

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Эпидемиология»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе специалитета
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия,
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
1.	1.1. Предмет и методы эпидемиологии, ее связь с другими дисциплинами. Определение эпидемиологии. Основные исторические сведения о формировании эпидемиологии как науки. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Методы изучения эпидемического процесса. ²	2
	1.2. Понятие об эпидемиологии неинфекционных заболеваний.¹ Понятие эпидемиологии неинфекционных болезней. ²	2
2.	2.1. Учение об эпидемическом процессе. Часть 1¹ Учение об эпидемическом процессе. Проявления эпидемического процесса. Понятия «возбудитель», «источник инфекции», «механизм передачи», «пути передачи», «факторы передачи», «восприимчивый организм».	2
	2.2. Учение об эпидемическом процессе. Часть 2¹ Классификации инфекционных болезней. Понятие об антропонозах, зоонозах, сапронозах. ²	2
	2.3. Учение об эпидемическом процессе. Часть 3¹ Количественные и качественные характеристики эпидемического процесса. Социальные и природные факторы, влияющие на развитие эпидемического процесса.	2
3.	3.1. Эпидемиологические исследования и организация их проведения. Часть 1.¹ Типы (варианты, характерные черты) эпидемиологических исследований. Аналитические исследования.	2
	3.2. Эпидемиологические исследования и организация их проведения. Часть 2.¹ Организация проведения эпидемических исследований. Информационное обеспечение исследований.	2
	3.3. Понятие о доказательной медицине. Часть 3.¹ Понятие о доказательной медицине. Основные принципы. ²	2
4.	4.1. Управление эпидемическим процессом. Эпидемиологический надзор.¹ Понятие «управление эпидемическим процессом». Эпидемиологический надзор: структура, задачи, основные принципы, функции, организация. ²	2
	4.2. Эпидемиологический контроль. Профилактические мероприятия.¹ Понятие «профилактические мероприятия», виды, принципы организации. Мероприятия, направленные на источник инфекции. Мероприятия, направленные на разрыв механизмов передачи. Мероприятия, направленные на восприимчивый организм. ²	2
	4.3. Эпидемиологический контроль. Противоэпидемические мероприятия.¹ Понятие «противоэпидемические мероприятия», виды, принципы организации. Эпидемиологическое обследование очага. Санэпиддокументация. Роль участкового врача в проведении противоэпидемических мероприятий. ²	2

5.	5.1. Дезинфекция. Часть 1. ¹ Краткие исторические сведения по дезинфектологии. Определение дезинфекции и стерилизации. Виды дезинфекции. Текущая дезинфекция. Краткая характеристика. Заключительная дезинфекция. Профилактическая дезинфекция. ²	2
	5.2. Дезинфекция. Часть 2. ¹ Методы дезинфекции. Предстерилизационная обработка, стерилизация инструментария в стоматологической практике. Характеристика химических средств дезинфекции. Преимущества и недостатки химических дезинфектантов. Дезинфекционные камеры. Перспективы развития дезинфектологии. ²	2
	5.3. Дезинфекция. Часть 3. ¹ Основные представления о внутрибольничной инфекции. Основные возбудители, клиническая картина, лабораторная диагностика внутрибольничной инфекции, встречающейся в стоматологической практике. Лечение и профилактика внутрибольничной инфекции. ²	2
6.	6.1. Иммунопрофилактика. Часть 1. ¹ Общие представления об иммунитете, определение иммунопрофилактики. Классификация и характеристика иммунных препаратов, используемых с профилактической целью, перечень вакцин, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. ²	2
	6.2. Иммунопрофилактика. Часть 2. ¹ Российский календарь профилактических прививок, относительные и абсолютные противопоказания к проведению вакцинации. ²	2
	6.3. Иммунопрофилактика. Часть 3. ¹ Принципы организации иммунопрофилактики в ЛПУ. Перспективные направления исследований по проблеме вакцинопрофилактики. ²	2
7.	7.1. Санитарная охрана территории. ¹ Санитарная охрана территорий. Понятие особо опасных инфекций. Международные медико-санитарные правила. ²	2
	7.2. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при особо опасных инфекциях. ¹ Первичные мероприятия при выявлении больного, подозрительного на особо опасную инфекцию. Противочумный костюм. Порядок надевания и снятия. Устройство и режим холерного и провизорного госпиталей.	2
	7.3. «Санитарный щит России» ¹ Современное состояние проблемы защиты от особо опасных инфекций территории России. Программа «Санитарный щит России». ²	2
8.	8.1. Эпидемиология и профилактика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. ¹ Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при сальмонеллезе, шигеллезе, ОКИ неуточненной этиологии, вирусных гастроэнтеритах, холере, брюшном тифе, вирусном гепатите А. ²	2
	8.2. Эпидемиология и профилактика трансмиссивных инфекций. ¹ Общая эпидемиологическая характеристика трансмиссивных инфекций, особенности отдельных заболеваний из групп антропонозов, зоонозов, сапронозов. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при сыпном тифе, малярии, чуме, туляремии, лихорадке Западного Нила, геморрагических лихорадках (Крымской-Конго, ГЛПС). ²	2
	8.3. Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей. ¹ Общая эпидемиологическая характеристика инфекций дыхательных путей, особенности отдельных заболеваний из групп антропонозов, зоонозов. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при гриппе, ОРВИ, краснухе, кори, менингококковой инфекции, эпидемическом паротите, ветряной оспе, легионеллезе, орнитозе. ²	2
9.	9.1. Эпидемиология и профилактика инфекций наружных покровов. ¹	2

	Эпидемиологические особенности зоонозных, антропонозных, сапронозных инфекций наружных покровов. Профилактические мероприятия при ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитах В, С, D, бешенстве, сибирской язве, столбняке. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекций наружных покровов (в т. ч. ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В, С, D). Профилактика госпитальных инфекций. Общая характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (госпитальные инфекции), причины широкого распространения, наиболее частые возбудители, диагностика, меры профилактики. ²	
	9.2. Эпидемиология и профилактика инфекций наружных покровов. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.¹ Эпидемиологические особенности зоонозных, антропонозных, сапронозных инфекций наружных покровов. Профилактические мероприятия при ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитах В, С, D, бешенстве, сибирской язве, столбняке. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекций наружных покровов (в т. ч. ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В, С, D). Профилактика госпитальных инфекций. Общая характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (госпитальные инфекции), причины широкого распространения, наиболее частые возбудители, диагностика, меры профилактики. ²	2
	9.3. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.¹ Понятие «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)», причины возникновения. Профилактика госпитальных инфекций. Общая характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (госпитальные инфекции), причины широкого распространения, наиболее частые возбудители, диагностика, меры профилактики. ²	2
10	10.1. Военная эпидемиология. Часть 1¹ Определение военной эпидемиологии как системы противоэпидемической защиты личного состава вооруженных сил. Основные противоэпидемические структурные подразделения вооруженных сил. Наиболее частые инфекционные заболевания, встречающиеся в войсках. Понятия "возбудитель", "источник инфекции", "механизм и пути передачи", "факторы передачи", "восприимчивый организм". ²	2
	10.2. Военная эпидемиология. Часть 2¹ Понятие о биологическом оружии. Средства, применяемые в качестве биологического оружия, способы доставки биологического оружия. Методы и средства экстренной профилактики в случае применения противником биологического оружия. ²	2
	10.3. Военная эпидемиология. Часть 3¹ Мероприятия, проводимые медицинской службой в рамках противоэпидемической защиты войск. Средства индивидуальной и коллективной защиты личного состава вооруженных сил. ²	2
	Промежуточная аттестация	2
	ИТОГО	60

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной «14» мая 2024 г.
протокол № 13

Заведующий кафедрой



Чернявская О.А.