

Специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ**

Краткое содержание учебной дисциплины	Учение об эпидемическом процессе; противоэпидемические мероприятия и средства; организация противоэпидемического обеспечения. Эпидемиологическая диагностика, противоэпидемические мероприятия и профилактика отдельных инфекционных болезней. Иммунопрофилактика. Внутрибольничные инфекции. Клиническая эпидемиология и обоснование профилактики неинфекционных болезней. Предмет, задачи и содержание военной эпидемиологии. Общие принципы противобактериологической защиты войск и организации противоэпидемических мероприятий в очаге заражения бактериальными средствами
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	Студент должен знать: <ul style="list-style-type: none">– разделы эпидемиологии, ее место в структуре медицинских наук и практического здравоохранения;– 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;– основные понятия клинической эпидемиологии как теоретической основы доказательной медицины;– критерии обеспечения эпидемиологической

безопасности при оказании медицинской помощи;

- характеристику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и основы инфекционного контроля в отделениях больничных организаций;
- группировку возбудителей инфекционных болезней – вероятных агентов биотерроризма;
- механизм развития и проявления эпидемического процесса в воинских коллективах в мирное и военное время;
- основы организации и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий в воинской части и на войсковых этапах медицинской эвакуации;
- основные тактико-технические характеристики табельных средств дезинфекции, дезинсекции, полевой обмывочно-дезинфекционной техники;
- основы организации и проведение санитарно-эпидемиологической разведки;
- характеристику биологического оружия и мероприятия по биологической защите войск и объектов тыла;
- принципы перевода и особенности работы войскового этапа медицинской эвакуации в строгом противоэпидемическом режиме;

уметь:

- объяснять проявления эпидемического процесса; организовывать противоэпидемические мероприятия в соответствии с эпидемической ситуацией;
- составлять индивидуальный календарь профилактических прививок с учетом возраста и состояния здоровья человека;
- организовывать противоэпидемические мероприятия в соответствии с эпидемической ситуацией;
- оценивать доказательность методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний;
- определять перечень мероприятий по противоэпидемической и биологической защите в соответствии с эпидемиологической обстановкой; организовывать и проводить мероприятия медицинской службы по выявлению и изоляции зараженных пациентов;

	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – важнейшими эпидемиологическими понятиями; – методами и средствами профилактики кишечных, аэрозольных инфекций и инфекций с преимущественно парентеральным механизмом заражения; – основными методами и средствами иммунопрофилактики инфекционных болезней; – навыком расчета санитарных потерь в очаге биологического заражения; * <p>навыком оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и районе ее размещения (действия).</p>
Семестры	7
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика Микробиология, вирусология, иммунология Общая гигиена и военная гигиена Медицина экстремальных ситуаций
Трудоемкость	2 зачетные единицы
Количество академических часов	80 академических часов, из них 50 аудиторных часов и 30 часов самостоятельной работы студента
Формы промежуточной аттестации	Зачет