

**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 отделений (кабинетов) функциональной диагностики

Код цикла:

22.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие о сестринском процессе. Этапы СП. Реализация сестринского процесса в работе медицинской сестры отделения (кабинета) функциональной диагностики.
2. Понятие о философии сестринского дела. Определение медицинской этики и деонтологии. Критерии медицинской этики. Основные требования, нормы и правила медицинской деонтологии.
3. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы (ССС).
4. Устройство электрокардиографа. Техника безопасности. Методика записи ЭКГ.
5. Нормальная электрокардиограмма. Варианты нормальной ЭКГ.
6. ЭКГ при инфаркте миокарда.
7. ЭКГ при ишемической болезни сердца. Формы ИБС.
8. ЭКГ при нарушениях функции автоматизма.
9. ЭКГ при нарушениях функции проводимости.
10. ЭКГ при нарушении функции возбудимости.
11. ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.
12. Особенности ЭКГ у детей и подростков.
13. Понятие о методе холтеровского мониторирования ЭКГ и АД. Функции медицинской сестры.

14. Функциональные ЭКГ пробы. Функции медицинской сестры при проведении проб.
15. Анатомия и физиология сосудистой системы. Методы исследования сосудистой системы. Перечислите и дайте понятие.
16. Вариабельность сердечного ритма. Понятие. ВСП в норме и патологии. Аппаратура. Техника безопасности.
17. Чреспищеводная электрокардиостимуляция. Понятие. ЧПС в норме и патологии.
18. Реография. Понятие. Аппаратура. Принцип действия. Техника безопасности.
19. Реография. Понятие. Расчет показателей реографической кривой. Реограмма в норме и при патологии.
20. Реография органов и сосудов. Методика, регистрация.
21. Анатомия и физиология органов дыхания. Исследование функции внешнего дыхания. Аппаратура. Принцип работы. Техника безопасности.
22. Спирографические методы исследования функции внешнего дыхания. Перечислите. Техника снятия спирографии.
23. Особенности спирографических исследований у детей. Функции медицинской сестры.
24. Электроэнцефалография. Понятие о методе. Показания к исследованию. Аппаратура. Техника исследования.
25. Электроэнцефалография. Понятие о методе. Ритмы ЭЭГ в норме и при патологии.
26. Эхокардиография. Понятие о методе. Аппаратура. Методика проведения исследования.
27. Методы исследования сосудов головного мозга: реоэнцефалография, доплерография. Понятие. Аппаратура. Методика проведения.
28. Спировелоэргометрия и велоэргометрия. Понятие. Аппаратура. Методика проведения исследования.
29. Ультразвуковые методы исследований функциональной диагностики в нейрофизиологии (УЗДГ и ЭХО-ЭС).

30. Миография. Понятие о методе. Методика проведения исследования.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Понятие терминальных состояний, клинической и биологической смерти.
2. Реанимация при остановке сердца и нарушениях функции дыхания. Критерии эффективности и продолжительность.
3. Стенокардия. Диагностика. Неотложная помощь.
4. Острый инфаркт миокарда. Диагностика, неотложная помощь.
5. Гипертонический криз. Клиника. Цифры АД, свидетельствующие о кризе. Неотложная помощь.
6. Приступ бронхиальной астмы. Клиника. Неотложная помощь.
7. Гипергликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
8. Анафилактический шок. Причины. Время возникновения после получения аллергена. Неотложная помощь.
9. Гипогликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
10. Симптомы «острого живота». Возможные причины. Тактика.
11. Виды наружных кровотечений. Оказание помощи при наружных кровотечениях.
12. Неотложная помощь при электротравмах.
13. Неотложная помощь при утоплении, удушении.
14. Ожоги. Виды. Степени. Неотложная помощь.
15. Признаки желудочного кровотечения. Тактика медработника на догоспитальном этапе.
16. Перелом позвоночника, ребер, конечностей, костей таза, особенности транспортной иммобилизации.
17. Тепловой и солнечный удары. Симптомы, неотложная помощь.
18. Обморок. Причины. Неотложная помощь.
19. Отморожения. Степени. Неотложная помощь.

20. Судорожный синдром. Клиника. Действия медработника.
21. Гипертермический синдром. Контрольные цифры температуры для оказания медикаментозной помощи детям. Физические методы охлаждения.
22. Наркотическое опьянение. Признаки. Неотложная помощь.
23. Общее охлаждение. Признаки. Неотложная помощь.
24. Обработка раны после укуса животными. Дальнейшая тактика. Профилактика какого заболевания проводится.
25. Синдром длительного сдавления. Неотложная помощь.
26. Алкогольное отравление. Симптомы. Оказание помощи.
27. Черепно-мозговая травма. Признаки, неотложная помощь.
28. Геморрагический шок. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
29. Травматический шок. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
30. Кардиогенный шок. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
31. Отравление хлором и аммиаком. Симптомы. Оказание помощи.
32. Носовое кровотечение. Оказание помощи.

ВОПРОСЫ

по противоэпидемической тематике

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Назовите характерные признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся подозрительными в отношении ВИЧ-инфекции.
2. Какие гемоконтактные гепатиты Вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ, опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных гепатитов есть вакцина? Кто в нашей стране подлежит вакцинации против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? От какого

гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Какой гепатит называется «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Какой гепатит склонен к наибольшей хронизации процесса? Что является исходом острого и хронического гепатита? Маркеры гепатитов «В» и «С» при скрининговом исследовании в ИФА?

3. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Изменения в состоянии здоровья, подозрительные на заболевание туберкулезом. Профилактика туберкулеза среди населения.
4. Грипп. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Особенности клинических проявлений. Осложнения. Профилактика. Противопоказания к вакцинации. Какие вакцины Вы знаете?
5. Какое заболевание может возникнуть после укуса животного. Обработка раны после укуса животного. Назвать главную меру защиты от заболевания, передающегося через укусы животными.
6. Чесотка. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Проявления на коже и жалобы больного. Что является «зеркалом чесотки»? Принципы лечения. Ваши действия после контакта с больным чесоткой при выполнении функциональных исследований.
7. Педикулез. Определение. Виды вшей. Эпидемиологическое значение вшей. Отличие гнид от перхоти. Сыпной тиф и болезнь Брилла. Общие и отличительные черты сыпного тифа и болезни Брилла. Ваши действия после контакта с педикулезным больным при выполнении функциональных исследований.
8. Обработка предметов медреса, контактирующих с больными во время проведения функциональных исследований. Проведение уборок в отделении (кабинете).