

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Эпидемиология» основной профессиональной образовательной программы
высшего образования - программы ординатуры по специальности
31.08.35 «Инфекционные болезни», утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО -2 года

Кафедра: Гигиена медико-профилактического факультета с эпидемиологией

Цель изучения дисциплины – подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего теоретическими и практическими знаниями в области санитарно-эпидемиологического обеспечения по эпидемиологии в объеме, необходимом для исполнения функциональных обязанностей в соответствии с предназначением по инфекционным заболеваниям.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Эпидемиология» относится к базовой части Блока 1, смежные дисциплины ФГОС ВО по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1077;

Требования к результатам освоения дисциплины

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая деятельность; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

- принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других особо опасных инфекционных болезней;
- теорию эпидемиологии (учения об эпидемическом процессе, о природной очаговости инфекционных болезней; основные принципы профилактики инфекционных болезней);
- основы эпидемиологического надзора и эпидемиологической диагностики;
- принципы и методы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа, эпидемиологической диагностики инфекционных заболеваний;
- общую схему принятия решений для оценки и уведомления о событиях, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения;
- основные санитарно-эпидемиологические требования в пунктах пропуска через государственную границу РФ;
- задачи органов управления здравоохранением, лечебно-профилактических учреждений и учреждений Роспотребнадзора по предупреждению распространения инфекционных болезней;
- принципы организации санитарно-противоэпидемической разведки;
- принципы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в ЧС;
- принципы противобактериологической защиты войск;
- особенности эпидемиологии важнейших инфекционных заболеваний и меры борьбы с ними, возбудители которых могут быть использованы в качестве биологического оружия.

Уметь:

- планировать мероприятия по санитарно-эпидемиологической охране территории от заноса и распространения возбудителей карантинных и других инфекционных болезней;
- применять в профессиональной деятельности нормативные документы, регламентирующие мероприятия по профилактике и борьбе с карантинными и другими особо опасными инфекциями;
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в ЧС;
- организовать санитарно-противоэпидемическую разведку; - организовать санитарно противобактериологическую защиту войск.

Владеть:

- навыками научного мышления;
- методикой комплексной оценки санитарного состояния и эффективности санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий при подготовке рекомендаций по оптимизации санитарной ситуации;
- методикой организации первичных противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- алгоритмом эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, вызывающими ЧС в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- навыками профилактических и противоэпидемических мероприятий в ЧС

- методикой расчета риска здоровью населения;
- приемами организации санитарно-противоэпидемической разведки; - действиями противобактериологической защиты войск.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы (108 часов)

Год обучения: 1-ый год **Основные**

разделы дисциплины:

1. Направления деятельности Роспотребнадзора и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»;
Организация профилактической и противоэпидемической деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора;
2. Учение об эпидемическом процессе. Основные закономерности эпидемического процесса;
3. Организация санитарной охраны территории от заноса карантинных и других инфекционных болезней;
4. Статистический метод как основа диагностической техники в эпидемиологии
Эпидемиологическая диагностика. Ретроспективный и текущий (ТЭА) эпидемиологический анализ (РЭА);
5. Основные принципы и задачи противоэпидемического обеспечения при ЧС.
Организация взаимодействия различных служб и ведомств при проведении санитарнопротивоэпидемических мероприятий.

Авторы:

Заведующий кафедрой гигиены МПФ
с эпидемиологией, д.м.н. Бутаев Т.М.



Доцент кафедры гигиены МПФ с
эпидемиологией, к.м.н. Меркулова
Н.А.



Ст. преподаватель кафедры гигиены
МПФ с эпидемиологией,
к.м.н. Гиголаева Л. В.

