

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе по дисциплине «Эпидемиология, военная эпидемиология»

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Курс V -VI

#### Уровень высшего образования – специалитет

Содержание дисциплины «Эпидемиология, военная эпидемиология» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленные на объекты:

- Население;
- Среда обитания человека;
- Физические и юридические лица;
- Совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

**Цель** освоения дисциплины «Эпидемиология, военная эпидемиология» состоит в формировании способности к осуществлению контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний и их ликвидацию;

#### **Задачи дисциплины:**

- Сформировать знания по осуществлению контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний и их ликвидацию;
- Сформировать умения применять знания об осуществлении контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний и их ликвидацию;
- Сформировать навыки проведения:
  - санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
  - сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия территории и инфекционной заболеваемости населения;
  - микробиологических лабораторных исследований в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
  - экспертиз, в том числе эпидемиологических расследований, исследований, и оценок в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
  - обучение населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, направленных на предупреждение и возникновение инфекционных и паразитарных заболеваний;
  - обеспечение организационно-управленческой деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического надзора, направленных на предупреждение и возникновение инфекционных и паразитарных заболеваний.

#### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

**ПК-2** способность и готовность к использованию современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, к осуществлению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению

инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также к осуществлению противоэпидемической защиты населения.

**ПК-3** способность и готовность к организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями

**ПК-20** способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях.

**ПК-22** способность и готовность к разработке и оценке эффективности профилактических стратегий, отдельно или в сотрудничестве с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля.

**ПК-25** способность и готовность к оценке (описанию и измерению) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени.

**ПК-26** способность и готовность к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения.

### **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

-профилактические мероприятия по осуществлению противоэпидемической защиты населения.

методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа.

-структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, вызванных возбудителями особо опасных инфекций, путь передачи инфекции, механизмы заражения, основные механизмы развития и исходы развивающихся патологических процессов, осложнения, нарушения функций органов и систем.

-принципы оценки (описания и измерения) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени.

-методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа. эпидемиологию неинфекционных и генетически обусловленных заболеваний, эпидемиологию и профилактику внутрибольничных инфекций;

- основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения.

#### **Уметь:**

-обосновывать, организовывать и проводить профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятия по осуществлению противоэпидемической защиты населения, используя при этом статистические и эвристические алгоритмы гигиенической диагностики и профилактики, оценить их эффективность;

провести санитарно-эпидемический надзор за инфекционными и неинфекционными заболеваниями.

-использовать полученные знания о структурных изменениях при патологических процессах и болезнях инфекционной этиологии при профессиональном общении с коллегами, пациентами и при оповещении населения в очагах особо опасных инфекций, чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий через средства массовой информации.

проводить эпидемиологическую оценку распределения заболеваемости по категориям, территории, группам населения и во времени.

-обосновывать, организовывать и проводить профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятия по осуществлению противоэпидемической защиты населения, используя при этом статистические

и эвристические алгоритмы гигиенической диагностики и профилактики, оценить их эффективность;

- принимать обоснованные решения по проведению профилактических мероприятий.

**Владеть:**

-способами разработки и оценки эффективности профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятий по осуществлению противоэпидемической защиты населения мероприятий среди населения.

-методикой проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний.

информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.

-навыками проведения оценки (описания и измерения) распределения заболеваемости по категориям, распределения отдельных болезней по территории, группам населения и во времени.

-способами разработки и оценки эффективности профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятий по осуществлению противоэпидемической защиты населения мероприятий среди населения.

- навыками организации и обоснования различных видов профилактических стратегий, отдельно или в сотрудничестве с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля.

**Формы аттестации:** экзамен (6 курс).