

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Госпитальная эпидемиология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра эпидемиологии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Квалификация (специальность)	Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина <i>«Госпитальная эпидемиология»</i> относится к Вариативной части блока 1 ОПОП специалитета 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Общая эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>Тема 1.1. Входной контроль. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Актуальность проблемы ИСМП для здравоохранения. Общие сведения о ИСМП.</p> <p>Тема 1.2. Терминология и классификация ИСМП.</p> <p>Тема 1.3. Эпидемиология ИСМП.</p> <p>Раздел 2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>Тема 2.1. Источники инфекции при ИСМП. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на источник инфекции при ИСМП.</p> <p>Тема 2.2. Механизмы и пути передачи ИСМП. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на механизмы и пути передачи возбудителя при ИСМП.</p> <p>Тема 2.3. Дезинфекция в системе профилактики ИСМП. Виды, методы и средства дезинфекции. Обработка кожных покровов пациентов, операционного и инъекционного полей. Классификация химических дезинфектантов.</p> <p>Тема 2.4. Дезинфекционный режим в МО. Выбор средств дезинфекции для применения в МО. Контроль качества дезинфекции.</p> <p>Тема 2.5. Стерилизации в системе профилактики ИСМП. Стерилизация ИМН. Методы, средства, режимы. Упаковка для стерилизации. Сроки хранения стерильного материала.</p> <p>Тема 2.6. Организация работы ЦСО. Контроль качества стерилизации.</p> <p>Тема 2.7. Гигиена рук в системе профилактики ИСМП. История становления и теоретические основы. Выбор оптимальных средств для гигиены рук.</p> <p>Тема 2.8. Гигиеническая обработка рук, показания к проведению и техника выполнения. Обработка рук</p>

хирургов, показания к проведению и техника выполнения. Индикаторы качества гигиенической обработки рук.

Тема 2.9. Изоляционно-ограничительные мероприятия в МО. Требования стандартных мер предосторожности. Меры предосторожности основанные на путях передачи.

Тема 2.10. Профилактика профессионального заражения парентеральными инфекциями.

Тема 2.11. Использование СИЗ в системе профилактики ИСМП. Медицинские перчатки и защитные костюмы.

Тема 2.12. Использование СИЗ в системе профилактики ИСМП. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и глаз.

Тема 2.13. Медицинские отходы. Правила обращения с медицинскими отходами. Методы обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов.

Тема 2.14. Организация системы обращения с медицинскими отходами в МО.

Тема 2.15. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на восприимчивый организм при ИСМП.

Тема 2.16. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий и сооружений МО.

Тема 2.17. Производственный контроль в части инфекционной безопасности в МО.

Тема 2.18. Решение ситуационных задач по выбору средств дезинфекции и стерилизации в МО.

Раздел 3. Эпидемиологический мониторинг и эпидемиологическая диагностика при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи.

Тема 3.1. Инфекционный контроль. Основные элементы инфекционного контроля в МО. Эпидемиологическое наблюдение за ИСМП. Формы и основы организации. Активное эпидемиологическое наблюдение за ИСМП. Разработка программы активного эпидемиологического наблюдения.

Тема 3.2. Микробиологический мониторинг в системе инфекционного контроля. Ведущие возбудители ИСМП. ESKAPE-патогены. Организация микробиологического мониторинга в МО. Анализ данных микробиологического мониторинга с использованием специализированного программного обеспечения (WHONET).

Тема 3.3. Роль лекарственной устойчивости и биопленок в развитии и распространении ИСМП. Стратегия контроля антимикробной терапии (СКАТ) в МО. Роль госпитального эпидемиолога в реализации программы СКАТ.

Тема 3.4. Эпидемиологическая диагностика. Расследование вспышек ИСМП. Оперативный и ретроспективный анализ в деятельности госпитального эпидемиолога.

Тема 3.5. Решение ситуационных задач по расследованию

	<p>вспышек ИСМП.</p> <p>Тема 3.6. Разработка программ эпидемиологического наблюдения, и производственного контроля в МО.</p> <p>Тема 3.7. Выполнение ретроспективного анализа заболеваемости ИСМП.</p> <p>Раздел 4. Эпидемиология и профилактика отдельных групп инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>Тема 4.1. ИСМП в хирургических отделениях. Эпидемиология и профилактика инфекций в области хирургического вмешательства (ИОХВ). Профилактика ИСМП при эндоскопических вмешательствах.</p> <p>Тема 4.2. Инфекции, связанные с устройствами. Эпидемиология и профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока (КАИК), катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей (КАИМВП), вентилятор-ассоциированных пневмоний (ВАП).</p> <p>Тема 4.3. ИСМП в акушерских отделениях. Эпидемиология и профилактика ИСМП новорожденных и родильниц в акушерских отделениях.</p> <p>Раздел 5. Организационно-правовые основы деятельности госпитального эпидемиолога.</p> <p>Тема 5.1. Правовые и организационные основы деятельности госпитального эпидемиолога. Этико-деонтологические аспекты деятельности госпитального эпидемиолога.</p>
Коды формируемых компетенций	ПК-5, ПК-12
Объем, часы/з.е.	180 / 5
Вид промежуточной аттестации	Зачет в 11 и 12 семестре