

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части аттестационного экзамена (собеседованию)  
на присвоение (подтверждение) **высшей** квалификационной категории  
по квалификации «**медицинская сестра (медицинский брат)**  
**по функциональной диагностике**»

1. Компьютерная спирография. Правила проведения.
2. Правила безопасности труда. Санитарно-противоэпидемический режим спирографического кабинета.
3. Электрокардиографические признаки острого коронарного синдрома.
4. Первая помощь при утоплении.
5. Стерилизация. Определение. Характеристика основных методов. Контроль режима работы стерилизационного оборудования.
6. Показатели, характеризующие состояние бронхиальной проходимости.
7. Велоэргометрия. Подготовка пациента.
8. Мерцание и трепетание предсердий. Особенности расчета ЭКГ.
9. Судорожный синдром. Причины, клиника, неотложная помощь.
10. Дезинфекция. Определение. Виды.
11. ЭКГ-диагностика периода рубцевания крупноочагового инфаркта миокарда.
12. Пароксизмальная тахикардия, ее формы.
13. ЭКГ-признаки блокады передней и задней ветви левой ножки пучка Гиса.
14. Травматический шок. Первая помощь.
15. Асептика и антисептика. Мероприятия по профилактике постинъекционных абсцессов.
16. Кардиорегистратор: правила ведения дневника мониторингового наблюдения, режим пациента при проведении исследования.
17. Проводящая система сердца.
18. Синдром WPW, CLC.
19. Первая помощь при поражениях электротоком.
20. Контроль качества проведенной стерилизации и дезинфекции (инфекционный контроль).
21. Компоненты нормальной электрокардиограммы: комплексы, интервалы, сегменты, их расчет.

22. Нарушение функции проводимости: внутрижелудочковые ЭКГ-признаки трансмурального инфаркта миокарда.
23. ЭКГ при искусственном водителе ритма.
24. Отравление природным и угарным газом. Клиника. Неотложная помощь.
25. Оказание неотложных мероприятий при отравлении дезинфицирующими средствами. Перечень средств, входящих в аптечку по оказанию неотложной помощи.
26. Показатели, характеризующие легочные объемы и ёмкости.
27. Суточное мониторирование артериального давления (СМАД). Цели и задачи.
28. Общепринятые электрокардиографические отведения.
29. Отравление коррозивными ядами (кислоты, щелочи). Клиника, экстренная помощь.
30. Правила проведения гигиенической антисептики рук.
31. Алгоритм работы медицинской сестры по функциональной диагностики при электрокардиографическом исследовании.
32. Основные функции сердца.
33. Пароксизмальная тахикардия, ее формы.
34. Отморожения. Степени. Клиника. Неотложная помощь.
35. Меры безопасности при работе с биологическим материалом пациента.
36. Полная АВ блокада. Синдром Морганье-Адамса-Стокса.
37. ЭКГ-диагностика острого периода крупноочагового инфаркта миокарда.
38. Круги кровообращения.
39. Отравление алкоголем. Клиника, неотложная помощь.
40. Основные правила обращения с отработанными изделиями медицинского назначения и медицинскими отходами: сбор, обеззараживание, временное хранение.
41. Нарушение функции возбудимости: фибрилляция и трепетание предсердий. Особенности электрокардиограммы.
42. Тредмилметрия. Подготовка пациента.
43. ЭКГ при нарушении функции проводимости.
44. Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника. Первая помощь.

45. Пути передачи ВИЧ-инфекции. Профилактика профессионального заражения.
46. Особенности электрокардиограммы у детей.
47. ЭКГ признаки при ОКС и возможные жалобы.
48. Синдром слабости синусового узла: ЭКГ-признаки.
49. Легочное кровотечение. Клиника. Первая помощь.
50. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Причины возникновения. Факторы передачи.