Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Эпидемиология»
направления подготовки
32.00.00. Науки о здоровье и профилактическая медицина
образовательной программы
32.08.05 «Дезинфектология»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Овладение базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения болезней.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зачетные единицы). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Эпидемиология» относится к вариативной части Блока Обязательные дисциплины (Б1.В.ДВ.01.01).
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Профессиональные компетенции	
ПК – 1 Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	**Знать:** ✓ основы федерального законодательства и основные директивные и инструктивно-методические документы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения; ✓ сущность, структуру, движущие силы и проявления эпидемического процесса; ✓ организацию и специфику проведения противоэпидемических мероприятий при инфекциях с различным механизмом передачи возбудителя. **Уметь:** ✓ разрабатывать планы профилактических и противоэпидемических мероприятия; ✓ определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации; ✓ оформлять результаты санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований и иных видов оценок в соответствии с

	государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами; ✓ оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. **Владеть:** ✓ навыком осуществления контроля комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала; ✓ навыком оценки качества и эффективности профилактических мероприятий.
ПК – 2 Готовность к организации и проведению мероприятий по дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации	**Знать:** ✓ противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях; ✓ эпидемиологию и принципы профилактики особо опасных и карантинных инфекций; ✓ принципы и организационные основы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации инфекционных болезней. **Уметь:** ✓ организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах; ✓ оценивать качество и эффективность дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах; ✓ проводить эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными заболеваниями; ✓ проводить эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с единичными и групповыми случаями. **Владеть:** ✓ методами отбора материала от инфекционных больных и из объектов внешней среды.

ПК – 5 Готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	**Знать:** ✓ формы и методы санитарного просвещения. **Уметь:** ✓ разработать прогноз санитарно-эпидемиологической ситуации **Владеть:** ✓ аналитические и экспериментальные эпидемиологические методы исследования; ✓ навыком оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Организация и управление санитарно-противоэпидемической деятельностью Раздел 2. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Раздел 3. Противоэпидемическое обеспечение в условиях чрезвычайных ситуаций
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., профессор Демина Ю.В.*