

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ВОЕННАЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ**

Курс изучения	III
Семестр	6
Трудоемкость	3 зачетных единиц
Количество академических часов	108 академических часов, из них 44 аудиторных часа 64 часа 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. Механизм развития эпидемического процесса 1.4. Основные эпидемиологические понятия 2. Противоэпидемические мероприятия для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения 2.1. Противоэпидемические мероприятия и средства 2.2. Организация противоэпидемических мероприятий 2.3. Дезинфекция и стерилизация 2.4. Дезинсекция, дератизация 3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней 3.1. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней 3.2. Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней 3.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок 3.4. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям 4. Частная эпидемиология 4.1. Кишечные инфекции: эпидемический процесс, основы противоэпидемических и профилактических мероприятий 4.2. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом заражения: эпидемический процесс, основы противоэпидемических и профилактических мероприятий 4.3. Аэрозольные инфекции: эпидемический процесс, основы противоэпидемических и профилактических мероприятий 4.4. Герпесвирусные инфекции: эпидемический процесс, основы противоэпидемических и профилактических мероприятий 5. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

	6. Клиническая эпидемиология 7. Военная эпидемиология. Особенности эпидемического процесса при чрезвычайных ситуациях 7.1. Основы военной эпидемиологии 7.2. Противоэпидемические мероприятия в воинской части в военное время 7.3. Основы биологической защиты войск и этапов медицинской эвакуации 7.4. Противоэпидемическое обеспечение в чрезвычайных ситуациях
Формируемые компетенции	БПК Использовать знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, принципах эпидемического обследования очага инфекционных болезней; организовывать профилактические, санитарно-противоэпидемические мероприятия при кишечных, аэрозольных инфекциях и инфекциях с преимущественно парентеральным механизмом заражения
Результаты обучения	знать: разделы эпидемиологии, ее место в структуре медицинских наук и практического здравоохранения; современное учение об эпидемическом процессе, факторы, механизм развития и проявления эпидемического процесса; основные санитарно-противоэпидемические мероприятия при отдельных инфекционных болезнях; виды, методы и средства дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации; основы иммунопрофилактики инфекционных болезней; основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; основные понятия клинической эпидемиологии как теоретической основы доказательной медицины; основы военной эпидемиологии; принципы противоэпидемической защиты войск; механизм развития и проявления эпидемического процесса в воинских коллективах в мирное и военное время; критерии оценки санитарно-эпидемического состояния войск и территории их размещения; группировку возбудителей инфекционных болезней – вероятных агентов биотерроризма; основы организации и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий в воинской части; характеристику биологического оружия и мероприятия по биологической защите войск и объектов тыла;

	основные санитарно-противоэпидемические мероприятия при появлении возможных эпидемических неблагополучий в чрезвычайных ситуациях; уметь: - объяснять проявления эпидемического процесса; - организовывать санитарно-противоэпидемические мероприятия в соответствии с эпидемической ситуацией; - составлять индивидуальный календарь профилактических прививок с учетом возраста и состояния здоровья человека; - оценивать доказательность методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний; - определять перечень мероприятий по противоэпидемической и биологической защите в соответствии с эпидемиологической обстановкой; - применять методы и средства профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; владеть: - методами и средствами профилактики кишечных, аэрозольных инфекций и инфекций с преимущественно парентеральным механизмом заражения; - основными методами и средствами профилактики и иммунопрофилактики инфекционных болезней; - навыком оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и районе ее размещения (действия); - навыками работы в чрезвычайных ситуациях, очагах особо опасных инфекций.
Форма промежуточной аттестации	зачет (6 семестр)