Специальность 7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
МОДУЛЯ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Эпидемиология как наука, ее место в структуре медицинских наук. Современное учение об эпидемическом процессе. Основные эпидемиологические понятия. Санитарно-противоэпидемические мероприятия и противоэпидемические средства. Организация работы по медицинской профилактике инфекционных заболеваний и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в организациях здравоохранения. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Частная эпидемиология (кишечные, аэрозольные, герпесвирусные инфекции, инфекции с парентеральным механизмом заражения). Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Клиническая эпидемиология.
Формируемые компетенции	БПК. Применять знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, принципах эпидемического обследования очага инфекционных заболеваний 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; 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, дезинсекции; уровни системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

	организационные основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний; **уметь:** 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; определять факторы риска и возможные пути передачи заболеваний; проводить группировку санитарно-противоэпидемических мероприятий на основе основополагающих и дополнительных признаков; составлять индивидуальные календари прививок; проводить экстренную профилактику лицам, бывшим в общении с источниками инфекции в очагах; проводить постэкспозиционную профилактику столбняка и бешенства; осуществлять контроль условий хранения, обеспечивающих безопасность вакцин; оценивать нежелательные события после вакцинации; **владеть:** 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; навыками работы с биологическим материалом, биологической защиты, личной гигиены и гигиены рук при выполнении профессиональных обязанностей; методикой оценки качества и эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий; методикой оценки качества и эффективности дератизационных, дезинсекционных мероприятий; методикой оценки качества и эффективности иммунопрофилактики.
Семестр	7 семестр
Пререквизиты	Общая гигиена. Радиационная и экологическая медицина Микробиология, вирусология, иммунология Безопасность жизнедеятельности человека Клиническая микробиология

Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов всего, из них: 38 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет