

Специальность «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

МОДУЛЯ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Основные понятия эпидемиологии. Основы биологической защиты при работе с биологическим материалом. Понятия «клиническая эпидемиология» и «доказательная медицина». Современное учение об эпидемическом процессе. Содержание основных санитарно-противоэпидемических мероприятий. Место и значение дезинфекции, стерилизации, дератизации и дезинсекции в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях. Методы дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции; Уровни системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней.
Формируемые компетенции	БПК. Применять знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, принципах эпидемического обследования очага инфекционных болезней для организации профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях.
Результаты обучения	Студент должен знать: основные понятия эпидемиологии; основы биологической защиты при работе с биологическим материалом; разделы эпидемиологии и ее место в структуре современных медицинских наук; понятия «клиническая эпидемиология» и «доказательная медицина»; разделы и содержание современного учения об эпидемическом процессе; группировку и содержание основных санитарно-противоэпидемических мероприятий; место и значение дезинфекции, стерилизации, дератизации и дезинсекции в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях; методы дезинфекции, стерилизации, дератизации,

	<p>дезинсекции;</p> <p>уровни системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</p> <p>организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней;</p> <p>уметь:</p> <p>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;</p> <p>определять факторы риска и возможные пути передачи заболеваний;</p> <p>проводить группировку санитарно-противоэпидемических мероприятий на основе основополагающих и дополнительных признаков;</p> <p>составлять индивидуальные календари прививок;</p> <p>проводить экстренную профилактику лицам, бывшим в общении с источниками инфекции в очагах;</p> <p>проводить постэкспозиционную профилактику столбняка и бешенства;</p> <p>осуществлять контроль условий хранения, обеспечивающих безопасность вакцин;</p> <p>оценивать нежелательные события после вакцинации;</p> <p>владеть:</p> <p>навыками разработки мероприятий по дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции, конкретной эпидемической ситуации, потенциальной эффективности мероприятий как в мирное, так и военное время;</p> <p>навыками работы с биологическим материалом, биологической защиты, личной гигиены и гигиены рук при выполнении профессиональных обязанностей;</p> <p>методикой оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий;</p> <p>методикой оценки качества и эффективности дератизационных, дезинсекционных мероприятий;</p> <p>методикой оценки качества и эффективности иммунопрофилактики.</p>
Семестр(ы)	7 семестр
Пререквизиты	Общая гигиена Аналитическая химия

	Микробиология, вирусология, иммунология Основы клинического лабораторного анализа Клиническая микробиология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов всего, из них: 46 аудиторных часов; 44 часа самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет