

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Эпидемиология»
для обучающихся 2026 года поступления по образовательной программе
32.08.12 Эпидемиология
форма обучения очная
на 2026/2027 учебный год

№	Тема занятий семинарского типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Понятие эпидемического очага. Мероприятия в отношении источника инфекции. Мероприятия, направленные на прерывание путей передачи.	6
2.	Мероприятия, проводимые в отношении восприимчивого организма - лиц, находившихся в контакте с источником инфекции. Кабинет инфекционных заболеваний, его задачи.	6
3.	Обсервация, карантин. Эффективность противоэпидемических мероприятий. Правовые аспекты профилактической и противоэпидемической деятельности.	6
4.	«Эпидемиологический надзор» Теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора, его структура и содержание (информационная, диагностическая подсистемы).	6
5.	Эпидемиологический надзор как составляющая системы управления заболеваемостью и основа для осуществления эпидемиологического контроля (исполнения максимально обоснованных, целенаправленных профилактических и противоэпидемических мероприятий).	6
6.	Эпидемиологический надзор и его особенности при инфекционных заболеваниях. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор, его определение и содержание.	6
7.	Эпидемиологический надзор как система. Задачи и принципы.	6
8.	Социально-гигиенический мониторинг. Взаимоотношения систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга.	6
9.	Основные направления в использовании результатов эпидемиологического надзора: принятие рациональных управленческих решений; разработка, тестирование гипотез факторах риска, стимулирование специальных эпидемиологических исследований, создание эпидемиологической базы данных.	2
10.	«Санитарная охрана территории от завоза и распространения инфекционных болезней».	4
11.	Санитарная охрана территории Российской Федерации, определение, функции санитарно-пропускного пункта.	6

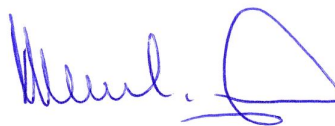
12.	Болезни, вызывающие чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Понятие об ООИ.	6
13.	Международные медико-санитарные правила. Общая схема принятия решений для оценки и уведомления о событиях, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения. Санитарно-карантинный контроль.	6
14.	Перечень болезней, о которых в случае выявления национальной системой надзора следует уведомить ВОЗ, их этио-эпидемиологические особенности, организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	6
15.	Порядок предоставления информации о случаях болезней (или подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.	4
16.	«Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия в системе борьбы с инфекционными болезнями».	2
17.	Дератизация, виды, методы и формы проведения. Основные свойства, механизмы действия и способы применения ратицидов. Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи. Значение санитарно-гигиенических мероприятий в профилактике инфекционных заболеваний.	6
18.	Значение дезинфекции, стерилизации и дезинсекции в системе противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях.	6.
19.	Дезинфекция (содержание и организация). Определение понятия «дезинфекция». Роль, место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды дезинфекции. Профилактическая и очаговая (текущая и заключительная).	6
20.	Методы дезинфекции. Механический, физический и химический методы. Антимикробное действие химических средств – дезинфектантов: бактерицидное, туберкулоцидное, вирулицидное, фунгицидное, спороцидное. Использование химических веществ (растворы, газообразные вещества), обладающих антимикробными свойствами. Уровни дезинфицирующей активности.	6
21.	Формы выпуска дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Группы химических соединений их предназначение при проведении дезинфекции при разных инфекционных болезнях. Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам.	6
22.	Дезинсекция. Понятие. Применение дезинфектантов в практике эпидемиолога.	2
23.	«Иммунопрофилактика инфекционных болезней» Иммунопрофилактика (содержание и организация).	4

	Определение понятия «иммунопрофилактика».	
24.	Вакцинопрофилактика как инструмент демографической политики, роль вакцинопрофилактики в снижении смертности населения, увеличения продолжительности жизни и обеспечении активного долголетия. Нормативные документы, регламентирующие проведение прививок в РФ.	6
25.	Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных заболеваний. Достижения и перспективы развития иммунопрофилактики. Основные положения современной концепции вакцинопрофилактики.	6
26.	Виды профилактических прививок. Порядок проведения гражданам профилактических прививок в рамках национального календаря профилактических прививок. Декретированные прививки.	6
27.	Стандартные процедуры проведения прививок - СОП. Организационно-методические принципы прививочного дела. Оценка эффективности вакцинопрофилактики. Типы реакций и осложнений. Порядок расследования причин поствакцинальных осложнений. Интеркуррентные заболевания в поствакцинальный период. Нежелательные события поствакцинального периода, определение их связи с вакцинацией. Характеристика МИБП. Качество иммунопрофилактики. Факторы, определяющие качество иммунопрофилактики.	6
28.	Организация и проведение серологического мониторинга, нормативные документы, интерпретация результатов и принятие управленческих решений. Критерии оценки эффективности иммунопрофилактики: уровень документированной привитости, иммунологическая эффективность (принципы формирования индикаторных групп, расчет средней геометрической, доли серонегативных, «защищенных»), эпидемиологическая эффективность (расчет индекса и коэффициента эффективности), социальная и экономическая эффективность. Этические и деонтологические аспекты вакцинопрофилактики. непрерывный сбор, изучение, обобщение, анализ, интерпретацию и распространение данных, необходимых для принятия адекватных управленческих решений по охране здоровья населения от инфекционных болезней.	6
29.	«Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи». Этиология и эпидемиология ИСМП.	6
30.	Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при ИСМП. Особенности организации эпидемиологического надзора за ИСМП. Источники возбудителей ИСМП.	6
31.	Возбудители госпитальной инфекции. ИСМП,	6

	вызванные облигатными патогенными микроорганизмами	
32.	Инфекции, вызванные условно-патогенными микроорганизмами. Причины роста ИСМП в современных условиях. Эпидемиологические особенности ИСМП.	6
33.	Основные направления надзора и профилактики госпитальной инфекции. Профилактика ИСМП. Микробиологический мониторинг.	6
34.	Программа производственного контроля в медицинских организациях.	4
35.	Холера. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Мероприятия в эпидемическом очаге.	6
36.	Вирусные гепатиты А, Е. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Мероприятия в эпидемическом очаге.	6
37.	Общая характеристика. ВИЧ-инфекция Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	6
38.	Вирусный гепатит В. Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	6
39.	Гепатит С. Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	6.
40.	Гепатит Д, Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	6
41.	Риккетсиозы, сыпной тиф.	6.
42.	Болезнь Брилла-Цинссера.	6
43.	Малярия.	4.
44.	Проявления эпидемического процесса зоонозов и факторы, их определяющие. Характеристика эпидемий.	4
45.	Взаимодействие медицинской и ветеринарной служб. Зоонозы. Общая характеристика зоонозов. Определение термина «зоонозы». Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость.	6
46.	Эколого-эпидемиологические группы зоонозов. Механизмы формирования антропогенных и новых природных очагов. Классификация зоонозов по этиологической структуре и механизмам заражения людей.	6

Рассмотрено на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО, протокол от 29.05.2026 №8.

Заведующий кафедрой
общественного здоровья и
здравоохранения Института НМФО,
д.м.н., профессор



В.В.Шкарин