

Специальность «Медико-профилактическое дело»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ОБЩЕЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ**

<p>Краткое содержание учебной дисциплины</p>	<p>Изучение эпидемического процесса, противоэпидемических мероприятий и организации их проведения с целью предупреждения инфекционных заболеваний, снижения заболеваемости населения инфекционными болезнями и ликвидации отдельных инфекций..</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Решать задачи в области медицинской профилактики и борьбы с инфекционными болезнями на основе знаний о механизмах развития и проявлениях эпидемического процесса</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать: основные понятия эпидемиологии: эпидемический процесс, источник инфекции, механизмы передачи, механизмы заражения при зоонозных инфекциях, пути передачи и факторы передачи, эпидемический очаг; основные положения теории саморегуляции паразитарных систем; критерии эффективности и качества противоэпидемических мероприятий; характеристику основных групп дезинфицирующих средств, методов, видов дезинфекции и стерилизации; медицинское значение членистоногих, дезинсекционные мероприятия, методы и способы применения инсектицидов; медицинское значение грызунов, мероприятия в борьбе с грызунами, методы и способы применения родентицидов; иммунологические основы иммунопрофилактики, профилактических прививок, требования к условиям хранения вакцин и тактику проведения профилактических прививок; организацию проведения иммунопрофилактики и правовые основы иммунопрофилактики; структуру системы противоэпидемического обеспечения населения; медицинские и немедицинские силы и средства противоэпидемического обеспечения населения; принципы медицинской этики и биоэтики; правила медицинской этики и деонтологии;</p> <p>уметь: оценивать эпидемическую значимость инфекционных пациентов, как источников инфекции; выбирать рациональные способы обеззараживания различных объектов и определять этапы проведения заключительной дезинфекции;</p>

	<p>проводить контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения и выбирать рациональные способы стерилизации различных видов изделий медицинского назначения;</p> <p>оценивать качество и эффективность дератизационных мероприятий;</p> <p>осуществлять контроль эффективности дезинсекции.</p> <p>составлять индивидуальные календари прививок и проводить экстренную профилактику лицам, бывшим в общении с источниками инфекции в очагах,</p> <p>проводить постэкспозиционную профилактику столбняка и бешенства;</p> <p>оценивать нежелательные события после вакцинации;</p> <p>владеть:</p> <p>оценкой качества и эффективности противоэпидемических мероприятий организацией профилактической, текущей и заключительной дезинфекции;</p> <p>методами оценки качества стерилизации изделий медицинского назначения;</p> <p>методами оценки качества и эффективности дератизационных, дезинсекционных мероприятий;</p> <p>методикой оценки качества и эффективности иммунопрофилактики;</p> <p>алгоритмом расследования и передачи информации о серьезных побочных реакциях на профилактические прививки;</p> <p>пониманием роли санитарно-эпидемиологической службы в функционировании системы противоэпидемического обеспечения населения</p> <p>культурой мышления, способностью к обобщению, анализу и восприятию информации.</p>
Семестр(ы)	5 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская биология и общая генетика</p> <p>Медицинская и биологическая физика</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p> <p>Общая гигиена</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>120 академических часов, из них</p> <p>68 аудиторных часов (8 часов лекций; 60 часов практических занятий)</p>
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

