

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

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	<p>Студент должен знать:</p> <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; основы эпидемиологии внутрибольничных инфекций; основные понятия клинической эпидемиологии как теоретической основы доказательной медицины; 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. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> объяснять проявления эпидемического процесса; организовывать противоэпидемические мероприятия в соответствии с эпидемической

	<p>ситуацией; составлять индивидуальный календарь профилактических прививок; составлять планы первичных противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах; 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> <p>владеть: важнейшими эпидемиологическими понятиями; основами 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; навыком оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и районе ее размещения (действия)</p>
Семестр	5 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская биология и общая генетика Микробиология, вирусология, иммунология Общая гигиена и военная гигиена Медицина экстремальных ситуаций</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>108 академических часов всего 48 аудиторных часов 60 часов самостоятельной работы</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет