

Специальность 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА  
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

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. Применять знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, принципах эпидемиологического обследования очага инфекционных болезней для организации профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях
Результаты обучения	<p>Студент должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– основные понятия эпидемиологии;</li><li>– основы биологической защиты при работе с биологическим материалом;</li><li>– разделы эпидемиологии и ее место в структуре современных медицинских наук;</li><li>– понятия «клиническая эпидемиология» и «доказательная медицина»;</li><li>– разделы и содержание современного учения об эпидемическом процессе;</li><li>– группировку и содержание основных санитарно-противоэпидемических мероприятий;</li><li>– место и значение дезинфекции, стерилизации, дератизации и дезинсекции в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях;</li><li>– методы дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции;</li><li>– уровни системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– критерии обеспечения эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи;</li> <li>– характеристику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и основы инфекционного контроля в отделениях больничных организаций;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять знания общего учения об эпидемическом процессе для решения практических эпидемиологических задач;</li> <li>– разрабатывать и организовывать мероприятия, направленные на локализацию и ликвидацию вспышек инфекционных заболеваний, включая случаи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, формулировать и обосновывать эпидемиологический диагноз;</li> <li>– определять факторы риска и возможные пути передачи заболеваний;</li> <li>– проводить группировку санитарно-противоэпидемических мероприятий на основе основополагающих и дополнительных признаков;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками разработки мероприятий по дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции, конкретной эпидемической ситуации, потенциальной эффективности мероприятий;</li> <li>– навыками работы с биологическим материалом, биологической защиты, личной гигиены и гигиены рук при выполнении профессиональных обязанностей;</li> <li>– навыками надевания (раздевания) противочумного костюма и других средств индивидуальной защиты, использования мер экстренной личной профилактики заболеваний, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения;</li> </ul> <p>навыками выделения уровней системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>
Семестры	7
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика. Микробиология, вирусология, иммунология.

	Общая гигиена и военная гигиена.
Трудоемкость	2 зачетные единицы
Количество академических часов	72 академических часа, из них 45 часов аудиторных и 27 часов самостоятельной работы студента
Формы промежуточной аттестации	Зачет