

**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 эндоскопических отделений и кабинетов**

Код цикла:

17.3

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте понятие сестринского процесса. Этапы сестринского процесса. Какие составляющие сестринского процесса реализуются в Вашей практической деятельности? Этика и деонтология сестринского дела.
2. Приказ Минздравмедпрома РФ от 31 мая 1996г. №222 «О совершенствовании службы эндоскопии в учреждениях здравоохранения РФ». Структура приказа.
3. Штатная структура эндоскопических кабинетов. Нормативы работы персонала.
4. Аппаратура. Жесткие (ригидные) эндоскопы. Устройство жестких эндоскопов. Инструменты. Показания и противопоказания к применению жестких эндоскопов.
5. Гибкие фиброэндоскопы. Устройство гибких эндоскопов. Проверка герметичности аппаратуры. Использование дополнительного лечебного и диагностического инструментария. Показания и противопоказания к применению гибких эндоскопов.
6. Плановые и неотложные эндоскопические исследования. Показания и противопоказания к эндоскопическим исследованиям.

7. Осложнения эндоскопии (травматичность, характер, локализация, сроки возникновения осложнений).
8. Документация в эндоскопическом отделении (кабинете). Учетная и отчетная формы, протоколы эндоскопических исследований и др.
9. Общие принципы подготовки больного к эндоскопическому исследованию. Общая и местная подготовка.
10. Осложнения после эндоскопических вмешательств. Порядок предупреждения осложнений. Ведение пациентов после эндоскопических манипуляций.
11. Премедикация и анестезия при проведении эндоскопических исследований и вмешательств. Виды анестезии при эндоскопических вмешательствах. Виды используемых анестетиков. Порядок анестезии. Осложнения.
12. Эзофагоскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Методика исследования. Подготовка больного.
13. Гастродуоденоскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Методика исследования. Подготовка больного.
14. Колоноскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного.
15. Эндоскопия тонкой кишки. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Неудачи и осложнения.
16. Ректороманоскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного.
17. Особенности эндоскопии у детей. АФО желудочно-кишечного тракта у детей. Особенности нервно-психической сферы детей. Аппаратура. Подготовка к исследованиям.

18. Лапароскопия. Понятие о методе. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного.
19. Бронхоскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного.
20. Торакоскопия. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного.
21. Особенности эндоскопии у детей. АФО верхнего дыхательного тракта у детей. Особенности нервно-психической сферы детей. Аппаратура. Подготовка к исследованиям.
22. Эндоскопические методы исследования в акушерстве и гинекологии. Понятие об исследовании. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования. Подготовка больного
23. Эндоскопические методы исследования в ортопедии и травматологии. Аппаратура. Показания и противопоказания. Подготовка к исследованию. Методика исследования.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Терминальные состояния. Признаки клинической и биологической смерти.
2. Техника выполнения непрямого массажа сердца. Критерии эффективности. Продолжительность проведения эффективной и неэффективной СЛР.
3. Техника выполнения искусственного дыхания. Критерии эффективности. Продолжительность проведения эффективной и неэффективной СЛР.
4. Утопление. Удушье. Особенности оказания неотложной помощи.
5. Определение кровотечения. Классификация. Способы остановки наружных кровотечений. Наложение жгута в летнее и зимнее время.

6. Черепно-мозговая травма (ЧМТ). Классификация. Симптомы. Оказание помощи. Особенности транспортировки.
7. Переломы конечностей. Признаки переломов (абсолютные и относительные). Оказание помощи.
8. Перелом позвоночника и ребер. Признаки переломов. Оказание помощи. Особенности транспортировки.
9. Синдром длительного сдавления. Причины. Оказание помощи на догоспитальном этапе.
10. Ожоги. Виды. Степени. Оказание помощи. Определение площади поражения.
11. Отморожения. Степени поражения. Оказание помощи на догоспитальном этапе.
12. Общее охлаждение. Степени. Признаки. Оказание помощи.
13. Электротравма. Возможные осложнения. Оказание помощи. Необходимость госпитализации.
14. Тепловой и солнечный удары. Признаки. Оказание помощи.
15. Отравление парами хлора. Симптомы. Оказание помощи.
16. Отравление парами аммиака. Симптомы. Оказание помощи.
17. Анафилактический шок. Причины. Диагностические критерии. Оказание помощи.
18. Гипертонический криз. Жалобы больного. Оказание помощи. Пограничные цифры АД для постановки диагноза ГБ.
19. Острый инфаркт миокарда и стенокардия. Дифференциальная диагностика при оказании помощи.
20. Острая сосудистая недостаточность. Классификация по степени тяжести. Оказание помощи при обмороке.
21. Острый живот. Возможные причины. Симптомы. Оказание помощи.
22. Желудочное кровотечение. Возможные причины. Признаки. Оказание помощи.
23. Почечная колика. Причины. Симптомы. Оказание помощи.

24. Гипогликемическое состояние. Возможные причины. Признаки. Оказание помощи.
25. Гипергликемическое состояние. Возможные причины. Признаки. Оказание помощи.
26. Гипертермический синдром. Физические и медикаментозные методы снижения температуры.
27. Судорожный синдром. Возможные причины. Оказание помощи.
28. Астматический статус. Оказание помощи
29. Отравление суррогатами алкоголя. Оказание помощи.
30. Наркотическое опьянение. Признаки. Оказание помощи.

ВОПРОСЫ **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие внутрибольничной инфекции, эндо- и экзоинфекции, асептики, антисептики, дезинфекции, стерилизации.
2. Виды уборок в эндоскопическом отделении, кабинете. Применяемые дезинфицирующие средства. Особенности уборки с применением дезинфектантов нового поколения. Уборочный инвентарь. Документация. Меры личной безопасности.
3. Режимы обеззараживания воздуха после уборок. Учет работы бактерицидной лампы. Документация. Меры личной безопасности.
4. Воздушная стерилизация. Понятие. Алгоритм проведения воздушной стерилизации. Контроль стерилизации.
5. Паровая стерилизация. Режимы. Укладка биксов. Доставка биксов из автоклавной. Сроки хранения и использования стерильного материала. Контроль за паровой стерилизацией.
6. Характеристика химической стерилизации. Используете ли Вы этот метод в Вашей практике? Контроль стерильности. Особенности обработки эндоскопической аппаратуры. Особенности применения дезинфектантов нового поколения.

7. Контроль за качеством обработки медицинского инструментария. Применяемые реактивы, сроки хранения реактивов и рабочих растворов. Алгоритм постановки проб. Окрашивание. Кратность и объем проводимого контроля.
8. Санитарно-бактериологический контроль в эндоскопическом отделении (кабинете).
9. Понятие ВИЧ-инфекции и СПИДа. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска среди населения.
10. Понятие ВИЧ-инфекции и СПИДа. Жалобы пациента, подозрительные на ВИЧ-инфекцию. Дайте понятие «карантинизация крови». На какие инфекции исследуется донорская кровь.
11. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного» окна. Маркеры ВИЧ-инфекции при проведении скринингового исследования в ИФА
12. Профилактика профессионального заражения. Аптечка анти-ВИЧ/СПИД. Правила обработки слизистых и поврежденных кожных покровов. Дальнейшие действия медработника. Документация.
13. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Назовите манипуляции риска в ЛПУ, опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями.
14. Гемоконтактные гепатиты. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска среди населения.
15. Неспецифическая профилактика гемоконтактных гепатитов. Исходы острых гемоконтактных гепатитов. Интенсивность хронизации процесса при различных гемоконтактных гепатитах.
16. Специфическая профилактика гемоконтактных гепатитов Вакцинация медработников против гепатита «В». Кого еще в нашей стране прививают против гепатита «В»? От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Почему? Понятие ко-инфекции и суперинфекции В+Д.

17. Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов» и «ласковым убийцей»? Почему? Есть ли против него вакцина? Маркеры гемоконтактных гепатитов.
18. Медицинские осмотры работников эндоскопического отделения, кабинета. От каких инфекционных заболеваний должны быть привиты медицинские работники в обязательном порядке и по эпидемиологическим показаниям. Личная гигиена персонала.
19. Классификация отходов ЛПУ, отделения (кабинета).
20. Грипп. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска среди населения. Клиника. Осложнения. Профилактика. Вакцины. Противопоказания к вакцинации.