

**Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности  
14.01.09 Инфекционные болезни**

- 1) Организация и структура инфекционной службы РФ. Структура инфекционной заболеваемости. Система профилактических и противоэпидемических мероприятий, вакцинация и вакцинопрофилактика.
- 2) Основы планирования и финансирования здравоохранения в условиях страховой медицины. Нормы и нормативы (койки, кадры, иммунобиологические препараты и медикаменты). Экономический ущерб от инфекционной заболеваемости.
- 3) Структура и организация стационарной помощи инфекционным больным, штаты, режим и организация работы, оснащение и оборудование. Принципы сортировки, эвакуации госпитализации инфекционных больных, показания и контингенты подлежащие госпитализации. Документация инфекционного стационара, приемного и лечебных отделений. Организация противоэпидемических мероприятий.
- 4) Организация амбулаторно поликлинической помощи инфекционным больным. Выявление, учет и регистрация. Организация работы КИЗ и отделений инфекционно-паразитарных заболеваний и иммунопрофилактики. Планировка, оснащение, штаты, медицинская документация. Диспансеризация, группы учета и сроки, учетные формы. Медико-социальная экспертиза.
- 5) Теоретические основы и методики санитарной статистики. Средние величины и оценка достоверности показателей. Графические изображения. Методика работы со статистическими картами и вычислительной техникой. Статистический анализ и качественные показатели деятельности стационара, КИЗ, инфекционной службы региона.
- 6) Возбудители инфекционных заболеваний, источники инфекции, эпидемический процесс. Генетические основы инфекционных заболеваний, специфическая и неспецифическая резистентности организма. Особенности течения острых и хронических инфекций. Противоинфекционный и антитоксический иммунитет.
- 7) Принципы клинической классификации инфекционных болезней. Клиническая диагностика инфекционных заболеваний, основные клинические синдромы. Инфекционные сыпи, патогенез, клиническое описание и оценка.
- 8) Основные направления и принципы лечения инфекционных больных. Фармакотерапия, иммунотерапия, инфузионная терапия. Принципы выбора лекарственных препаратов, дозировки и длительности применения.
- 9) Принципы иммунной профилактики, направления, современные типы вакцин. Меры индивидуальной и коллективной профилактики. Показания, календарь прививок, поствакцинальные реакции и осложнения.
- 10) Синдром кишечных расстройств, жалобы, характер диспептических явлений, вид испражнений, результаты ректального обследования.
- 11) Клиническая и лабораторная оценка водно-электролитных при кишечных инфекциях.
- 12) Бактериологическое и серологическое исследование при кишечных инфекциях: правила забора и оценка результатов (рвотных масс, промывных вод желудка и кишечника, кала)
- 13) Брюшной тиф и паратифы. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 14) Сальмонеллез. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 15) Пищевые токсикоинфекции и ботулизм. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 16) Дизентерия. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика

- 17) Холера. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 18) Вирусные гастроэнтериты. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 19) Эшерихиоз и другие кишечные инфекции. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 20) Вирусные капельные инфекции (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция). Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 21) Корь и краснуха. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 22) Ветряная оспа и опоясывающий герпес. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 23) Герпес и инфекционный мононуклеоз. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 24) Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 25) Дифтерия. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 26) Коклюш. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 27) Ангины. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 28) Легионеллез. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 29) Острые пневмонии. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 30) Вирусный гепатит А. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 31) Вирусный гепатит В. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 32) Вирусные гепатит С. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 33) Чума. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 34) Особо опасные геморрагические лихорадки. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 35) Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 36) Бруцеллез. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 37) Лептоспироз. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 38) Иерсиниоз. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 39) Рожь и эризипеллоид. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 40) Столбняк. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика
- 41) Гнойные менингиты. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика

42) Серозные менингиты и энцефалиты. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика

43) Сепсис. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика

44) ВИЧ-инфекция и СПИД. Этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика