Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
проф. _____ И.Э. Есауленко
«_28_» _____ 2022 г.

ПРОГРАММА

ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.2.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Воронеж, 2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по специальности 3.2.2. Эпидемиология составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета -32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия».

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.2.2. Эпидемиология, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по данной области научных исследований, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объёме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка «**удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на

поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

1. История эпидемиологии. Основные этапы развития теории и практики эпидемиологии. Формулирование первых теоретических концепций о происхождении эпидемий. Основоположники отечественной эпидемиологии. Российские мировые открытия в эпидемиологии.
2. Эпидемиология в системе медицинского образования, связь эпидемиологии с другими медицинскими науками. Состояние инфекционной заболеваемости в мире и РФ. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека.
3. Основной предмет эпидемиологии.Заболеваемость как одно из объективных массовых явлений, отражающих влияние на население неблагоприятных факторов. Феномен «айсберга» в эпидемиологии.
4. Эпидемиология как общемедицинская наука и как наука об эпидемическом процессе. Цели и задачи эпидемиологии. Понятия «эпидемиология инфекционных болезней» и «эпидемиология неинфекционных болезней».
5. Понятие об эпидемиологической безопасности. Этапы достижения эпидемиологической безопасности.
6. Эпидемиологические классификации инфекционных болезней. Эпидемиологическая структура инфекционной патологии.
7. Тенденции в эволюции инфекционных болезней в современный период. Причины возникновения и распространения новых и возвращающихся старых инфекций.
8. Важнейшие события, оказавшие влияние на тактику борьбы с инфекционными заболеваниями. Национальные приоритетные проекты.
9. Учение об эпидемическом процессе. «Триада Громашевского Л.В.». Современная структура социального, природного и биологического факторов эпидпроцесса. Эпидемиологический процесс.
10. Учение о «трех основных первичных факторах в распространении болезней», сформулированное С.Сталибразом, его отличие от учения «об эпидемическом процессе» Л.В. Громашевского. Американская «эпидемиологическая триада», пути передачи.
11. Факторы эпидемического процесса. Биологический фактор эпидемического процесса. Структурный и функциональный аспекты паразитарной системы.Теория саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова.
12. Факторы эпидемического процесса. Природный фактор эпидемического процесса. «Очаговая триада». Законы Е.Н. Павловского о природноочаговых инфекциях.
13. Эпидемиологические закономерности формирования природных очагов инфекционных заболеваний, характеристика типов природных очагов. Природные и антропургические очаги.
14. Природноочаговые болезни. Определение. Классификация по

характеристике возбудителя, резервуару инфекции, переносчикам. Теоретические и практические положения учения о природной очаговости.

15. Факторы эпидемического процесса, их характеристика. Понятие социальный фактор, избирательное действие социального фактора. Социально-экологическая концепция Б.Л. Черкасского.

16. Учение об эпидемическом процессе. Источник инфекции как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Характеристика источников инфекции.

17. Учение об эпидемическом процессе. Механизм передачи как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Механизмы и пути передачи инфекций.

18. Учение об эпидемическом процессе. Восприимчивый организм как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Характеристика восприимчивого организма или коллектива. Виды невосприимчивости.

19. Характеристика проявлений эпидемического процесса. Предэпидемическая диагностика. Предпосылки и предвестники ухудшения эпидемиологической ситуации.

20. Эпидемиологические исследования как специфическая познавательная деятельность - основа эпидемиологии. Эпидемиологический дизайн. Информированное согласие пациента.

21. Эпидемиологические исследования как специфическая познавательная деятельность - основа эпидемиологии. Типы эпидемиологических исследований, их характеристика и организация проведения.

22. Эпидемиологический надзор. Цель, задачи и принципы. Структура Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

23. Система управления эпидемическим процессом. Информационная база эпиднадзора. Функциональная структура эпидемиологического надзора.

24. Эпидемиологический надзор, эпидемиологический контроль. Структура служб и учреждений, обеспечивающих эпиднадзор и эпидконтроль.

25. Социально-гигиенический мониторинг, его цели, задачи. Эпидемиологический мониторинг, его роль и место в структуре социально-гигиенического мониторинга.

26. Структура профилактических и противоэпидемических мероприятий, их содержание. Уровни профилактики в эпидемиологии, их характеристика.

27. Правовые основы профилактических мероприятий. Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации.

28. Меры наказания за нарушения санитарного законодательства. Нормативное обеспечение.

29. Федеральный Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Основные главы, статьи. Меры в отношении больных инфекционными заболеваниями.

30. Основные законодательные акты (в т.ч. Уголовного Кодекса) по проведению противоэпидемических и профилактических мероприятий, особенности применения.

31. Убеждение и принуждение в проведении противоэпидемических мероприятий. Ограничительные мероприятия. Права должностных лиц, осуществляющих Госсанэпиднадзор, правовое обеспечение.

32. Санитарная охрана территории Российской Федерации. Перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ. Международные медико-санитарные правила. Болезни, подлежащие уведомлению ВОЗ, их правовое обеспечение.

33. Производственный контроль. Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

34. Порядок вскрытия, эксгумации и захоронения трупов, умерших от инфекционных заболеваний, особо опасных и карантинных инфекций.

35. Алгоритм административной практики в эпидемиологии. Понятие «предписание», «протокол», «постановление». Протокол об административном правонарушении, о временном запрете деятельности.

36. Основные этические принципы эпидемиологических исследований. Отличие этических исследований от «традиционных».

37. Вакцинопрофилактика. История вакцинопрофилактики. Состояние и перспективы иммунопрофилактики. Расширенная программа иммунизации.

38. Иммунопрофилактика, сущность и цели, основные принципы, правовое обеспечение. Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний».

39. Использование энергоинформационной медицины в профилактике инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний. Актуальность, механизм метода низкочастотной резонансной полевой электромагнитной терапии (НРПЭТ).

40. Классификация медицинских иммунобиологических препаратов. Критерии качества вакцин. Иммунологические основы вакцинации.

41. Иммунопрофилактика. Национальный календарь профилактических прививок, дополнения к нему и календарь по эпидемическим показаниям.

42. Плановая и экстренная иммунопрофилактика. Показания и противопоказания для проведения профилактических прививок.

43. Организация прививочной работы. Техника проведения профилактических прививок. Постоянные и временные противопоказания к проведению прививок. Основные нормативные документы по организации прививочной работы.

44. Хранение и транспортировка вакцин. Понятие «холодовая цепь», ее уровни, компоненты. Уничтожение вакцин.

45. Поствакцинальные реакции и осложнения. Постоянные и временные противопоказания к проведению прививок.

46. Поствакцинальные осложнения. Правовые основы оказания медико-социальной помощи гражданам при возникновении у них поствакцинальных осложнений.

47. Поствакцинальные реакции. Поствакцинальные осложнения, их расследование, компенсация за нанесенный ущерб.

48. Методы неспецифической иммунопрофилактики. Перспективы применения. Способы стимуляции врожденного иммунитета человека. Иммунокоррекция, химиопрофилактика. Пробиотическая профилактика.

49. Механизмы действия низкочастотной электромагнитной терапии на возбудителей инфекций. Основоположники, приборы, схемы.

50. Инновационные современные методы профилактики инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний. Приоритетность физических методов.

51. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Факторы,

способствующие развитию и распространению госпитальных инфекций. Эпидемиологические закономерности.

52. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционной болезни.

53. Дезинфекция. Определение. Виды, методы, средства. Комплексный подход к выбору дезинфектантов. Требования к документам, сопровождающим поставку дезинфекционных средств.

54. Дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария. Современные методы дезинфекции и стерилизации.

55. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации.

56. Медицинская дезинсекция и дератизация. Современные методы. Борьба с педикулезом.

57. Основы биологической, эпидемиологической безопасности. Биотерроризм, эпидемиологические особенности.

58. Основные принципы организации противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, цель и задачи противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Внештатные формирования (СЭО, СНЛК), их структура и задачи.

59. Характеристика эпидемических очагов и оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в районах чрезвычайных ситуаций, силы и средства, привлекаемые к выполнению противоэпидемических мероприятий в зоне чрезвычайных ситуаций.

60. Режимно-ограничительные мероприятия в районах катастроф при возникновении массовых инфекционных заболеваний. Работа комиссии по ЧС, санитарно-противоэпидемической комиссии (СПЭК).

61. Эпидемиологическая характеристика паразитарных болезней. Место паразитов в инфекционной патологии человека. Возможность использования паразитов в качестве биологического терроризма.

62. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Определение. Факторы распространения. Основные возбудители. Особенности источника инфекции, механизмов передачи, восприимчивого контингента.

63. Эпидемиологическая характеристика новых, возвращающихся, госпитальных оппортунистических инфекций, причины распространения, особенности эпидпроцесса.

64. Основные направления дезинфекционных мероприятий при госпитальных инфекциях. Современные методы дезинфектологии и стерилизации.

65. Особенности эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в родовспомогательных стационарах. Эпидемиологический надзор.

66. Особенности эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в хирургических стационарах. Эпидемиологический надзор.

67. Эпидемиологическое понятие неспецифической резистентности. Использование иммуномодуляторов в профилактике инфекционных заболеваний. Характеристика цитокинов, лактонов.

68. Эпидемиологическое понятие феномена «чувства коллектива»,

«социального поведения микроорганизмов». Иммунопоэз, использование нанопор в профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

69. Общая характеристика инфекций с аэрогенным механизмом передачи. Особенности эпидемического процесса. Основные направления профилактики.

70. Болезни с контактным механизмом передачи. Инфекции, передаваемые половым путём. Эпидемиологическая, социальная, экономическая значимость. Эпидемиологические закономерности и механизмы развития. Основные направления профилактики и контроля.

71. Общая характеристика гельминтозов. Влияние жизненного цикла паразитов на проявление эпидемического процесса. Классификация гельминтозов. Общие механизмы патогенного влияния на человека.

72. Общая характеристика зоонозов. Классификация. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

73. Дифтерия. Токсигенные и нетоксигенныекоринебактерии. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Проявление эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия

74. Коклюш. Заразительность источников инфекции. Механизм и пути передачи. Проявление эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

75. Эпидемиология болезней, вызываемых условно-патогенными возбудителями, Стафилококковая и стрептококковая инфекции. Характеристика возбудителей. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Проявление эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

76. Менингококковая инфекция. Антигенная гетерогенность возбудителя. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Проявление эпидемического процесса. Эпидемиологический надзор. Профилактика. Иммунопрофилактика. Первичные противоэпидемические мероприятия в очаге.

77. Корь. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Перспективы ликвидации кори.

78. Краснуха. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Врождённая краснуха. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

79. Эпидемический паротит. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Проявление эпидемиологического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

80. Эпидемиология герпетических инфекций. Классификация. Источник инфекции. Механизмы и пути передачи. Проявление эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

81. Классификация ОРВИ, в т.ч. гриппа. Характеристика возбудителя. Социально-экономическая и эпидемиологическая значимость. Гетерогенность вирусов гриппа. Проявление эпидемического процесса. Современные средства профилактики гриппа. Противоэпидемические мероприятия.

82. ВИЧ-инфекция. Механизм развития и характеристика эпидемического процесса. Динамика, структура, факторы риска. Стандартное определение случая СПИДа. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

83. Эпидемиологические особенности, закономерности распространения ВИЧ. Профилактические мероприятия среди групп риска.

84. Эпидемиологические особенности и закономерности ВИЧ-инфекции. Эпидемиологический парадокс (феномен) «чувства повышенного риска». Роль женщины в эпидпроцессе ВИЧ-инфекции.

85. Вирусные гепатиты с гемоконтактным механизмом передачи. Характеристика возбудителей. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Особенности эпидемиологии гепатитов с гемоконтактным механизмом передачи у детей. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

86. Ротавирусный гастроэнтерит. Эпидемиология. Механизм и пути передачи. Особенности проявления эпидемического процесса. Профилактика.

87. Гепатиты А, Е, F. Периоды заразительности источников возбудителя инфекции, механизм, пути и факторы передачи. Проявления эпидемического процесса. Эпидемиологический надзор. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Иммунопрофилактика.

88. Полиомиелит и неполиомиелитные энтеровирусные инфекции. Гетерогенность возбудителя полиомиелита по антигенной характеристике. Период заразительности источников возбудителя инфекции. Механизм и пути передачи. Пути реализации международной программы ликвидации полиомиелита. Профилактика.

89. Шигеллёзы. Характеристика возбудителей, их роль в эпидемическом процессе. Источник и механизм передачи. Теория соответствия или этиологической избирательности главных путей передачи шигеллезов. Эпидемиологические особенности дизентерии Григорьева-Шиги, Флекснера и Зонне. Первичные противоэпидемические мероприятия в очагах, диспансерное наблюдение за детьми.

90. Холера. Основные эпидемиологические механизмы клинических проявлений при холере. Характеристика возбудителя. Источник и механизм передачи инфекции. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного холерой.

91. Сальмонеллез. Характеристика возбудителей. Источники и механизмы передачи. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

92. Эпидпроцесс SARS (ТОРС) – глобальность биологической безопасности.

93. Гельминтозы, общая характеристика гельминтозов. Организация эпидемиологического надзора за описторхозом, дифиллоботриозом, трихинеллёзом.

94. Протозоонозы, классификация, эпидемиологическая значимость, закономерности распространения. Эпидемиология криптоспородиоза.

95. Сапронозы. Столбняк. Характеристика возбудителя. Источник и механизм передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

96. Боррелиозы. Источник и механизм передачи инфекции. Проявление эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

97. Риккетсиозы. Характеристика возбудителя. Источник и механизм передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

98. Сибирская язва. Эпидемиологические особенности возбудителя. Источник и механизм передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

99. Роль паразитарных заболеваний в эпидемиологии. Аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз.

100. Эпидемиологическая систематизация гельминтозов. Токсокароз. Характеристика возбудителя. Источник инвазии. Пути заражения детей. Профилактические мероприятия, диспансерное наблюдение за переболевшими.

101. Эпидемиология и профилактика гельминтозов. Энтеробиоз. Характеристика возбудителя. Механизм передачи инвазии. Пути заражения детей. Особенности эпидемического процесса у детей. Первичные противоэпидемические мероприятия в очагах, диспансерное наблюдение за переболевшими.

102. Эпидемиология природной очаговости туляремии. Типизация очагов, современные черты типов очагов. Профилактические мероприятия.

103. Болезни с трансмиссивным механизмом передачи. Малярия. Характеристика возбудителя. Источник и механизм передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

104. Протозоозные болезни с трансмиссивным механизмом передачи. Лейшманиозы, классификация, возбудители. Механизмы развития и проявления. Источник и механизм передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

105. Трансмиссивные и нетрансмиссивныеприродноочаговые инфекции. Туляремия. Роль иксодовых клещей в поддержании циркуляции возбудителя. Механизм и пути передачи. Особенности эпидемического процесса.

106. Эпидемиологические закономерности природных очагов. Чума. Источник и механизмы передачи инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

107. Эпизоотические черты и закономерности природной очаговости геморрагической лихорадки с почечным синдромом. Крымская геморрагическая лихорадка. Роль животных в поддержании циркуляции возбудителя. Основные эпидемиологические признаки. Противоэпидемические мероприятия.

108. Эпидемиологические закономерности природных очагов. Современные эпизоотические черты природной очаговостиборрелиоза (болезнь Лайма).

109. Современные эпидемиологические черты природной очаговости клещевого энцефалита. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

110. Энзоотичность эпизоотического процесса. Эпидемиологическая характеристика бешенства. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

111. Пандемичный грипп А Калифорния 04-09 H1N1 – эпидемиологические закономерности распространения, профилактика. Эпидемиология высокопатогенных возбудителей гриппа, вызываемых реассортантами. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

112. Военная эпидемиология. Задачи. Силы и средства. Особенности развития эпидемического процесса среди личного состава войск и гражданского населения в военное время и в условиях чрезвычайных ситуаций.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.2.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Основная литература

Основная

1. Антропонозы с аспирационным механизмом передачи (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика) : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко", кафедра эпидемиологии ; составители Н. П. Мамчик [и др.]. – Воронеж : Ритм, 2019. – 179 с.

2. Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика) : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Н. Н. Мамчик, Н. В. Габбасова, Н. Ю. Самодурова, Л. А. Яценко ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра эпидемиологии. – Воронеж : Ритм, 2017. – 183 с. – ISBN 978-5-6040558-7-8.

3. Брико, Н. И. Эпидемиология : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–3665–3. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html. – Текст: электронный.

4. Вакцинопрофилактика / Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм, И. В. Михеева [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–4140–4. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441404.html. – Текст: электронный.

5. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям / под редакцией Л. П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–3539–7. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435397.html. – Текст: электронный.

6. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / А. Ю. Бражников, Н. И. Брико, Е. В. Кирьянова [и др.] : под редакцией В. И. Покровского, И. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–4255–5. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442555.html. – Текст: электронный.

7. Чрезвычайные ситуации. Санитарная охрана территории Российской Федерации / Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. Л. Мазина [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. – Воронеж : Ритм, 2017. – 216 с. : ил. – ISBN 978-5-6040558-8-5.

8. Шкарин, В. В. Термины и определения в эпидемиологии : словарь / В. В. Шкарин, А. С. Благонравова ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Нижний Новгород : НижГМА, 2010. – 300 с. – ISBN 978-5-9783-0056-7.

9. Эпидемиологическая хрестоматия : учебное пособие / ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова ; под редакцией Н. И. Брико, В. И. Покровского. – Москва : МИА, 2011. – 400 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0065-4.

10. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 1 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 832 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0109-5; 978-5-9986-0110-1(т.1).

11. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 2 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 656 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0109-5; 978-5-9986-0111-8(т.2).

12. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич, Ю. Ю. Гришина. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–3776–6. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437766.html. – Текст: электронный.

Дополнительная

1. Белоусова, А. К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учебник / А. К. Белоусова, В. Н. Дунайцева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. – 364 с. – ISBN 978-5-222-29998-2. – URL: https://e.lanbook.com/book/116137. – Текст: электронный.

2. Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–3905–0. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html. – Текст: электронный.

3. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–2555–8. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html. – Текст: электронный.

4. Зоонозы (эпидемиология, клиника, лечение) : учебное пособие / Воронежская государственная медицинская академия ; кафедра инфекционных болезней ИПМО ; кафедра эпидемиологии с туберкулезом и фтизиатрией ИПМО ; под редакцией Н. П. Мамчика, Ю. Г. Притулиной. – Воронеж : Научная книга, 2009. – 198 с. – гриф. – ISBN 978-5-98222-548-1.

5. Зоонозы: эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика : учебное пособие / Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. В. Каменева [и др.] ; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко". – Воронеж : Ритм, 2021. – 160 с.

6. Иммунология и эпидемиология инфекций : учебно-методическое пособие / А. М. Земсков, В. М. Земсков, А. В. Караулов [и др.]. – Воронеж ; Москва : Триада-Х, 2015. – 375 с. – гриф. – ISBN 978-5-8249-0189-4.

7. Медицинская паразитология и паразитарные болезни / под редакцией А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978–5–9704–2822–1. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html. – Текст: электронный.

8. Черкасский, Б. Л. Глобальная эпидемиология / Б. Л. Черкасский. – Москва : Практическая медицина, 2008. – 447 с. : ил. – ISBN 978-5-98811-092-7.

9. Шамшева, О. В. Клиническая вакцинология / О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–3464–2. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434642.html. – Текст: электронный.

10. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи / Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2017. – 288 с. – ISBN 9785939292801. – URL: https://www.books-up.ru/ru/book/epidemiologiya-i-profilaktika-infekcij-svyazannyh-s-okazaniem-medicinskoj-pomocshi-5300767/. – Текст: электронный.

5. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научная специальность: 3.2.2. Эпидемиология

Экзаменационный билет №1

1. Энзоотичность эпизоотического процесса. Эпидемиологическая характеристика бешенства. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
2. Пандемичный грипп А Калифорния 04-09 H1N1 – эпидемиологические закономерности распространения, профилактика. Эпидемиология высокопатогенных возбудителей гриппа, вызываемых реассортантами. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
3. Военная эпидемиология. Задачи. Силы и средства. Особенности развития эпидемического процесса среди личного состава войск и гражданского населения в военное время и в условиях чрезвычайных ситуаций.

Зав. кафедрой эпидемиологии
д.м.н., профессор Н.П. Мамчик