УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Курс изучения	III
Семестр	5
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	108 академических часов, из них 48 аудиторных часов 60 часов самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	**1. Общая эпидемиология** 1.1 Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, ее место в структуре медицинских наук 1.2. Современное учение об эпидемическом процессе 1.3. Основные понятия эпидемиологии 1.4. Противоэпидемические мероприятия и средства 1.5. Организация противоэпидемической работы в амбулаторно-поликлинических и лечебно-профилактических организациях **2. Иммунопрофилактика инфекционных болезней** 2.1. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней 2.2. Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней 2.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям 2.4. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок **3. Частная эпидемиология** 3.1. Кишечные инфекции 3.2. Аэрозольные инфекции 3.3. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом заражения 3.4. Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи **4. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи** **5. Клиническая эпидемиология**
Формируемые компетенции	БПК Использовать знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, принципах эпидемиологического обследования очагов инфекционных болезней, организовывать профилактические, санитарно-противоэпидемические мероприятия при кишечных, аэрозольных инфекциях и инфекциях с преимущественно парентеральным механизмом заражения

Результаты обучения	**знать:** основные понятия эпидемиологии: эпидемический процесс, источник инфекции, механизм передачи, пути передачи, факторы передачи, эпидемический очаг; современное учение об эпидемическом процессе; основные группы противоэпидемических мероприятий; основные профилактические и противоэпидемические мероприятия при отдельных инфекционных болезнях; общую характеристику основных групп дезинфицирующих средств, методов и видов дезинфекции и стерилизации; основы иммунопрофилактики инфекционных болезней; основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; факторы, механизмы развития и проявления эпидемического процесса, основные профилактические и противоэпидемические мероприятия при отдельных кишечных, аэрозольных инфекциях, инфекциях с трансмиссивным механизмом передачи и парентеральным механизмом заражения; **уметь:** объяснять проявления эпидемического процесса; осуществлять выявление, регистрацию источников инфекции, передачу информации в территориальный центр гигиены и эпидемиологии; организовывать противоэпидемические мероприятия в соответствии с эпидемиологической ситуацией; составлять индивидуальный график профилактических прививок; составлять планы первичных противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах инфекций с различными механизмами передачи; оценивать доказательность эффективности и безопасности медицинских вмешательств в диагностику, лечение, профилактику заболеваний; применять методы и средства профилактики инфекций, связанных оказанием медицинской помощи; анализировать нормативные правовые акты, связанные с обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; **владеть:** важнейшими эпидемиологическими понятиями; основами профилактики кишечных, аэрозольных инфекций, инфекций с трансмиссивным механизмом передачи и парентеральным механизмом заражения;

	основными методами и средствами иммунопрофилактики инфекционных болезней; методами профилактики актуальных инфекционных болезней; навыками иммунопрофилактики инфекционных болезней.
Форма промежуточной аттестации	зачет (5 семестр)