

**Перечень вопросов**  
**по ПМ.02. МДК.02.02. «Инфекционные заболевания и беременность»**  
дисциплина, МДК (раздел МДК), ПМ

1. Дайте определение понятию инфекционный процесс.
2. Дайте определение понятию инфекционная болезнь.
3. Перечислите особенности инфекционных болезней.
4. Перечислите периоды инфекционных заболеваний.
5. Кто является источником инфекции.
6. Назовите три звена эпидемиологической цепи.
7. Перечислите механизмы передачи инфекции.
8. Классификация инфекционных болезней.
9. Закономерности в течение инфекционного заболевания.
10. Периоды в течение инфекционного заболевания
11. Мероприятия направленные на I звено эпидемического процесса.
12. Мероприятия направленные на II звено эпидемического процесса.
13. Мероприятия направленные на III звено эпидемического процесса.
14. Методы диагностики инфекционных заболеваний.
15. Выделите в диагностике анамнез, который занимает важное место при инфекционных заболеваниях.
16. Перечислите первичные и вторичные элементы сыпи.
17. Перечислите материал, который можно взять у инфекционного больного для лабораторной диагностики.
18. Выделите метод, который является основным в диагностике инфекционных болезней.
19. Назовите методы учитывают при лечении пациентов.
20. Перечислите группы антибиотиков.
21. Назовите препараты патогенетического действия.
22. Схема введения сыворотки.
23. Дайте определение понятию иммунитет.
24. Дайте определение понятию антиген.
25. Дайте определение понятию антитела.
26. Охарактеризуйте два основных вида специфического иммунитета у человека.
27. Охарактеризуйте осуществление специфического иммунного ответа.
28. Выделите 3 вида ВБИ.
29. Перечислите задачи КИЗа.
30. Дайте определение понятию «антропонозным» заболеваниям.
31. Дайте определение понятию «зоонозным» заболеваниям.
32. Назовите автора классификации инфекционных заболеваний по механизму заражения.
33. Охарактеризуйте активные методы выявления источника инфекции.
34. Дайте определение пассивного выявления источника инфекции.
35. Охарактеризуйте контингентов декретированной группы.
36. Дайте определение понятию дезинфекция.
37. Методы санитарно-просветительской работы.
38. Дайте определение понятию дезинсекция.
39. Дайте определение понятию дератизация.
40. Организация прививок по эпидемиологическим показаниям.
41. Назовите состав вакцины.
42. Охарактеризуйте понятие «санитарная обработка».
43. Охарактеризуйте форму №357/у.
44. Режим смены постельного и нательного белья.
45. Назовите критерии выписки переболевших пациентов из инфекционного стационара.
46. Назовите критерии допуска к работе в инфекционном стационаре.

47. Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.
48. Инфекционная безопасность пациента.
49. Инфекционная безопасность медицинского персонала.
50. ВБИ - профилактика.
51. Дезинфекция: виды и методы.
52. Иммунитет и его виды.
53. Дать определение вакцин. Виды вакцин.
54. Показания и противопоказания к вакцинации.
55. Дать определение сывороткам. Виды сывороток.
56. Неспецифическая профилактика инфекционных болезней.
57. Специфическая профилактика инфекционных болезней.
58. Санитарно-эпидемиологический режим. Инфекционные больницы.
59. Устройство бокса.
60. Устройство полубокса.
61. Структура санитарно-эпидемиологической службы
62. Бактериофаги: определение, механизм действия, пути введения.
63. Препараты специфической профилактики инфекционных болезней.
64. Принципы лечения инфекционных больных.
65. Уход за инфекционным больным.
66. Виды профилактики инфекционных болезней.
67. Особенности лечения и ухода инфекционного заболевания при ведении беременности.
68. Особенности при ведении беременности, при брюшном тифе.
69. Особенности при ведении беременности, с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода при сальмонеллезе, ботулизме, пищевой токсикоинфекции.
70. Назовите биотипы холерного вибриона.
71. Назовите источник холеры.
72. Назовите пути передачи холеры.
73. Назовите инкубационный период холеры.
74. Охарактеризуйте входные ворота инфекции.
75. Назовите токсин который выделяет холерный вибрион.
76. Перечислите формы холеры.
77. Перечислите основные клинические проявления холеры.
78. Перечислите лабораторные методы исследования, которые применяются для подтверждения клинического диагноза холеры.
79. Охарактеризуйте виды лечения при холере.
80. Организация госпитализации холерного больного.
81. Сроки наблюдения контактных лиц.
82. Сроки выделения ротавирусов больными.
83. Охарактеризуйте механизм передачи при ротавирусном гастроэнтерите.
84. Назовите возраст при котором наиболее часто отмечается ротавирусная инфекция.
85. В патогенезе ротавирусной инфекции важны большие потери жидкости или воспалительный процесс слизистой кишечника.
86. Перечислите осложнения при ротавирусной инфекции.
87. Перечислите средства применяемые для лечения ротавирусной инфекции.
88. Перечислите применяемые методы лабораторной диагностики при ротавирусной инфекции.
89. Охарактеризуйте проведение текущей и заключительной дезинфекции в очаге при ротавирусной инфекции.
90. Организация проведения специфической профилактики ротавирусной инфекции.
91. Назовите источник шигеллёза.
92. Назовите механизм передачи при шигеллёзе.

93. Назовите отдел кишечника который поражается при шигеллёзе.
94. Охарактеризуйте стула при шегеллезе.
95. Инкубационный период при шигеллёзе.
96. Назовите метод активного выявления источника шигеллёза.
97. Назовите возбудителя эшерихиоза.
98. Назовите источник эшерихиоза.
99. Назовите механизм передачи эшерихиоза.
100. Охарактеризуйте эшерихиоз вызванный энтеротоксигенными кишечными палочками.
101. Охарактеризуйте форму эшерихиоза которую вызывают энтероинвазивные кишечные палочки.
102. Дайте характеристику основного метода лабораторной диагностики эшерихиоза.
103. Назовите основные методы лечения эшерихиозов.
104. Назовите методы профилактики при эшерихиозе.
105. Назовите клинические проявления эшерихиоза.
106. Особенности при ведении беременности, с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода при шигеллезе, холере.
107. Особенности при ведении беременности, родов, послеродового периода при ВГА и ВГЕ., с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода.
108. Особенности при ведении беременности, при гриппе, ОРВИ, с учетом влияния на течение беременности.
109. Особенности при ведении беременности, при менингококковой инфекции и при дифтерии, с учетом влияния на течение беременности.
110. Особенности при ведении беременности, при малярии, сыпном тифе, болезни Брилла с учетом влияния на течение беременности.
111. Особенности при ведении беременности, при ГЛПС, клещевом энцефалите, Лайм-боррелиозе, с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода.
112. Особенности при ведении беременности при вирусных гепатитах В, D, С, с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода.
113. Особенности при ведении беременности при сибирской язве, чуме, туляремии с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода.
114. Особенности при ведении беременности, с учетом влияния на течение беременности и внутриутробное развитие плода при столбняке, бешенстве, бруцеллезе, лептоспирозе, псевдотуберкулезе.
115. Влияние ВИЧ-инфекции на течение беременности и внутриутробное развитие плода.

## Список литературы:

### *Основные источники:*

1. Фролькис Л.С. Терапия для специальности «Акушерское дело» [Текст] : учеб. пособие/ Л.С. Фролькис.- М.: КНОРУС, 2018.
2. Ющук Н.Д. Инфекционные болезни [Текст]: учебник/ Н.Д. Ющук, Г.Н. Кареткина, Л.И. Мельникова.- 5-е изд., испр.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 512с.

### *Дополнительные источники:*

1. Белоусова А.К., Дунайцева В.Н. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии [Текст]: учеб. пособие/ А.К. Белоусова, В.Н. Дунайцева.- Изд. 4-е.- Ростов н/ Дону Феникс 2014. - 413с.
2. Ющук Н. Д. Инфекционные болезни. [Электронный ресурс] : учебник / Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 512с.
3. Инфекционные болезни [Текст]: журнал / гл. ред. Н.Д. Ющук.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 124с.

### **Перечень основных нормативных документов для подготовки к квалификационному экзамену по ПМ.02. МДК.02.02. «Инфекционные заболевания и беременность»**

1. Приказ Минздрава России от 19.12.03 №606 Об утверждении инструкции по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку и образца информированного согласия на проведение химиопрофилактики ВИЧ
2. Приказ Минздравмедпрома России от 16.08.94, №170 О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации
3. Приказ Минздравмедпрома России от 30.10.95 №295 О введении в действие правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ и перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ
4. Приказ Минздравсоцразвития России №197 от 27.03.2006 г. Положение об организации деятельности родильного дома (отделения)
5. Приказ Минздравсоцразвития России №223 от 30.03.2006 г. О мерах по совершенствованию акушерско-гинекологической помощи населению Российской Федерации
6. Приказ от 26.11.98г. №342 МЗ РФ Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом.
7. Приказ от 15 декабря 2014 г. № 834н Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18.05.2010 N 58 (ред. от 10.06.2016) "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (вместе с "СанПиН 2.1.3.2630-10. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 09.08.2010 N 18094).
9. СП 3.1.1.2341-08 Роспотребнадзор Профилактика вирусного гепатита В
10. СП 3.1.958-00 Минздрав России Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами
11. СП 3.1.958-00 Минздрав России Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами

12. СП 3.1/3.2.1379-03 Минздрав России Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней

13. СП 3.5.1378-03 Минздрав России Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности

**Перечень манипуляций**  
**для подготовки к ПМ.02. МДК.02.02. Инфекционные заболевания и беременность**  
дисциплина, МДК (раздел МДК), ПМ

№ п/п	Наименование манипуляции (простой медицинской услуги)	Осваиваемые	
		ПК	ОК
Раздел II. Обучение оказанию медицинской помощи беременным при инфекционных заболеваниях.			
1.	Сбор мокроты на бактериологическое исследование.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
2.	Забор кала на бактериологическое исследование.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
3.	Сбор мочи для бактериологического исследования.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
4.	Забор рвотных масс и промывных вод желудка на бактериологическое исследование.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
5.	Пальпация периферических узлов.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
6.	Выполнение внутривенной инъекции.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
7.	Взятие крови из вены на ИФА (иммуноферментативный анализ на ВИЧ-инфекцию).	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
8.	Взятие крови из вены на гемокультуру (стерильность).	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
9.	Забор материала из зева и носа для бактериологического исследования.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
10.	Забор материала на менингококк из носоглотки.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
11.	Подготовка к ректороманоскопии.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
12.	Подготовка пациента к ультразвуковому исследованию (УЗИ) печени.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12
13.	Взятие крови из вены на биохимическое исследование.	ПК 2.1., ПК 2.3., ДПК 2.4, ДПК 2,6	ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 12

**Демонстрационный вариант (экзаменационного) билета  
для подготовки к квалификационному экзамену**

**по ПМ.02. МДК.02.02. «Инфекционные заболевания и беременность»**

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«АЧИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Экзаменационный билет № 4

**МДК.02.02. Инфекционные заболевания и беременность**

специальность 31.02.02 Акушерское дело, II курс

Рассмотрено на заседании ПЦК: « 19 » 01 2022 г. Председатели ПЦК: _____ А.В.Кашина	Согласовано: заведующий учебным отделением №1 _____ М.В.Павлова « 19 » 01 2022 г.	Утверждаю: зам. директора по УР _____ В.И.Бондарева « ____ » 01 2022г.
---	--	---

**Инструкция:**

*Внимательно прочитайте и выполните задания.*

*Запрещается пользоваться учебной литературой, справочниками, конспектами, мобильными телефонами.*

*Манипуляцию выполняйте в соответствии с чек-листом, с применением необходимого оснащения (изделиями медицинского назначения, фантомами, муляжами, тренажерами).*

*Время подготовки – 20 минут.*

**Вопрос 1.**

Как проявляется симптом Киари – Авцина при сыпном тифе?

**Проверяемые результаты обучения:** ДПК 2.6; ОК 1.

**Вопрос 2.**

Охарактеризуйте особенности ведения беременности при бруцеллёзе с учётом влияния на течение беременности и внутриутробного развития плода.

**Проверяемые результаты обучения:** З. 3; У.1, У.2, У.3, У.4, У.5; ПО. 1;

ПК 2.1.; ДПК.2.6.; ОК 1, ОК 2.

**Задание 1.**

Госпитальный эпидемиолог Перинатального Центра сообщила, что у одной из акушерок ребенок заболел дифтерией. У ребенка 6 лет на миндалинах обнаружены плотные, грязного цвета налеты и он госпитализирован с диагнозом «дифтерия?». Акушерка-мать ребенка последние прививки делала 15 лет назад и не помнит какие.

Может ли данная акушерка продолжать работать в Перинатальном Центре? Каковы ограничительные меры.

Существует ли у нее угроза заболеть дифтерией?

Какие противоэпидемические мероприятия проводятся в очаге.

**Проверяемые результаты обучения:** У.2, У.3, У.5; ПК 2.2., ДПК.2.4, ДПК.2.6.; ОК 1, ОК 2, ОК 12.

## Эталон ответа на (экзаменационный) билет 4:

### Вопрос 1.

Как проявляется симптом Киари – Авцина при сыпном тифе?

**Ответ:**

1. Симптом Киари – Авцина (на переходной складке конъюнктивы появляются мелкие точечные кровоизлияния).
2. Симптом Розенберга (появляются мелкие точечные кровоизлияния на слизистой ротоглотки в области основания малого язычка и мягкого неба).
3. Симптом Говорова – Годелье (больной не может высунуть язык и делает это с трудом толчкообразно (признаки поражения головного мозга)).

### Вопрос 2.

Охарактеризуйте особенности ведения беременности при бруцеллёзе с учётом влияния на течение беременности и внутриутробного развития плода.

**Ответ:**

#### **Беременность и бруцеллез.**

В случае, если околоплодная жидкость заражена, женщине делают аборт или искусственные роды (иммунофлюоресцентный метод), т.к. надо быстро.

Осложнения – смерть плода, прилежание плаценты и преждевременная отслойка.

Возможность в/утробного заражения плода.

Лечение – индивидуальное, а также для поддержания развития и жизнедеятельности плода – иммуностимуляторы и иммуномодуляторы.

### Задание 1.

Госпитальный эпидемиолог Перинатального Центра сообщила, что у одной из акушерок ребенок заболел дифтерией. У ребенка 6 лет на миндалинах обнаружены плотные, грязного цвета налеты и он госпитализирован с диагнозом «дифтерия?». Акушерка-мать ребенка последние прививки делала 15 лет назад и не помнит какие.

Может ли данная акушерка продолжать работать в Перинатальном Центре? Каковы ограничительные меры.

Существует ли у нее угроза заболеть дифтерией?

Какие противоэпидемические мероприятия проводятся в очаге.

**Ответ:**

1) Нет. Акушерка не может продолжать работу до получения (-) посева на VL, но не менее чем в течение 7 дней с момента госпитализации своего больного ребенка

2) Да. Даже после перенесенной клинической формы дифтерии иммунитет не считается стойким и проводится дальнейшая вакцинация по плану.

3) Изоляция, госпитализация больного. Заключительная дезинфекция в очаге Карантин на контактных - 7 дней с ежедневной t- метрией, осмотром горла, консультацией ЛОР-врача. Однократный посев на VL из зева и носа.

По эпидемической ситуации - вакцинация против дифтерии.

**При ответе на поставленные в билете вопросы и решении задач обучающийся должен:**

**иметь практический опыт:**

- проведения ухода, лечебно-диагностических, профилактических мероприятий пациентам при экстрагенитальной патологии под руководством врача;
- проведения ухода, лечебно-диагностических, профилактических, реабилитационных мероприятий детям под руководством врача;

**уметь:**

- осуществлять сестринский уход при экстрагенитальной патологии;
- собирать информацию и проводить обследование пациента;
- готовить пациента к диагностическим исследованиям;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- проводить лекарственную терапию по назначению врача.

**знать:**

- особо опасные инфекционные заболевания;
- особенности ведения беременности, при инфекционной патологии.