**Специальность 32.08.12 Эпидемиология (2 год обучения)**

**Перечень вопросов для экзамена по производственной (клинической) практике:**

1. Характеристика эпидемиологических исследований, их организация.
2. Программа эпидемиологического надзора. Система учета инфекционной заболеваемости.
3. Структурный состав системной методологии, изучающий многофакторное воздействие на эпидемический процесс.
4. Особенности проведения эпидемиологического надзора при различных нозологических формах. Принцип эпидемиологического надзора.
5. Факторы, воздействующие нa эпидемический процесс. Воздействие биологического фактора на эпидемический процесс.
6. Теория саморегуляции паразитарной системы.
7. Цели, задачи, структура эпидемиологического надзора.
8. Воздействие природных факторов. Учение о природной очаговости болезней.
9. Методы и правила проведения прививок.
10. Оценка эффективности иммунопрофилактики.
11. Изменение уровня заболеваемости в зависимости от воздействия социальных факторов.
12. «Холодовая цепь», определение понятия, влияние нарушений в «холодовой цепи» на эффективность иммунизации.
13. Понятие «эпидемиологический метод» и «основные методические подходы» изучения эпидемического процесса.
14. Организация прививочной работы. Условия, обеспечивающие эффективность вакцинации.
15. Эпидемиологическое наблюдение.
16. Препараты, применяемые для иммунопрофилактики. Их достоинства и недостатки.
17. Описательно-оценочная часть эпидемиологического наблюдения.
18. Аналитическая часть эпидемиологического наблюдения. Эпидемиологическая диагностика, алгоритм действия.
19. Эпидемиологический эксперимент.
20. Противоэпидемические мероприятия и критерии их группировки.
21. Значение дезинфекции в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Виды и методы дезинфекции.
22. Химические дезинфицирующие средства, формы их применения и показания. Требования к дезинфекционным средствам.
23. Стерилизация. Определение понятия. Значение стерилизации в профилактике госпитальных инфекций.
24. Методы стерилизации и контроль ее качества.
25. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Алгоритм ее осуществления. Контроль предстерилизационной очистки.
26. Дезинсекция. Профилактическая и истребительная дезинсекция. Методы дезинсекции.
27. Метод математического моделирования. Потенциальные ошибки в эпидемиологических исследованиях.
28. Дератизация. Профилактическая и истребительная дератизация.
29. Программы в рамках гигиенического воспитания и обучения по вопросам сохранения здоровья как пациентов, так и членов их семей.