

## **Вопросы для вступительного экзамена в магистратуру по специальности «Инфекционные болезни»**

**Собеседование проводится на основании следующих вопросов:**

1. Особенности иммунного ответа на гельминты и почему лечение паразитозов обязательно перед проведением вакцинации?
2. Современные тенденции в лечении вирусного гепатита С. Какие препараты обеспечивают высокий процент излечения (более 90%)
3. Диагностика эхинококкоза. В каких случаях чаще всего диагностируется эхинококкоз? Какой препарат назначается после оперативного лечения эхинококкоза в течение длительного времени?
4. Назовите две группы препаратов, применяемые в АРВТ при ВИЧ-инфекции. Как их используют - в виде моно- или комбинированной терапии?
5. Клинико-лабораторная диагностика холеры. Патогномоничные симптомы при холере.
6. Охарактеризуйте негативное влияние кишечных паразитов на организм больного
7. Источник инфекции и переносчик при висцеральном и кожном лейшманиозах.
8. Современные особенности течения сибирской язвы.
9. Тактика врача общей практики при подозрении особо опасных инфекций.
10. Современное клиническое течение Узбекистанской геморрагической лихорадки.
11. Роль терапии эндогенного индукторов интерферона при вирусных гепатитах.
12. Классификация выпускаемых эндогенных индукторов интерферонов в Узбекистане и принципы применения их в инфекционной патологии.
13. Особенности течения микст-паразитозов.
14. Современные взгляды патогенеза лямблиоза.
15. Новейшие методы диагностики паразитозов применяемые в мире.
16. Классификация паразитозов по Скрыбину.
17. Патогенез острой почечной недостаточности при сальмонеллёзах.
18. Этиологическая структура диарейных заболеваний в Узбекистане.
19. Современные представления о патогенезе первично хронического бруцеллёза.
20. Особенности течения бруцеллёза на современном этапе.
21. Клинико-эпидемиологические особенности токсокароза в Узбекистане.
22. Принципы лечения и профилактики гименолепидоза в условиях Узбекистана.
23. Принципы этиотропной терапии при кишечных инфекциях (по 155 приказу МЗ РУз).
24. Принципы оказания первой неотложной помощи при бешенстве.
25. Экстренная профилактика ВИЧ-инфекции при аварийных ситуациях в лечебно-профилактических учреждениях.

26. Современные представления о TORCH-инфекции (нозологические формы, диагностика, лечение и профилактика)
27. Современные взгляды о патогенезе острой печеночной недостаточности при вирусном гепатите В и С.
28. Принципы лечения цирроза печени при дельта инфекции.
29. Патогенез формирования дисбиоза кишечника при шигеллезной инфекции.
30. Классификация чумы по МКБ-10 и принципы терапии.
31. Дифференциальная диагностика кожной формы чумы с кожными формами сибирской язвы и туляремии
32. Тактика врача ВОП при менингококковой инфекции.
33. Принципы терапии ботулизма противоботулинической сывороткой на современном этапе.
34. Новейшие методы диагностики кишечных инфекций, применяемые в мире по протоколам ВОЗ.
35. Методы исследования доказательной медицины, применяемые в инфекционной патологии.
36. Назовите кишечные паразитозы, эндемичные для Узбекистана.
37. Какой паразитоз наиболее эндемичен для Хорезма и почему?
38. Области в Узбекистане, эндемичные по чуме. Животные Узбекистана, являющиеся основными источниками чумы.
39. Сальмонеллезная инфекция, современные представления о лечении и профилактике
40. Современное представление патогенеза и лечения вирусных гепатитов В и С
41. Современное представление патогенеза и лечения микст гепатитов.
42. Представление патогенеза и лечения эшерихиозной диареи
43. Современная классификация гепатопротекторов используемые при терапии вирусных гепатитов
44. Современное представление о профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку
45. Клиническая классификация бруцеллеза по Рогазы.
46. Принципы антибиотикотерапии при бруцеллезе.
47. Принципы оральной регидратации при кишечных инфекциях (по протоколам ВОЗ, ЮНИСЕФ).
48. Особенности течения ботулизма в современном этапе.
49. Специфическая профилактика в очаге брюшнотифозном бактерионосительстве.
50. Современные методы диагностики и лечения брюшного тифа.
51. Особенности течения и лечения генерализованных форм сальмонеллезов.
52. Инфекцион экзантемы, диагностика и тактика врача.
53. Иммунологической ответной реакции организма в отношении гельминтозов. Почему до проведения профилактической прививки должны лечить гельминтозов?
54. Современными методами лечения вирусного гепатита С. Какие препараты способствует высокие показатели выздоровления (90% и более)

55. Диагностика эхинококкоза. В большинство каких случаев определяется эхинококкоз? После хирургической терапии каким препаратом больной долго лечиться?
56. Перечислите 2 группы препаратов, которые применяются при ВИЧ инфекции (АРВТ). Каким образом применяется эти препараты?
57. Методы клинико-лабораторные диагностики холеры.
58. Перечислите отрицательное влияние кишечных паразитозов на организм больного.
59. Источник инфекции и пути передачи висцерального и кожного лейшманиоза.
60. Особенности современного течения сибирской язвы.
61. Тактика ВОП при подозрении особо-опасной инфекций.
62. Особенности современного клинического течения Узбекистанского геморрагического лихорадки.
63. Значения эндогенного индукторы интерференов в терапии вирусного гепатитов.
64. Классификация эндогенного индукторов, которые выпускается в Узбекистане и принципы применение их в инфекционной патологии.
65. Особенности клинического течения микст-паразитозов.
66. Современное взгляды в патогенезе лямблиоза.
67. Современное лабораторное диагностика определяемых в паразитарных заболевания в мире.
68. Клиническая классификация по паразитарное заболевания по Скрыбину.
69. Патогенез развития острой почечной недостаточности при сальмонеллёзе.
70. Этиологическая структура заболевания протекающие с диарейным синдромом в Узбекистане.
71. Современные взгляды развития патогенеза в первично-хронического бруцеллёза.
72. Современные особенности клинического течения бруцеллёза
73. Клинико-эпидемиологической особенности течения токсокароза в Узбекистане.
74. В условия Узбекистана лечение и меры профилактики геминтолепидоза.
75. Основы этиотропной терапии кишечных инфекции (на основе приказ №155 Минздрав УзР).
76. Бешенства терапия и профилактики мероприятия.
77. При аварийной ситуаций в лечебно-профилактического учреждения экстренной профилактическое мероприятия против ВИЧ-инфекций.
78. Современное понятие о TORCH-инфекции (нозологические формы, диагноз, терапия и профилактика).
79. Современное понятие о развитие патогенеза острой печеночной энцефалопатия при вирусные гепатиты В и С.
80. Современное методы терапии в цирроз печени при Дельта инфекции.
81. Патогенез формирования дисбиоза при бактериальной дизентерии.
82. По МКБ-10 клиническая классификация чумы и меры терапии.

83. Дифференциальная диагностика кожной формы чумы с кожной формы сибирской язвы и туляремии.
84. Действия ВОП при подозрении больного на менингококковой инфекции.
85. В современной лечения ботулизма основные принципы введение терапии противоботулинического сыворотки.
86. Новые методы в мире по установки диагностики кишечных инфекции на основе протоколу ВОЗ.
87. Роль и достижения современной медицины в диагностике инфекционных патологии.
88. Узбекистан является эндемическим очагом кишечных паразитозов. Самой распространенной паразитозы в Хорезмской вилояте и их причины.
89. Эндемические очаги чумы в Узбекистане. Дикие животные которые является источником инфекции.
90. Современное понятие о сальмонеллезной инфекции, патогенез и терапия.
91. Современное понятие о патогенезе и терапии при вирусной гепатит В ва С.
92. Современное понятие о патогенезе и терапии при микст гепатиты.
93. Патогенез и меры терапии диареи, которые обусловленные эшерихиозами.
94. Классификация современные гепатопротекторы, которые применяются в терапии вирусных гепатитов и сведения о них.
95. Современной применяемой профилактической мероприятия для снижения случаев передачи ВИЧ инфекции от матери к ребенку.
96. Клиническая классификация бруцеллеза по Н.И. Рагозе, особенности течения клинических форм.
97. Особенности методов антибактериальной терапии бруцеллеза.
98. Основные принципы проведения оральной регидратации при острой кишечной инфекций (на основе Постановления ВОЗ, ЮНИСЕФ).
99. На современном этапе особенности клиническое течение ботулизма.
100. Специфическая профилактика для предупреждения бактерионосительство в очаге брюшного тифа.
101. Холера, этиология, эпидемиология, патогенез и современное клиническое течение.
102. Ботулизм и пищевая токсикоинфекции, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
103. Ротавирусной инфекция, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
104. Энтеральный, парентеральный и хронические гепатиты, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
105. Грипп, парагрипп, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
106. Герпетическая инфекция вызванной 1 - и 2 - группы герпетической вирусы, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
107. Ветряной оспа, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
108. Эпидемическая паротит, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
109. Менингококковая инфекция, этиология, эпидемиология,

патогенез и клиника.

110. Узбекистанской геморрагической лихорадка, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
111. Геморагическая лихорадка с почечным синдром этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
112. Болезнь Брилла, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
113. Бешенства, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
114. Инфекционной токсической шок в инфекционной патологии, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
115. Гиволемической шок в инфекционной патологии, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
116. Острый печеночной энцефалопатия в инфекционной патологии, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
117. Острый дыхательной недостаточности в инфекционной патологии, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
118. Отёк мозга в инфекционной патологии этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
119. Малярия, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
120. Токсоплазмоз, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
121. Псевдотуберкулез, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
122. Туляремия, этиология, эпидемиология, патогенез и клиника.
123. На основе клинического классификации установить предварительного, клинического и заключительного диагноза при тифо-паратифозных заболеваний.
124. Составить алгоритм диагностики при ботулизме и пищевой токсикоинфекции.
125. Интерпретация клинической, бактериологической и иммунологической анализов у больных с сальмонеллезом и шигеллёзом.
126. Дифференциальная диагностика у больных тифо-паратифозных заболеваний, шигеллёзом и ботулизмом.
127. Проведение первичного противоэпидемического мероприятие в очаге тифо-паратифозных заболеваний, шигеллёзом и ботулизмом.
128. Ветряной оспа клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
129. Инфекцион мононуклеоз клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
130. Корь клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
131. Краснуха клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
132. Эпидемической паротит клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
133. Дифтерия клиническое течение, дифференциальной и

- лабораторной диагностика и терапия.
134. Скарлатина клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
  135. Коклюш клиническое течение, дифференциальной и лабораторной диагностика и терапия.
  136. Составить алгоритм диагностики при эпидемической паротит, дифтерия, скарлатина, коклюш.
  137. Интерпретация вирусологической, бактериологической и иммунологической анализов у больных с эпидемической паротит, дифтерия, скарлатина, коклюш.
  138. На основании клинического классификации установить предварительного, клинического и заключительного диагноза при паракоклюш, менингококковой инфекция, ветрянной оспе.
  139. Дифференциальная диагностика у больных паракоклюш, менингококковой инфекция, ветрянной оспе.
  140. Интерпретация вирусологической, бактериологической и иммунологической анализов у больных с паракоклюш, менингококковой инфекция, ветрянной оспе.
  141. На основании клинического классификации установить предварительного, клинического и заключительного диагноза при Узбекистанской геморрагической лихорадка, геморрагической лихорадка с почечным синдромом, Омской геморрагической лихорадка, желтая лихорадка.
  142. Дифференциальная диагностика у больных с Узбекистанской геморрагической лихорадкой, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, Омской геморрагической лихорадкой, желтой лихорадкой.
  143. Интерпретация вирусологической, бактериологической и иммунологической анализов у больных с Узбекистанской геморрагической лихорадкой, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, Омской геморрагической лихорадкой, желтой лихорадкой.
  144. Пандемия холеры и в настоящего времени ареал распространения.
  145. Пандемия чумы и в настоящего времени ареал распространения.
  146. Современное диагностика и терапии вирусного гепатита С.
  147. Современное диагностика и терапии вирусного гепатита В и Дельта.
  148. Современное диагностика и терапии вирусного гепатита В.
  149. Современное диагностика и терапии бруцеллёза.
  150. Современное диагностика и терапии тифо-паратифозных заболеваний.
  151. Амёбиаз, этиология, клиника, лечение и профилактика.
  152. Ботулизм, этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
  153. Бруцеллёз, клиника остро-септической формы.
  154. Бруцеллёз, клиника первичной-латентной формы.
  155. Бруцеллёз, клиника септико-метастатической формы, диагностика.

156. Бруцеллёз, клиническая классификация, профилактика.
157. Диагностика бруцеллёза, лечение.
158. Дизентерия, клиника, принципы лечения.
159. Клиника ОПН, клиника, лечение
160. Лечение вирусного гепатита В.
161. ОПН, принципы лечения.
162. Осложнение брюшного тифа и её лечения.
163. Сальмонеллёз, клиническая классификация, клиника, диагностика.
164. Холера, диагностика и методы лечения.
  
165. Источники заражения в зависимости от вида болезни и возраста больного. Понятия об антропонозах, зоонозах и антропозоонозах.
166. Периоды в течении инфекционных болезней. Принципы клинической классификации инфекционных болезней.
167. Какие методы специфической лабораторной диагностики инфекционных болезней Вы знаете?
168. Особенности эпидемического процесса при гриппе.
169. Основные звенья патогенеза при ОРВИ.
170. Патогенез и патоморфологические изменения при гриппе.
171. Особенности патогенеза при аденовирусной инфекции.
172. Клиника гриппа.
173. Клиника аденовирусной инфекции.
174. Дифференциальная диагностика гриппа и аденовирусной инфекции.
175. Причины возникновения осложнений при гриппе и ОРВИ?
176. Патогенез и клиника синдрома крупа.
177. Особенности течения крупа при ОРВИ, дифференциальный диагноз с дифтерией.
178. Назовите наиболее поражаемый отдел респираторного тракта при гриппе, аденовирусной инфекции, парагриппе и респираторно-синцитиальной инфекции.
179. Дифференциальный диагноз гриппа и РС-инфекции.
180. Показания и принципы госпитализации больных ОРВИ.
181. Профилактика острых респираторно-вирусных инфекций в детских учреждениях.
182. Оценка тяжести вирусных гепатитов.
183. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов.
184. Маркеры вирусных гепатитов. Определение периода заболевания с использованием специфических маркеров.
185. Лечение вирусных гепатитов в зависимости от периода и тяжести заболевания.
186. Показания к назначению противовирусных препаратов при острых ВГ.
187. Правила выписки больных ВГ.
188. Сроки и правила диспансерного наблюдения реконвалесцентов ВГ.

189. Дифференциальный диагноз вирусных гепатитов в преджелтушный период болезни (ОРВИ, ОКИ, острый аппендицит, холециститы, ДЖВП).
190. Нарушения обмена билирубина при надпеченочных желтухах.
191. Возможные варианты нарушения обмена билирубина при печеночных желтухах.
192. Нарушение обмена билирубина при подпеченочных желтухах.
193. Назовите основные симптомы гипокалиемии.
194. Лабораторная диагностика кишечного токсикоза.
195. Оральная регидратация: показания, техника, расчет.
196. Оценка эффективности оральной регидратации.
197. Показания к инфузионной терапии.
198. Этиология дизентерии, сальмонеллеза, эшерихиоза. Основные свойства возбудителей.
199. Какие возбудители дизентерии являются основными в настоящее время?
200. Этиологическая характеристика сальмонелл. Ведущие серогруппы и серотипы.
201. Какие условно-патогенные возбудители являются основными в настоящее время?
202. Патогенез общетоксического и местного синдромов при острых кишечных инфекциях. Тропизм возбудителей к тканям организма человека, возможность внутриклеточного паразитирования; влияние функционального состояния желудочно-кишечного тракта, нормальной микрофлоры кишечника.
203. Механизмы диареи при ОКИ.
204. Особенности клиники в зависимости от этиологии заболевания. Каковы основные клинические проявления болезни?
205. Клиника и клиническая классификация дизентерии, сальмонеллеза, эшерихиоза и условно-патогенных ОКИ.
206. Лабораторная диагностика бактериальных и вирусных ОКИ.
207. Что общего в эпидемиологии экзантем.
208. Сравните индекс контагиозности при кори и ветряной оспе с другими экзантемами.
209. Отметьте эпидемиологические различия кори, краснухи, ветряной оспы, скарлатины, менингококковой инфекции.
210. Перечислите особенности эпидемиологического процесса при экзантемах на современном этапе, их причины.
211. Укажите основные клинические симптомы и синдромы, позволяющие дифференцировать между собой экзантемы.
212. Сравните ранние клинические признаки, характерные для кори, скарлатины, менингококковой инфекции, ветряной оспы, краснухи.
213. Сравните сроки появления сыпи при кори и краснухе, особенности ее распространения при этих заболеваниях.
214. Чем отличается локализация сыпи при кори от таковой у больных краснухой.

215. Отметьте отличительные особенности при скарлатине.
216. Сравните изменения со стороны верхних дыхательных путей, слизистой полости рта, глотки и глаз у больных корью, краснухой, ветряной оспой, скарлатиной и менингококковой инфекцией.
217. Укажите основные элементы сыпи при заболеваниях, протекающих с экзантемой.
218. Назовите атипичные формы ветряной оспы, причины их возникновения.
219. Что такое ложный полиморфизм сыпи при ветряной оспе, каков механизм возникновения ложного полиморфизма.
220. Укажите основные методы лабораторной диагностики экзантем.
221. Сравните методы специфической терапии при отдельных экзантемах.
222. Обратите внимание на особенности изоляции больных скарлатиной.
223. Сравните правила изоляции больных корью и ветряной оспой с таковыми при краснухе.
224. Вспомните национальный календарь профилактических прививок и сроки вакцинации против кори и краснухи.
225. Что такое условно-патогенная флора?
226. Перечислите наиболее часто встречающихся в клинической практике условно-патогенных микробов?
227. Какие виды стафилококков, клебсиел, протей Вы знаете?
228. Перечислите пути и факторы передачи инфекции.
229. Основные представления о патогенезе кишечной инфекции. Особенности первичной и вторичной кишечной инфекции.
230. Особенности патогенеза заболевания в зависимости от возраста больного.
231. Укажите основные клинические симптомы пищевой токсикоинфекции.
232. Какой материал следует посылать в лабораторию для бактериологического и серологического исследования?
233. Лабораторные критерии диагностики кишечной инфекции условно-патогенной флоры.
234. Отличия острой кишечной инфекции условно-патогенной этиологии и дисбактериоза.
235. Принципы терапии кишечных инфекций вызванных условно-патогенной флорой.
236. Возможность специфической терапии кишечных инфекций, вызванных условно-патогенной флорой.
237. Перечислите основные мероприятия, проводимые в очаге.
238. Назовите основные звенья патогенеза при менингококкцемии.
239. Характеризуйте патогенез менингита.
240. Перечислите основные морфологические изменения со стороны сосудов, кожи, надпочечников, оболочек головного и спинного мозга при менингококковой инфекции.
241. Перечислите основные клинические формы менингококковой инфекции.

242. Перечислите основные клинические симптомы характерные для менингита.
243. Опишите сыпь при менингококкцемии.
244. Назовите основные звенья патогенеза при ИТШ.
245. Перечислите клинические проявления ИТШ 1, 2, 3 степени.
246. Перечислите лабораторные методы исследования при менингококковой инфекции.
247. Перечислите показания и противопоказания к люмбальной пункции.
248. Укажите характерные изменения ликвора при менингококковом менингите.
249. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику при подозрении на менингококкцемию?
250. Перечислите основные принципы лечения ИТШ.
251. Мероприятия неотложной помощи на догоспитальном этапе при ИТШ.
252. Патогенез и патоморфологические изменения в органах при псевдотуберкулезе и кишечном иерсиниозе.
253. Какие методы лабораторной диагностики используются при иерсиниозах?
254. С какими заболеваниями приходится дифференцировать псевдотуберкулез и кишечный иерсиниоз?
255. Назовите принципы терапии иерсиниозов.
256. Профилактические мероприятия при псевдотуберкулезе и кишечном иерсиниозе.
257. Понятие об оппортунистических инфекциях. Какие Вам известны?
258. Этиология и патогенез токсоплазмоза.
259. Эпидемиология токсоплазмоза.
260. Острый приобретенный токсоплазмоз: латентная и манифестная формы.
261. Хронический приобретенный токсоплазмоз.
262. Врожденный токсоплазмоз: 1) неонатальный клинически манифестный; 2) манифестный в первые месяцы жизни новорожденного; 3) резидуальные явления у детей и подростков ранее не диагностированного врожденного токсоплазмоза; 4) бессимптомный.
263. Диагностика токсоплазмоза.
264. Принципы лечения и профилактика токсоплазмоза.
265. Этиология и патогенез герпетической инфекции.
266. Эпидемиология герпетической инфекции.
267. Первичная герпетическая инфекция.
268. Рецидивирующая герпетическая инфекция.
269. Герпетическая инфекция у новорожденных.
270. Диагностика и принципы лечения герпетической инфекции.
271. Этиология и патогенез цитомегаловирусной инфекции.
272. Эпидемиология цитомегаловирусной инфекции.
273. Врожденная цитомегаловирусная инфекция.
274. Приобретенная цитомегаловирусная инфекция.

275. Принципы лечения и профилактика цитомегаловирусной инфекции.
276. Соответствие стадий патогенеза клиническим периодам заболевания.
277. Причины формирования иммунодефицита.
278. Клиника заболевания в различные периоды.
279. При каких условиях положительные результаты ПЦР, ИФА и ИБ считаются подтверждением ВИЧ-инфекции у детей.
280. Клиническая классификация ветряной оспы.
281. Дайте клиническую характеристику типичной формы ветряной оспы.
282. Что такое ложный полиморфизм сыпи при ветряной оспе?
283. Особенности эпидемиологического процесса скарлатины в настоящее время.
284. Оказание неотложной помощи больным пищевыми токсикоинфекциями.
285. Патоморфологические изменения в органах и системах при дифтерии.
286. Клиническая классификация дифтерии.
287. Особенности клиники дифтерии в современных условиях.
288. Перечислите основные методы лабораторной диагностики, подтверждающие диагноз дифтерии.
289. С какими заболеваниями следует дифференцировать дифтерию ротоглотки локализованную форму?
290. Какие специфические осложнения характерны для дифтерии?
291. Лечение токсических и гипертоксических форм дифтерии ротоглотки и дифтерии гортани.
292. Малярия, этиология, эпидемиология, клинические варианты, осложнения.
293. Омская геморрагическая лихорадка, этиология, эпидемиология, клиника, экстренная профилактика.
294. Тропическая малярия, клиника, диагностика, осложнения.
295. Бешенство, этиология, эпидемиология, клиника, исход.
296. Столбняк, этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
297. Менингококковая инфекция, классификация, клиника, лечение.
298. Течение клиники малярии у детей и беременных, осложнения, лечение.
299. Истинный круп, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
300. Рожь, клинические формы, диагностика, лечение.
301. Аскаридоз, этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
302. Лямблиоз, этиология, эпидемиология, клиника.