощь. Роль медицинской сестры.
13. Предоперационная подготовка больных перед плановыми и экстренными операциями. Послеоперационный уход и рекомендации, относящиеся к компетенции медицинской сестры.
14. Особенности операций на мочеполовых органах. Методы дренирования почек и мочевого пузыря. Сестринский уход. Послеоперационные осложнения в урологии.
15. Анатомия мочевых органов. Строение почечной паренхимы и чашечно-лоханочной системы. Физиология мочевых органов. Функции почки. Понятие о клубочковой фильтрации, канальцевой реабсорбции. Роль почек в кроветворении, в регуляции системного АД.
16. Функции верхних и нижних отделов мочевыводящих путей. Аномалии верхних и нижних мочевыводящих путей. Перечислите виды аномалий и расшифруйте.
17. Нарушения мочеиспускания. Перечислите и дайте понятие. Отличия острой и хронической задержки мочеиспускания от анурии. Для каких заболеваний характерно нарушение мочеиспускания?

18. Нефрологическая артериальная гипертензия. Этиология и патогенез. Формы нефрогенной АГ. Клиническая картина и течение. Диагностика. Принципы лечения. Вопросы лечебного питания.
19. Нефроптоз. Дайте понятие. Клинические проявления. Диагностика. Методы лечения. Вопросы лечебного питания. Профилактика.
20. Острый пиелонефрит. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления.
21. Острый пиелонефрит. Определение. Диагностика. Методы лечения. Осложнения. Вопросы лечебного питания.
22. Хронический пиелонефрит. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
23. Этиология и патогенез ОПН. Клиническое течение. Диагностика. Принципы лечения. Вопросы лечебного питания. Профилактика.
24. Этиология и патогенез ХПН. Клиническое течение. Диагностика. Методы лечения.
25. Цистит. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика и принципы лечения. Прогноз.
26. Уретрит. Определение. Этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика и лечение уретритов. Профилактика уретритов, прогноз.
27. Строение предстательной железы, яичка с придатком и полового члена. Физиология половых органов. Функции предстательной железы, яичка, придатка яичка, семенного пузырька, полового члена.
28. Аномалии мужских половых органов. Перечислите виды аномалий и расшифруйте.
29. Простатит острый и хронический. Классификация. Этиология и патогенез. Симптоматика и диагностика простатитов. Осложнения простатитов.
30. Орхит и эпидидимит. Определение. Причины. Клинические проявления, диагностика и принципы лечения.
31. Баланит, баланопостит, кавернит. Определение. Причины. Клинические проявления, диагностика и принципы лечения.

32. Выделения из мочеиспускательного канала. Изменения эякулята. Перечислите, дайте понятие. Значение этих изменений в мужском бесплодии.
33. Туберкулезное поражение мочеполовых органов (у женщин и мужчин). Какие органы поражаются наиболее часто? Перечень обследований. Принципы лечения, особенности ухода.
34. Паразитарные заболевания мочеполовых органов (эхинококкоз, актиномикоз). Этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика, лечение.
35. Проблема ТЭЛА. Причины возникновения ТЭЛА. Клиническая картина. Профилактика ТЭЛА в соответствии с приказом МЗ РФ от 09.06.2003 г. № 233 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии при хирургических и иных вмешательствах» (ОСТ 91500.11.0007-2003).
36. Проблема пролежней. Причины. Клиническая картина. Профилактика пролежней в соответствии с приказом МЗ РФ от 17.04.2002 г. № 123 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Пролежни».
37. Понятие о группах крови. Понятие о резус-факторе. Техника определения группы крови. Правила проведения пробы на индивидуальную совместимость и биологической пробы.
38. Компоненты крови и препараты крови. Перечислить и дать понятие. Показания к переливанию. Подготовка трансфузионного материала к переливанию. Медицинская документация. Роль медицинской сестры при проведении гемотрансфузии.
39. Наблюдение больного в интра и посттрансфузионном периоде. Осложнения гемотрансфузии. Понятие о гемотрансфузионном шоке. Клинические симптомы и жалобы больного, на которые необходимо обратить внимание. Действия медицинской сестры.
40. Гемодиализ. Перитонеальный диализ. Дайте понятие. Показания к назначению. Цели и задачи гемодиализа, перитонеального диализа. Осложнения. Прогноз.

## ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Понятие клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта клинической и биологической смерти.
2. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
3. Искусственное дыхание. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
4. Удушье и утопление. Особенности оказания неотложной помощи.
5. Наружные кровотечения. Виды. Способы остановки. Время наложения жгута в разное время года.
6. Геморрагический шок. Определение. Причины. Неотложная помощь.
7. ЧМТ. Классификация. Симптомы. Обязательность госпитализации. Транспортировка при ЧМТ. Неотложная помощь.
8. Переломы конечностей, ребер. Симптомы. Иммобилизация и транспортировка при данных травмах.
9. Переломы позвоночника, костей таза. Иммобилизация и транспортировка при данных травмах.
10. Травматический шок. Определение. Причины. Неотложная помощь.
11. Синдром длительного сдавления. Понятие. Признаки. Неотложная помощь.
12. Ожоги. Виды и степени. Площадь поражения, при которой возникает ожоговый шок. Неотложная помощь.
13. Отморожения. Степени. Клиническая картина.
14. Общее охлаждение. Степени. Неотложная помощь.
15. Электротравма. Причины. Осложнения. Причины смерти. Обязательность госпитализации. Ваши действия.
16. Тепловой удар. Солнечный удар. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
17. Укусы животными. Обработка раны. Дальнейшая тактика по отношению к больному.
18. Анафилактический шок. Причины. Неотложная помощь при различных способах введения аллергена.

19. Гипертермический синдром. Контрольные цифры оказания медикаментозной помощи. Физические методы борьбы с гипертермией.
20. Гипертонический криз. Симптомы. Ваши действия для оценки состояния АД. Неотложная помощь.
21. Стенокардия. Симптомы. Неотложная помощь. Критерии оценки проводимых мероприятий.
22. Острый инфаркт миокарда. Симптомы. Ваши действия для оценки состояния. Неотложная помощь.
23. Кардиогенный шок. Причины. Симптомы. Ваши действия.
24. Острая сосудистая недостаточность. Классификация по степени тяжести. Неотложная помощь при обмороке.
25. Гипогликемическое и гипергликемическое состояния и комы. Причины. Клиническая картина. Транспортировка больного в коме. Неотложная помощь.
26. Симптомы желудочного кровотечения. Возможные причины. Неотложная помощь.
27. Острый живот. Определение. Возможные причины. Ваши действия.
28. Судорожный синдром. Неотложная помощь.
29. Эпилептический припадок. Ваши действия.

## ***ВОПРОСЫ*** **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. С какими диагнозами и симптомами обследуют на ВИЧ больных в Вашем отделении? Назовите коды, используемые в Вашем отделении. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Аптечка антиВИЧ/СПИД. Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным

материалом. Дальнейшая тактика медработника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в отделении. Обследование донора. Понятие «карантинизации крови».

2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы риска. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных инфекций есть вакцина? Есть ли различия в интенсивности способов передачи названных Вами гемоконтактных инфекций? Что является исходом острых и хронических гемоконтактных гепатитов? Какой гепатит склонен к наибольшей хронизации процесса? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медицинских работников. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дайте понятие ко-инфекции и суперинфекции В+Д. Лабораторная диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С».
3. Какие острые кишечные инфекции могут иметь место в Вашем отделении как внутрибольничные? Кто может послужить источником возбудителей ОКИ, пути передачи инфекционного начала. Профилактика заносов ОКИ в отделение и мероприятия по предупреждению распространения ОКИ в отделении.
4. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Симптомы и жалобы больного подозрительные на туберкулез. Профилактика туберкулеза среди населения.
5. Грипп. Определение. Пути передачи. Группы риска среди населения. Клинические проявления. Осложнения. Профилактика неспецифическая и специфическая. Какие вакцины Вы знаете? Противопоказания к вакцинации.
6. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Отличия гниды от перхоти. Профилактика педикулеза в стационаре и отделениях. Борьба с педикулезом. Возбудителей каких инфекций способны

переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и болезни Брилла (кто болеет, как заражается, опасность для окружения).

7. Чесотка. Определение. Пути передачи. Инкубационный период. Какие проявления на коже и жалобы больного являются основанием для постановки диагноза? Что является «зеркалом» чесотки? Лечение чесотки. Мероприятия в отделении.
8. Дайте понятие внутрибольничной инфекции (ВБИ), асептики, антисептики. Какие гнойно-септические инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Что является мероприятиями по их профилактике?
9. Какие микроорганизмы выделяются от больных Вашего отделения при проведении исследований на микрофлору отделяемого ран, слизистых различных органов.
10. Правила забора материала от больного на микрофлору в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в бактериологическую лабораторию.
11. Дайте понятие стерилизации. Паровая стерилизация. Параметры. Условия стерилизации. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Сроки хранения стерильного материала в биксах (вскрытых и невскрытых, а также в зависимости от упаковочного материала). Доставка биксов из автоклавной.
12. Дайте понятие стерилизации. Воздушная стерилизация. Параметры. Правила проведения. Контроль за параметрами и качеством стерилизации.
13. Алгоритм работы со стерильным столом. Сроки работы стерильного стола. Использование пинцета.
14. Этапы обработки медицинского инструментария. Характеристика каждого этапа. Особенности использования дезинфектантов нового поколения. Обработка цистоскопа.
15. Дайте понятие дезинфекции. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинского инструментария. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки



мединструментария при использовании различных методов предстерилизационной очистки.

16. Методы контроля за качеством обработки медицинского инструментария, применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария.
17. Текущая и генеральная уборки процедурного и перевязочного кабинетов. Общие принципы и отличия. Уборочный инвентарь. Документация. Меры личной защиты.
18. Обеззараживание воздуха в процедурном и перевязочном кабинетах (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп). Документация. Меры личной защиты.
19. Асептика и антисептика при проведении инъекций. Время обработки рук, и места инъекции кожным антисептиком. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев. Правила работы со стерильными лекарственными формами.
20. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Обработка перчаток, используемых сестрами и врачами при различных манипуляциях. Порядок использования персоналом спецодежды для работы в перевязочном (смотровом) кабинете. Порядок осмотра и перевязки прооперированных больных с чистыми и гнойными ранами (процессами).
21. Профилактические осмотры медицинских работников. На какие инфекции Вы обследуетесь? Прививки медицинских работников.