

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ

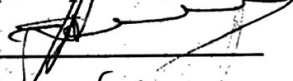
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
инновационной работе
профессор О.В.Рубальский


«13» ноября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебно-воспитательной
работе,
профессор Е.А.Попов


«13» ноября 2014 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
14.01.09 – инфекционные болезни**

**Рекомендуется для направления подготовки специальности
31.06.01 «Клиническая медицина»**

Форма обучения – очная

Астрахань – 2014

Общие положения

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется на очной форме. Срок обучения в очной аспирантуре 3 года. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования:

- Вступительный экзамен по иностранному языку.
- Вступительный экзамен по философии.
- Вступительный экзамен по специальной дисциплине.

Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 3 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Примерные вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 14. 01. 09 – инфекционные болезни

I. Общая часть.

1. Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, её связь с другими медицинскими дисциплинами.
2. Классификация инфекционных болезней. Принципы клинических классификаций отдельных нозологических форм.
3. Понятия «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Типы инфекционного процесса. Механизмы саморегуляции инфекционных болезней.
4. Периоды инфекционных болезней и их значение для диагностики, лечения и противоэпидемических мероприятий.
5. Медицинская экология. Чрезвычайные эпидемиологические ситуации.
6. Схема и характеристика основных звеньев эпидемического процесса инфекционных болезней.
7. Структура инфекционной службы Российской Федерации.
8. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Задачи, функции, организация работы и роль в борьбе с инфекционными заболеваниями.
9. Организация лечения больных гриппом и ОРВИ на дому. Противоэпидемические мероприятия в очаге воздушно-капельных инфекций.
10. Организация лечения больных острыми кишечными инфекциями на дому. Противоэпидемические мероприятия в очаге кишечных инфекций.
11. Противоэпидемические мероприятия в очаге вирусного гепатита А.
12. Внутриутробные инфекции. Особенности клинико-лабораторной диагностики. Протоколы лечения. Профилактика.
13. Внутрибольничные инфекции. Возбудители госпитальной инфекции, микробиологический мониторинг. Особенности клиники. Основные направления профилактики госпитальных инфекций.
14. Понятие о карантинных и конвенционных болезнях. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными инфекциями.
15. Лабораторная, биохимическая и иммунодиагностика вирусных гепатитов.
16. Специфическая профилактика инфекционных болезней. Виды вакцин. Реакции на введение вакцин и осложнения. Тактика вакцинопрофилактики группам риска.
17. Серотерапия и серопрфилактика инфекционных болезней.
18. Осложнения сывороточной терапии: анафилактический шок, сывороточная болезнь, отёк Квинке. Клиника, диагностика, неотложная терапия.
19. Дисбактериоз. Этиология. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
20. Фульминантный вирусный гепатит. Острая печёночная энцефалопатия. Стадии развития. Критерии ранней диагностики. Неотложная терапия. Профилактика.
21. Острое поражение почек при инфекционной патологии. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
22. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Патогенез. Стадии шока. Лечение.

23. ДВС-синдром при инфекционных заболеваниях. Диагностика. Неотложная терапия.
24. Дегидратационный шок при инфекционных заболеваниях. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия.
25. Острая дыхательная недостаточность при инфекционных заболеваниях. Виды. Диагностика. Неотложная терапия.
26. Сепсис. Этиология. Патогенез. Классификация. Лечение. Методы экстракорпоральной детоксикации. Профилактика.
27. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с длительной лихорадкой в клинике инфекционных болезней. Диагностический поиск. Тактика ведения больных.
28. Антибактериальная терапия при инфекционных заболеваниях. Особенности применения при нозокомиальных инфекциях.
29. Противовирусная терапия при инфекционных заболеваниях. Классификация противовирусных препаратов. Показания к применению. Побочные действия. Перспективы применения.
30. Иммуномодуляторы при инфекционных заболеваниях. Классификация. Тактика назначения.
31. Применение антиинфекционных химиопрепаратов у детей, при беременности и кормлении грудью, у людей пожилого возраста.

II. Специальная часть.

1. Грипп. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения, их диагностика. Протокол лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.
2. Парагрипп. Этиология. Патогенез развития обструкции верхних дыхательных путей. Клиника. Неотложная терапия. Профилактика.
3. Риновирусная, коронавирусная, аденовирусная инфекции. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
4. Респираторно-синцитиальная, реовирусная инфекции. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
5. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности течения у привитых, у детей до года, у взрослых. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
6. Паротитная вирусная инфекция. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты болезни. Осложнения. Лечение. Профилактика.
7. Скарлатина. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
8. Рожь. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Дифтерия ротоглотки. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты болезни. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Профилактика.
10. Дифтерия гортани и других локализаций. Особенности дифтерии у привитых, у детей первого года жизни, у детей с года до трёх лет, у взрослых. Диагностика. Лечение. Профилактика.
11. Корь. Эпидемиология. Патогенез. Коревая анергия. Клиника. Особенности течения у взрослых. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Осложнения. Диф-

- ференциальный диагноз заболеваний, протекающих с макулопапулёзной сыпью. Лечение. Профилактика.
12. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Приобретённая, врождённая краснуха. Особенности клиники краснухи на современном этапе. Диагностика. Лечение. Тактика ведения беременных после контакта с больным краснухой. Профилактика.
 13. Герпетическая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Лечение.
 14. Ветряная оспа. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с везикулёзной сыпью. Лечение. Профилактика.
 15. Опоясывающий герпес. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 16. Инфекционный мононуклеоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 17. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника врождённых и приобретённых форм. Лечение. Профилактика.
 18. Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Периоды болезни. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 19. Менингококковая инфекция. Менингококковый менингит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с другими гнойными менингитами. Лечение. Профилактика.
 20. Менингококкемия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с геморрагической сыпью. Осложнения. Неотложная терапия на различных этапах медицинской помощи.
 21. Энтеровирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
 22. Клещевой энцефалит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез неврологических нарушений. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
 23. Системный клещевой боррелиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
 24. Клещевые риккетсиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
 25. Брюшной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз с паратифами А и В. Лечение. Профилактика.
 26. Бактерионосительство при брюшном тифе. Осложнения брюшного тифа. Клинические особенности. Дифференциальный диагноз с хирургической патологией. Лечение. Профилактика.
 27. Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 28. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Принципы сывороточной терапии, реанимационной терапии. Профилактика.
 29. Сальмонеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Нозокомиальный сальмонеллёз. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
 30. Острый шигеллёз. Этиологическая структура. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
 31. Хронический шигеллёз. Причины развития. Дифференциальный диагноз с колитами другой этиологии. Методы лабораторного и инструментального подтверждения диагноза. Эндоскопическое исследование. Лечение. Профилактика.
 32. Эшерихиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Особенности у детей первого года жизни. Диагностика. Лечение. Профилактика.

33. Холера. Этиология. Эпидемиология. Эпидемические очаги в мире. Патогенез развития водно-электролитных нарушений. Клиника. Лечение. Исходы. Противоэпидемические мероприятия.
34. Кишечные инфекции вирусной этиологии. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с бактериальными ОКИ и другими вирусными ОКИ. Лечение. Профилактика.
35. Острые кишечные инфекции, вызываемые условно-патогенной флорой. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
36. Кампилобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Лечение. Профилактика.
37. Острые кишечные инфекции протейной этиологии. Особенности патогенеза. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
38. Стафилококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
39. Псевдотуберкулёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
40. Кишечный иерсиниоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз абдоминальных форм иерсиниоза, терминального илеита, мезаденита, острого аппендицита. Лечение. Профилактика.
41. Листерииоз. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
42. Классификация гельминтозов. Аскаридоз. Энтеробиоз. Основные клинические проявления. Методы и средства дегельминтизации.
43. Трихоцефалёз. Трихинеллёз. Этиопатогенез. Клиника. Методы и средства дегельминтизации.
44. Токсокароз. Фасциолёз. Клиника. Методы и средства дегельминтизации. Профилактика.
45. Эхинококкоз. Альвеококкоз. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики. Возможности оперативной и консервативной терапии. Профилактика.
46. Описторхоз. Клонорхоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Методы и средства дегельминтизации.
47. Тениаринхоз, тениоз, дифиллоботриоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
48. Амёбиаз. Лямблиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
49. Заболевания, вызываемые патогенными грибами (кандидоз, криптококкоз, гистоплазмоз, аспергиллёз). Клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
50. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Экстренная и плановая профилактика.
51. Вирусные гепатиты с энтеральным путём передачи. Вирусный гепатит А, Е. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
52. Вирусный гепатит В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
53. Вирусный гепатит С. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лечение. Профилактика.
54. Вирусный гепатит Д. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
55. Хронические вирусные гепатиты. Цирроз печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.

56. Геморрагические лихорадки, встречающиеся на территории РФ (ГЛПС, Крымская, Омская). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
57. Геморрагические лихорадки, распространённые в тропических странах (жёлтая, Эбола, лихорадка Денге, Ласса, Марбург, боливийская, аргентинская). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
58. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Оппортунистические инфекции. Лечение. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Профилактика.
59. Правила ведения беременных с ВИЧ-инфекцией. Диспансерное наблюдение. Деонтологические и правовые аспекты работы с ВИЧ-больными.
60. Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Исход. Экстренная профилактика.
61. Бруцеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Показания к иммунотерапии и способы её проведения. Профилактика.
62. Легионеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
63. Микоплазменная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
64. Хламидиозы. Орнитоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
65. Токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Тактика ведения беременных. Критерии диагностики у новорожденных. Схемы лечения. Профилактика.
66. Малярия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
67. Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
68. Легионеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
69. Сыпной тиф. Болезнь Брилла-Цинссера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
70. Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
71. Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
72. Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
73. Трансмиссивные спонгиозоформные энцефалопатии (прионные болезни). Клиническая картина. Диагностика. Эпидемиологический надзор. Профилактика.

Рекомендуемая литература для подготовки

Список основной литературы

1. Инфекционные болезни: национальное руководство с компакт-диском /ред. Н. Д. Ющук - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. - 1056. - (Сер. «Национальные руководства»).

Список дополнительной литературы

1. Лихорадка неясного генеза. Определение. Рекомендации. Диагностические подходы /В. Хандрик, Г. Менцель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 144 с.
2. Черкасский Б. Л. Новые инфекции: мифы и реальность //Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2007. - № 3. - С. 111-116
3. Антибактериальная терапия в клинической практике: пер. с нем. / У. Франк. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 444 с.
4. Атлас инфекционных болезней /ред. В. И. Лучшев - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. - 224 с.
5. Болезни печени и желчевыводящих путей : рук. для врачей / ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : М-Вести, 2005. - 536 с. : ил.
6. Брико Н. И. Глобализация и эпидемический процесс /Н. И. Брико, В. И. Покровский //Эпидемиология и инфекц. болезни. - 2010. -№4. - С. 4-10.
7. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации / ред. В. В. Покровский. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 188 с.
8. Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону: в 7 кн. / ред.: Э. Фаучи [и др.]. - М.: Практика, 2005. - (Классика современной медицины).
9. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика: учеб. пособие для системы послуззов. образования врачей / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 799 с. : ил.
10. Арсеньева И.В. Сибирский клещевой тиф.- Барнаул, 2010. – 54с.
11. Гельминтозы (под ред. В. М. Гранитова и Н. В. Карбышевой)/ В. М. Гранитов, В. И. Орлов, Н. В. Карбышева, М. А. Никулина и др. - Барнаул, 2008. -80с.
12. Гиллеспи, Стефан Х. Наглядные инфекционные болезни и микробиология: учебное пособие. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. -136с.
13. Гранитов, В. М. ВИЧ-инфекция/СПИД, СПИД-ассоциированные инфекции и инвазии. - М.: Медкнига; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2003. – 124с.
14. Гранитов, В. М. ВИЧ-инфекция/СПИД, СПИД-ассоциированные инфекции и инвазии. Барнаул: ОАО «ИПП»Алтай»,2011. – 288с.
15. Гранитов, В. М. Внутритрубная инфекция. – Барнаул, 2006.- 58с
16. Гранитов, В. М. Врожденный и приобретенный токсоплазмоз. - Барнаул, 2006.- 42с
17. Гранитов, В. М. Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции/СПИДе. - Барнаул, 2010.
18. Гранитов, В. М. Герпесвирусная инфекция - М.: Медкнига; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2001. – 88с.
19. Гранитов, В. М. Папилломавирусная инфекция. – Барнаул: ОАО «ИПП» Алтай», 2013.- 136с.
20. Гранитов, В. М. Приобретенная и врожденная ВИЧ - инфекция, серия: инфекционные болезни плода и новорожденного. Барнаул. – 2006. – 104с.
21. Гранитов, В. М. Приобретенная и врожденная герпетическая инфекция (вызываемая вирусом герпеса 1-3 типов), изд. 2, стереотип. - Барнаул, 2009. – 64с.
22. Гранитов, В. М. Приобретенная и врожденная цитомегаловирусная инфекция, серия: инфекционные болезни плода и новорожденного/ В. М. Гранитов, Е. А. Бобровский. - Изд-е 2, исправ., доп. Барнаул, 2008. – 40с.