

**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
участковых медицинских сестер поликлиник и цеховых врачебных
участков**

Код цикла:

15.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Сестринский процесс: определение. Этапы сестринского процесса. Применение на практике этапов СП. Понятие этики и деонтологии.
2. Дополнительные обязанности медицинской сестры (участковой) в рамках реализации Национального проекта «Здоровье». Нормативная база.
3. Учетно-отчетная документация на участке. Основные статистические показатели работы участка.
4. Организация работы участковой службы по диспансеризации. Анализ показателей работы по диспансеризации на Вашем участке. Нормативная база.
5. Организация работы участковой службы с населением, относящимся к категории льготников. Анализ работы. Нормативная база.
6. Организация иммунопрофилактики среди населения на участке. Составление плана прививок. Анализ выполнения плана прививок. Иммунизация групп риска.
7. Основы ЭКГ. Правила наложения электродов. Техника регистрации ЭКГ. Оформление пленок. Определение ЭКГ-карты острого инфаркта миокарда и аритмии.

8. Атеросклероз. Дать понятие. Факторы риска. Нормальные показатели липидного обмена. Профилактика. Рекомендации по диете и образу жизни.
9. Гипертоническая болезнь. Дать понятие. Факторы риска. Группы риска. Классификация. Клинические проявления. Органы «мишени». Осложнения. Алгоритм измерения АД. Контрольные цифры АД, свидетельствующие о наличии у больного ГБ. Группы гипотензивных препаратов. Нормативная документация.
10. Ишемическая болезнь сердца. Дать понятие. Факторы риска. Классификация. Клинические проявления стенокардии.
11. Ишемическая болезнь сердца. Дать понятие. Инфаркт миокарда. Определение. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики в условиях поликлиники.
12. Пороки сердца. Классификация. Основные клинические симптомы. Принципы диагностики и лечения.
13. Ревматизм Определение. Этиология ревматизма. Первая атака. Внесердечные формы ревматизма. Осложнения заболевания. Профилактика обострений.
14. Эндокардит, миокардит, перикардит. Дать понятие. Этиология. Клиника ревматического эндокардита, миокардита, перикардита. Профилактика. Принципы лечения.
15. Виды анемий. Понятие анемии как клинико-гематологического синдрома и связь с заболеваниями внутренних органов. Диагностика анемий в условиях поликлиники. Нормальные и патологические показатели «красной» крови в общем анализе крови.
16. Лейкозы. Дать понятие. Возможные причины. Клинические проявления. Диагностика лейкозов в условиях поликлиники. Нормальные и патологические показатели «белой» крови в общем анализе крови. Морфологические различия острого и хронического лейкозов.
17. Пневмония острая. Определение. Этиология. Классификация. Клинические симптомы. Осложнения. Методы диагностики. Признаки воспаления в общем анализе крови. Принципы лечения.

18. Острый бронхит. Этиология. Жалобы больного. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика хронического бронхита.
19. Бронхиальная астма. Определение. Возможные причины. Клиника приступа. Методы диагностики. Принципы профилактики и лечения.
20. Язвенная болезнь желудка. Этиология. Предрасполагающие факторы. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Подготовка больного к исследованиям ЖКТ. Рекомендации по питанию.
21. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Этиология. Предрасполагающие факторы. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Подготовка больного к исследованиям ЖКТ. Рекомендации по питанию.
22. Калькулезный холецистит. Определение. Причины. Клинические проявления. Понятие о желчной колике. Осложнения заболевания. Методы диагностики. Принципы лечения.
23. Хронические холециститы. Причины. Клиника. Осложнения. Диагностика в условиях поликлиники. Изменение лабораторных показателей. Рекомендации по питанию.
24. Хронический гепатит. Классификация. Причины. Клинические проявления. Исходы. Диагностика. Изменение лабораторных показателей. Контроль за проводимой терапией. Значение диетотерапии. Профилактика.
25. Цирроз печени. Дать понятие. Причины. Диагностика осложнений. Изменение лабораторных показателей. Исход цирроза. Профилактика.
26. Хронический панкреатит. Причины. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Изменение лабораторных показателей. Рекомендации по питанию.
27. Непроходимость кишечника. Виды. Причины. Симптомы и диагностика непроходимости кишечника. Тактика медсестры на дому.
28. Дифференциальная диагностика заболеваний, вызывающих симптомокомплекс «острый живот». Действия медсестры на догоспитальном этапе.

29. Острый пиелонефрит. Определение. Причины. Клинические варианты течения. Диагностика. Рекомендации по сбору, хранению, доставке мочи на различные исследования. Физиологические нормы при исследовании мочи, измененные показатели мочи при пиелонефрите. Принципы лечения.
30. Острый гломерулонефрит. Определение. Причины. Клинические варианты течения. Диагностика. Рекомендации по сбору, хранению, доставке мочи на различные исследования. Физиологические нормы при исследовании мочи, измененные показатели мочи при гломерулонефрите. Принципы лечения.
31. Методы диагностики при пиелонефритах и гломерулонефритах. Физиологические нормы при исследовании мочи, измененные показатели мочи при заболеваниях. Рекомендации по питанию и физическим нагрузкам.
32. Причины и диагностика хронической почечной недостаточности. Понятие о гемодиализе. Уход за больным. Прогноз.
33. Эндемический зоб. Дать понятие. Причины. Контингенты риска. Симптоматика. Профилактика. Методы лечения.
34. Диффузный токсический зоб. Дать понятие. Причины. Жалобы больного. Особенности внешнего облика больного. Диагностика. Характеристика нормальных и измененных показателей функционирования щитовидной железы. Принципы лечения.
35. Понятие о гипотиреозе. Причины. Клинические проявления. Особенности внешнего облика больного. Диагностика. Характеристика нормальных и измененных показателей функционирования щитовидной железы. Принципы лечения.
36. Сахарный диабет. Определение. Причины. Типы сахарного диабета. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Характеристика нормальных и измененных показателей функционирования поджелудочной железы. Рекомендации по питанию и приему медикаментов. Понятие «хлебной единицы».
37. Несахарный диабет. Дать понятие. Причины. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения.

38. Геморрагические диатезы. Понятие. Возможные причины. Клинические проявления (коротко). Осложнения. Прогноз. Методы диагностики. Принципы профилактики и лечения. Рекомендации по образу жизни.
39. Системная красная волчанка (СКВ). Понятие. Возможные причины. Клинические проявления (коротко). Осложнения. Прогноз. Методы диагностики. Принципы профилактики и лечения. Рекомендации по образу жизни.
40. Виды аллергических реакций. Дать понятие. Клинические проявления. Определение понятия «аллергия», «аллерген», «антитело». Оказание неотложной помощи. Лекарственные препараты. Гематологические показатели сенсибилизации организма.
41. Проблема пролежней. Причины. Клиническая картина. Профилактика и лечение пролежней в соответствии с приказом МЗ РФ от 17.04.02 г. № 129.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Терминальные состояния. Перечислите. Признаки клинической и биологической смерти.
2. Правила проведения НМС. Продолжительность. Критерии эффективности.
3. Правила проведения ИВЛ. Продолжительность. Критерии эффективности.
4. Артериальные кровотечения. Диагностические признаки, первая помощь.
5. Венозные кровотечения. Диагностические признаки, первая помощь.
6. Тепловой и солнечный удар. Признаки. Оказание помощи.
7. Отморожения. Степени. Оказание помощи.
8. Общее охлаждение. Оказание помощи.
9. Виды ожогов. Степени поражения при термических ожогах. Первая помощь.
10. Особенности неотложной помощи при утоплении.
11. Особенности проведения спасательных и реанимационных мероприятий при электротравме. Причины смерти. Обязательность госпитализации (поясните свой ответ).
12. Первая помощь при удушении.

13. Общие принципы лечения больных с острыми отравлениями.
14. Пути поступления яда в организм человека. Методы активной детоксикации, применяемые на первом этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.
15. Отравление грибами. Варианты клинического течения в зависимости от вида грибов. Действия медсестры на дому.
16. Укусы животными, змеями, клещами. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика медсестры.
17. Особенности организации медицинской помощи населению, пострадавшему при авариях, связанных с выбросом хлора и аммиака.
18. Первая помощь и тактика медсестры на дому при отравлении угарным газом. Признаки отравления угарным газом.
19. ЧМТ. Классификация, признаки, неотложная помощь.
20. Переломы конечностей. Основные признаки переломов. Правила иммобилизации и транспортировки.
21. Признаки перелома костей таза. Правила транспортировки.
22. Перелом позвоночника. Симптомы травмы. Правила транспортировки.
23. Синдром длительного сдавления. Доврачебная медицинская помощь.
24. Гипертонический криз. Диагностические критерии, контрольные цифры АД, неотложная помощь.
25. Виды инсультов. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Действия медицинской сестры на дому.
26. Инфаркт миокарда и стенокардия. Дифференциальная диагностика. Тактика медицинской сестры на дому.
27. Анафилактический шок. Причины. Какие процессы в организме создают угрозу для жизни больного при А.Ш.? Основные критерии оценки тяжести состояния. Понятие шокового индекса. Первая помощь.
28. Крапивница, отек Квинке. Симптомы, причины, неотложная помощь.
29. Симптомы гипергликемического состояния и комы, первая помощь на дому и в поликлинике.

30. Симптомы гипогликемического состояния и комы. Первая помощь на дому и в поликлинике.
31. Представление об астматическом статусе и доврачебная помощь при нем.
32. Признаки внутреннего кровотечения, возможные причины, действия медсестры на дому.
33. Закрытые повреждения живота. Симптомы, возможные осложнения. Диагностика и оказание первой медицинской помощи.
34. Признаки ущемления грыжи. Осложнения. Тактика медсестры на дому.
35. Возможные причины носовых кровотечений. Методы остановки.
36. Маточное кровотечение. Возможные причины. Применение мер, способствующих остановке кровотечения. Действия медсестры на дому.
37. Доврачебная помощь на дому при легочном кровотечении.
38. Спонтанный пневмоторакс. Виды, первая помощь.
39. Признаки отека легких. Особенности транспортировки и оказание первой помощи.
40. Первая помощь при острой сосудистой недостаточности (обмороке, коллапсе).
41. Оценка тяжести состояния больного на основании внешних признаков при почечной колике. Тактика медсестры.
42. Судорожный синдром. При каких патологических состояниях возникает. Первая помощь.
43. Первая помощь при отравлении алкоголем и его суррогатами. Признаки отравления.
44. Наркотическое опьянение. Признаки. Тактика медсестры на дому.

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. Диагностика ВИЧ-инфекции. Меры личной защиты. Аптечка антиВИЧ/СПИД. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в коллективе. Какие коды на ВИЧ Вы знаете? Понятие «серонегативного окна». Диагностика ВИЧ-инфекции, маркеры ВИЧ-инфекции.

2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Что их объединяет? Есть ли различия в интенсивности способов передачи? Назовите механизмы и пути передачи, факторы передачи и группы риска (профессиональные и среди населения).
3. Назовите манипуляции риска в ЛПУ и на своем рабочем месте, опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. На какие гемоконтактные инфекции обследуют донора? Почему донорская кровь остается опасной для реципиента, несмотря на проверку на гемоконтактные инфекции? Знаете ли Вы, какие еще инфекции передаются через кровь?
4. Какие гемоконтактные гепатиты Вы знаете? Какой гепатит называется «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Есть ли против него вакцины? Что является исходом острого хронического гемоконтактного гепатита? Какой гепатит дает наибольшую хронизацию процесса?
5. Главная мера защиты против гепатита «В». Кого в нашей стране прививают против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? От какого гепатита еще защищает вакцина против гепатита «В»? Какие факторы усугубляют течение гепатита «В»? Одинакова ли хронизация процесса при инфицировании гепатитами «В», «С», «Д»? Дайте понятие «ко-инфекции» В+Д и «суперинфекции» В+Д. Что является маркерами на гепатиты «В» и «С» при скрининговом обследовании в ИФА?
6. Гепатит А. Этиология. Пути передачи, факторы передачи. Источник инфекции. Симптомы (кратко). Изменения кожных покровов, выделений больного. Исходы. Осложнения. Лабораторная диагностика. Мероприятия в очаге. Специфическая профилактика.

7. Ротавирусная инфекция. Этиология. Особенности путей передачи. Контингенты риска. Особенности клиники. Особенности диагностики и лечения по сравнению с ОКИ бактериальной этиологии.
8. Перечислите бактериальные острые кишечные инфекции, регистрируемые на территории Вашего участка. Возбудители, перечисленных Вами ОКИ. Механизм и пути передачи этих инфекций. Признаки ОКИ. Лабораторная диагностика ОКИ. Принципы лечения. Мероприятия в очаге.
9. Псевдотуберкулез. Определение. Возбудитель. Пути и факторы заражения. Клиника (кратко). Осложнения. Диагностика в поликлинике. Принципы лечения.
10. Ботулизм. Определение. Особенности возбудителя, его типы. Пути и факторы передачи. Клиническая картина. Осложнения. Прогноз. Особенности лечения. Профилактика.
11. ГРИПП. Определение. Пути передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Особенности клиники. Характерный внешний вид больного. Осложнения. Принципы лечения. Профилактика. Показания и противопоказания к вакцинации. Какие вакцины Вы знаете? Прививки в коллективе медработников и работа с населением.
12. Свиной грипп/Птичий грипп (в зависимости от эпидемиологической ситуации в стране и регионе). Возбудитель. Пути передачи. Источники инфекции. Клиника. Лечение. Меры защиты.
13. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источники инфекции. Симптомы (жалобы больного), подозреваемого на туберкулез. Диагностика на уровне поликлиники. Правила забора мокроты. Профилактика туберкулеза среди населения.
14. Дифтерия. Этиология. Пути передачи. Источник инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления (дифтерия ротоглотки, токсическая форма, дифтерия гортани). Возможные осложнения. Причины смерти. Диагностика (правила забора, хранения и доставки материала на исследование). Принципы

- лечения. Противоэпидемические мероприятия в очаге в зависимости от результатов исследования. Профилактика дифтерии среди населения.
15. Сибирская язва. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источники инфекции. Группы риска среди населения. Клинические формы. Причины смерти. Симптомы сибиреязвенного карбункула. Тактика медработника.
 16. Бешенство. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Клиническое течение. Причины смерти. Обработка раны после укуса животными. Какие укусы наиболее опасны в отношении бешенства. Специфическая профилактика.
 17. Столбняк. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Клиническое течение. Причины смерти. Профилактика. Вакцинация медработников.
 18. Чесотка. Определение. Возбудитель. Биология возбудителя. Источник инвазии. Пути заражения. Инкубационный период. Клинические симптомы, жалобы больного. Локализация чесоточных ходов (местонахождение чесоточных клещей). Локализация элементов, связанных с жизнедеятельностью личинок. Что является «зеркалом чесотки»? Рекомендации по лечению. Роль гигиенических процедур в лечении. Бывают ли рецидивы чесотки? Почему?
 19. Малярия. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Какой тип малярии возможен на территории Орловской области. Источники инфекции. Факторы, способствующие распространению малярии на нашей территории. Клиника (кратко). Показания к обследованию. Диагностика. Лечение.
 20. Болезнь Лайма (иксодовый клещевой боррелиоз). Определение. Возбудитель. Переносчики. Пути заражения. Сезонность. Клиника (кратко). Осложнения. Диагностика. Наблюдение за больным с укусом клеща на участке.
 21. Сыпной тиф и болезнь Брилла. Возбудитель. Распространение инфекции. Виды вшей, их эпидемиологическое значение. Отличие гнид от перхоти. Основные симптомы заболеваний. Осложнения. Причины смерти. Кто может заболеть на современном этапе этими инфекциями? Наблюдение за очагом в

случае педикулеза, сыпного тифа, болезни Брилла с педикулезом и без педикулеза. Нормативная база.

22. Туляремия. Определение. Возбудитель. Источники инфекции. Пути передачи. Группы риска среди населения. Клиника (кратко). Осложнения. Диагностика. Показания к обследованию. Опасность больного для окружающих. Принципы лечения.
23. ГЛПС. Определение. Возбудитель. Переносчики. Пути заражения. Группы риска среди населения. Сезонность. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика начального периода с гриппом. Характерный внешний вид больного. Осложнения. Причины смерти. Опасность больного для окружающих. Принципы лечения.
24. Бруцеллез. Возбудитель. Источники инфекции и пути заражения. Группы риска. Клиника (кратко). Осложнения. Прогноз. Принципы лечения.
25. Заболевания, передающиеся половым путем (ЗППП). Перечислите. Группы риска среди населения. Диагностика. Дальнейший план обследования при выявлении ЗППП у больного. Объясните данные назначения. Обследование на ЗППП медработников.
26. Аскаридоз. К каким гельминтозам относится. Возбудитель. Пути и факторы передачи. Сезонность заражения. Группы риска. Влияние на организм человека. Клиника (кратко). Осложнения. Диагностика. Опасность больного для окружающих членов семьи и коллектива. Лечение.
27. Энтеробиоз. Возбудитель. Особенности биологии гельминта. Пути и факторы заражения. Источник инвазии. Группы риска (профессиональные и среди населения). Клинические проявления. Особенности диагностики, лечения и контроля лечения.
28. Лямблиоз. Возбудитель. Пути и факторы заражения. Источники инвазии. Группы риска (профессиональные и среди населения). Влияние на организм человека. Факторы, способствующие жизнедеятельности возбудителя. Клиника (кратко). Особенности лабораторной диагностики. Лечение. Контроль лечения. Опасность больного для окружающих членов семьи и коллектива.

29. Обработка предметов медицинского назначения, используемых в кабинете.
Асептика и антисептика при выполнении инъекций одноразовыми шприцами.
Время обработки рук и инъекционного поля кожным антисептиком.
Обеззараживание использованных шприцев. Меры личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами.