

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе по дисциплине «Инфекционные болезни»

Специальность 32.05.01 - Медико-профилактическое дело (очное обучение)

Курс - 5

Уровень высшего образования - специалитет

Объект(ы) профессиональной деятельности, на который(е) направлено содержание

дисциплины:

население;

физические и юридические лица.

Цель освоения дисциплины «Инфекционные болезни» состоит в формировании способности и готовности выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, связанной с осуществлением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, санитарно-эпидемиологического надзора, в отношении инфекционных заболеваний, к проведению работ в целях установления и предотвращения причин возникновения, распространения, оценки последствий инфекционных заболеваний.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания по вопросам предупреждения возникновения инфекционных заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- сформировать умения применять знания в вопросах профилактики возникновения инфекционных заболеваний, при оказании медицинской помощи населению в очагах особо опасных инфекционных заболеваний и связанных с ними чрезвычайных ситуациях;

- сформировать навыки проведения профилактических мероприятий среди населения в отношении инфекционных заболеваний, а также особо опасных инфекций.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - способностью и готовностью 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 - способностью и готовностью к организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями.

ПК-8 - способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических видов оценок, проектной документации, объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям.

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

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основные критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций, методы и организационные формы их профилактики; перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации; национальный календарь профилактических прививок, календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям; методы использования

иммунобиологических лекарственных препаратов; информативность лабораторных симптомов и синдромов; структуру и полномочия органов государственной власти и местного самоуправления, федеральных органов исполнительной власти и федеральных государственных учреждений государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации; цели и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли, на производственных объектах, в учреждениях для детей и подростков; виды эпидемиологических исследований и их предназначение; методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа; эпидемиологию и профилактику внутрибольничных инфекций (инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи); основные принципы и методики планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Уметь:

обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций; проявлять комплексный подход к назначению, оценке, интерпретации лабораторных обследований; анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда; организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий и определять группы повышенного риска заболевания инфекционными болезнями; выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению; определять цели и задачи, принимать решения, анализировать ситуацию, деятельность, качество поступившей информации, оценивать результаты деятельности, риски, прогнозировать развитие событий в установленной сфере деятельности, оценивать результаты деятельности, риски в установленной сфере деятельности; планировать деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни и здоровью людей, последствия, которые может повлечь (повлекло) допущенное нарушение; устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций.

Владеть:

навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные заболевания и особо опасные инфекции; навыками выявления и госпитализация больных, проведения экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям, организации эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционного заболевания, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение); установления медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения; навыками организации мер по прекращению реализации путей передачи инфекции, введение ограничительных мероприятий (карантина), профилактических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций; навыками выявления факторов риска возникновения инфекционных болезней у отдельных категорий населения, проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней; навыками проведения эпидемиологической оценки лечебно-диагностического процесса, факторов среды обитания, эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий, разработки прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации; навыками организации и координация осуществления федерального государственного контроля (надзора), принятия постановлений, издание распоряжений и указаний, утверждение методических,

инструктивных документов в установленной сфере деятельности, навыками взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и федеральными государственными учреждениями государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации; навыками оценки санитарно-эпидемиологической ситуации; навыками определения при проведении расследований временных и территориальных границ очага инфекционной болезни, выявление пораженных контингентов и распределение их по возрасту, полу, профессии, социальному положению, месту жительства, опрос заболевших и окружающих лиц, осмотр очага; навыками установления эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц, выявление зависимости между регистрируемыми случаями инфекционных заболеваний и общим фоном инфекционной заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного анализа, создания рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологического диагноза с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, проявления эпидемического процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага; навыками принятия мер, необходимых для ликвидации очага инфекционного заболевания, составление акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага инфекционных и особо опасных инфекций.

Формы аттестации: экзамен