

## Экзамен по дисциплине «Основы сестринского дела»

Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Экзамен проводится в форме собеседования по билету. Задание билета состоит из двух вопросов.

### Перечень вопросов

1. Внутрибольничная инфекция: понятие, причины возникновения и распространения, масштаб проблемы.
2. Основные направления в профилактике внутрибольничной инфекции.
3. Способы передачи инфекции в ЛПУ.
4. Структура службы инфекционного контроля.
5. Организация инфекционного контроля в ЛПУ.
6. Группы риска по возникновению внутрибольничной инфекции. Факторы, влияющие на восприимчивость организма к инфекции.
7. Безопасность медработников на рабочем месте.
8. Мероприятия по снижению риска профессионального заражения гемоконтактными вирусными инфекциями. Действия при авариях с биоматериалом. Аварийная аптечка.
9. Требования к личной гигиене и одежде медперсонала.
10. Инфекционный контроль в работе лаборанта.
11. Общие требования к проведению текущей и генеральной уборок в различных подразделениях лечебно – профилактических учреждений.
12. Дезинфекция: понятие, виды, методы.
13. Правила хранения и меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Первая помощь при отравлении.
14. Правила проведения текущей и генеральной уборки в различных подразделениях ЛПУ.
15. Дезинфекция предметов ухода, одноразового инструментария.
16. Дезинфекционные мероприятия после выписки пациента из стационара.
17. Уровни деkontаминации рук медперсонала. Использование современных кожных антисептиков для обработки рук.
18. Предстерилизационная очистка. Краткая характеристика этапов.
19. Контроль качества предстерилизационной обработки: азопирамовая и фенолфталеиновая пробы.
20. Стерилизация. Методы стерилизации.
21. Воздушный метод стерилизации: режимы, виды упаковок стерилизуемого материала, индикаторы стерильности.
22. Паровой метод стерилизации: режимы, виды упаковок стерилизуемого материала, индикаторы стерильности.
23. Химический метод стерилизации. Преимущества и недостатки метода.
24. Контроль качества стерилизации.
25. Устройство и функции центрального стерилизационного отделения.
26. Правила работы с биологическим материалом.
27. Понятие о медицинских отходах. Их классификация.
28. Степени категорий риска при возникновении ВБИ.

29. Устройство и функции централизованного стерилизационного отделения.
30. Действующие нормативные документы, обеспечивающие соблюдение инфекционной безопасности.
31. Типы дыхания. Одышка экспираторная.
32. Пульс и его разновидности. Артериальный пульс и его характеристики.
33. Артериальное давление: понятие, измерение артериального давления на плечевой артерии.
34. Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Их преимущества и недостатки.
35. Парентеральный путь введения лекарственных средств, его преимущества и недостатки. Особенности введения масляных растворов.
36. Выписывание, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств.
37. Распределение лекарственных средств на посту и в процедурном кабинете.
38. Цена деления шприца, разведение антибиотиков.
39. Парентеральный путь введения лекарственных средств, его преимущества и недостатки. Выполнение внутрикожной инъекции на фантоме.
40. Парентеральный путь введения лекарственных средств, его преимущества и недостатки. Выполнение внутримышечной инъекции на фантоме.
41. Выполнение подкожной инъекции на фантоме. Особенности введения инсулина.
42. Парентеральный путь введения лекарственных средств, его преимущества и недостатки. Выполнение внутривенной инъекции на фантоме.
43. Особенности введения сердечных гликозидов.
44. Особенности введения кальция хлорида, сернокислой магнезии.
45. Возможные осложнения, связанные применением лекарственных средств. Тактика медсестры.
46. Показания и противопоказания к очистительной клизме. Постановка очистительной клизмы на фантоме.
47. Показания и противопоказания к постановке сифонной клизмы.
48. Подготовка посуды и оформление направлений на различные виды исследований.
49. Инструктаж пациента о правилах взятия биологического материала на исследование.
50. Взятие мокроты на исследования: на общий анализ, на микобактерии туберкулеза, для бактериологического исследования.
51. Взятие кала на исследования: на копрограмму, на скрытую кровь, на яйца глистов, для бактериологического исследования.
52. Взятие крови из вены для исследования.
53. Взятие крови из вены для выявления антител к ВИЧ-инфекции.
54. Взятие мочи на исследования: на общий анализ, на анализ по Нечипоренко, на анализ по Зимницкому, для бактериологического исследования.
55. Взятие мазков из зева и носа для бактериологического исследования.
56. Оказание неотложной помощи при обструкции дыхательных путей.

57. Сердечно-легочная реанимация вне реанимационного отделения.

58. Введение зонда в желудок через рот. Промывание желудка. Взятие промывных вод для исследования.