

Тематический план занятий лекционного 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 лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	«Становление и развитие эпидемиологии как науки» Этапы развития эпидемиологии (по Белякову В.Д., с дополнениями, 1995) Отличие эпидемиологического подхода от других специфических научных подходов, применяемых в медицине для изучения причинно-следственных отношений. Структура современной эпидемиологии.	2
2.	«Предмет и методы эпидемиологии» Цели эпидемиологической деятельности Предмет и методы эпидемиологии. Эпидемиологический метод, определение, примеры. алгоритм эпидемиологической диагностики. Причинность. Принципы описания проявлений заболеваемости (особенностей распределения частоты заболеваний, сгруппированных с учетом различных группированных признаков).	2
3.	Механизм передачи. Типы механизма передачи. Пути передачи, факторы передачи. Соответствие механизма передачи возбудителя основной локализации его в организме хозяина – основной закон механизма передачи. Особенности механизма передачи возбудителей зоонозов в эпизоотическом процессе. Механизм заражения людей при зоонозах и сапронозах (трансмиссивный и нетрансмиссивный). Восприимчивость населения как фактор, необходимый для возникновения и поддержания эпидемического процесса. Биологические, социальные и природные факторы, как дополнительные, необходимые и достаточные причины инфекционного и эпидемического процессов.	1
4.	«Содержание противоэпидемической деятельности и основы ее организации» Профилактические и противоэпидемические мероприятия, определение и сущность. Организационная структура системы противоэпидемической защиты населения. Понятие эпидемического очага.	1
5.	«Санитарная охрана территории от завоза и распространения инфекционных болезней» Санитарная охрана территории Российской Федерации, определение,	2

	функции санитарно-пропускного пункта. Болезни, вызывающие чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения» Понятие об ООИ.	
6.	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. Перечень болезней, о которых в случае выявления национальной системой надзора следует уведомить ВОЗ, их этио-эпидемиологические особенности, организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Порядок предоставления информации о случаях болезней (или подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.	2
7.	«Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия в системе борьбы с инфекционными болезнями» Дератизация, виды, методы и формы проведения. Основные свойства, механизмы действия и способы применения ратацидов. Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи. Значение санитарно-гигиенических мероприятий в профилактике инфекционных заболеваний.	2
8.	Значение дезинфекции, стерилизации и дезинсекции в системе противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях. Дезинфекция (содержание и организация). Определение понятия «дезинфекция». Роль, место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды дезинфекции. Профилактическая и очаговая (текущая и заключительная). 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. Формы выпуска дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Группы химических соединений их предназначение при проведении дезинфекции при разных инфекционных болезнях. Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам. Дезинсекция. Понятие. Применение дезинфектантов в практике эпидемиолога.	2
9.	«Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» Этиология и эпидемиология ИСМП. Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при ИСМП. Особенности организации эпидемиологического надзора	2

	за ИСМП. Источники возбудителей ИСМП Возбудители госпитальной инфекции. ИСМП, вызванные облигатными патогенными микроорганизмами. Инфекции, вызванные условно-патогенными микроорганизмами.	
10.	Причины роста ИСМП в современных условиях. Эпидемиологические особенности ИСМП. Основные направления надзора и профилактики госпитальной инфекции. Профилактика ИСМП. Микробиологический мониторинг. Программа производственного контроля в медицинских организациях.	2
11.	«Иммунопрофилактика инфекционных болезней» Иммунопрофилактика (содержание и организация). Определение понятия «иммунопрофилактика». Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных заболеваний. Достижения и перспективы развития иммунопрофилактики. 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. Основные положения современной концепции вакцинопрофилактики.	2
12.	Столбняк, этиология, эпидемиология. Патогенез. Клиника и дифференциальная диагностика. Профилактика и меры борьбы	2
13.	ВИЧ-инфекция Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия. Вирусный гепатит В. Гепатит С,Д,Г. Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	2
14.	Болезни с трансмиссивным механизмом передачи». Общая характеристика болезней с трансмиссивным механизмом передачи.	2
15.	Малярия. Эпидемиологический надзор. Мероприятия в очаге. Профилактические мероприятия.	2
16.	Проявления эпидемического процесса зоонозов и факторы, их определяющие. Характеристика эпидемий. Взаимодействие медицинской и ветеринарной служб. Зоонозы. Общая характеристика зоонозов. Определение термина «зоонозы». Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость. Эколого-эпидемиологические группы зоонозов. Механизмы формирования антропургических и новых природных очагов. Классификация зоонозов по этиологической структуре и механизмам заражения людей.	2
17.	Особенности распределения заболеваемости среди различных групп населения, группы риска при зоонозах различных эколого-эпидемиологических групп. Контагиозные и неконтагиозные зоонозы. Полиморфизм	2

	клинического течения инфекций у людей. Сальмонеллез. Ботулизм, Бруцеллез, Иерсиниоз и псевдотуберкулез. Лептоспироз, чума и туляремия. Сибирская язва. КЭ. Бешенство, ЛЗН. Ку- лихорадка, вирусные геморрагические лихорадки: КГЛ, омская, желтая лихорадка Денге и др.	
18.	Общая характеристика. Эпидемиологические особенности паразитозов и факторы их определяющие. Эпидемиологический надзор за паразитозами.	2
19.	Протозоозы: Аамебиаз, балантидиаз, лямблиоз, токсоплазмоз. Гельминтозы: Тениаринхоз. Тениоз. Эхинококкозы. Дифиллоботриозы. Описторхоз.Трихинеллёз. Фасциолёзы. Аскаридоз. Трихоцефалёз. Стронгилоидоз. Гименолепидозы. Энтеробиоз.	2

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