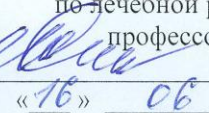
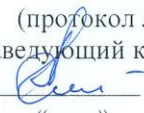


Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра медико-профилактического дела ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура)
по специальности 32.08.07 ОБЩАЯ ГИГИЕНА
модуль 1.14: Дезинфектология

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО, проректор
по лечебной работе
профессор

А.Г. Сонин
«16» 06 2015 г

Рабочая программа разработана
сотрудниками кафедры медико-
профилактического дела ИПО
профессором, д.м.н.
А.М. Спиридоновым,
ассистентом кафедры
Н.П. Трошкиной
Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры
(протокол № 5 от 26.05.2015)
Заведующий кафедрой профессор

А.М. Спиридонов
«__» _____ 2015 г

Самара
2015

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВАРИАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1.14. Дезинфектология.

Целями изучения дисциплины являются совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков по дезинфектологии для самостоятельной работы в качестве специалиста Управления Роспотребнадзора, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», должен обладать следующими **профессиональными**

компетенциями:

готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);

готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере (ПК-2);

готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-5).

Задачи:

- получение знаний об организации дезинфекционных мероприятий на различных объектах, об организационно-штатной структуре дезинфекционных учреждений;
- изучение перспективных методов, средств, аппаратуры и техники для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации;
- освоение методов контроля качества проведения дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных, стерилизационных работ.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения модуля ординаторы должны:

знать:

- требования руководящих документов Министерства здравоохранения социального развития РФ по вопросам дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации;
- предназначение, задачи, оснащение и организацию работы дезинфекционных подразделений;
- организацию дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных, стерилизационных мероприятий;
- современные и перспективные средства и методы проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации;
- методы контроля за дезинфекцией, дезинсекцией, дератизацией, стерилизации;
- правила безопасности при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации.

уметь:

- планировать, организовывать и проводить дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в учреждениях;

- составлять и вести документацию по вопросам дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации;
- организовывать борьбу с бытовыми паразитами, переносчиками инфекционных (паразитарных) заболеваний и грызунами в населенных пунктах и природных очагах;
- работать со штатной дезинфекционной аппаратурой;
- анализировать эффективность и качество дезинфекционных, стерилизационных мероприятий;
- организовывать и контролировать меры безопасности при работах с дезинфицирующими, стерилизующими растворами, инсектицидами и отравленными приманками для грызунов;

владеть:

- методами планирования дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных, стерилизационных мероприятий;
- работой с руководящими документами до организации работы по дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации;
- методами использования штатной дезинфекционной аппаратуры;
- методиками приготовления основных и рабочих растворов дезинфектантов, стерилизационных и инсектицидов;
- методами определения активнодействующих веществ в дезинфектантах, стерилизационных, инсектицидах, родентицидах.

**Общий объем учебной нагрузки вариативной дисциплины
Модуль 1.14 «Дезинфектология»**

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)
<i>Общая трудоемкость дисциплины</i>	3 (108 час.)
<i>Аудиторные занятия:</i>	2 (72 час.)
Лекции (Л)	(6 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(66 час.)
Самостоятельная работа (СР):	1 (36 час.)
<i>Форма контроля</i>	Зачет по модулю

Модуль 1.14. Дезинфектология.

Содержание модуля:

1. Дезинфекция.

Виды, методы и способы дезинфекции. Классификация средств дезинфекции.

Организация дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных болезнях.

Роль дезинфекционных мероприятий в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Контроль качества и эффективности дезинфекционных работ.

2. Дезинсекция.

Виды, методы и способы дезинсекции. Классификация средств дезинсекции

(инсектицидов). Организация дезинсекционных мероприятий против различных групп насекомых и на различных объектах ив природных очагах инфекционных болезней. Роль

дезинсекционных мероприятий в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Контроль качества и эффективности дезинсекционных работ.

3. Дератизация.

Виды, методы и способы дератизации. Классификация средств дератизации (родентицидов). Организация дератизационных на различных объектах и в природных очагах инфекционных болезней. Роль дератизационных мероприятий в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Контроль качества и эффективности дератизационных работ.

4. Стерилизация.

Виды, методы и способы стерилизации. Классификация стерилизующих средств.. Организация стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях. Роль стерилизационных мероприятий в системе профилактики внутрибольничных инфекций. Контроль качества и эффективности стерилизации.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

№№ тем	Наименование тем	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
			Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	
Модуль 1.14	Дезинфектология	108	6	66	36
1	Дезинфекция	32	2	20	10
2	Дезинсекция	19	1	10	8
3	Дератизация	19	1	10	8
4	Стерилизация	38	2	26	10
Итого по модулю		3 з.е. (108 часа)	6 час.	66 час.	36 час.

Тематический план лекций для ординаторов вариативной дисциплины «Дезинфектология»

№ п/п	Наименование лекций	Количество часов
1	Виды, методы и способы дезинфекции. Классификация средств дезинфекции.	1
2	Организация дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных болезнях. Контроль качества и эффективности дезинфекционных работ	1
3	Организация дезинсекционных мероприятий против различных групп насекомых и на различных объектах ив природных очагах инфекционных болезней. Контроль качества и эффективности дезинсекционных работ	1
4	Организация дератизационных работ на различных объектах и в природных очагах инфекционных болезней. Контроль качества и эффективности дератизационных работ	1
5	Виды, методы и способы стерилизации. Классификация стерилизующих средств	1
6	Организация стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях. Контроль качества и	1

	эффективности стерилизации	
	ИТОГО	6 час.

Тематический план практических занятий для ординаторов вариативной дисциплины «Дезинфектология»

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Организация дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных болезнях	20
2	Организация дезинсекционных мероприятий против различных групп насекомых и на различных объектах ив природных очагах инфекционных болезней	10
3	Организация дератизационных работ на различных объектах и в природных очагах инфекционных болезней	10
4	Организация стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических организациях	26
	ИТОГО	66 час.

Список рекомендуемой литературы:

а) Основная литература

1. Шкарин, В.В. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация : Руководство для студентов мед.вузов и врачей: Учеб.пособие мед.вузов и врачей / В. В. Шкарин ; Нижегород.гос.мед.акад. - Н.Новгород : Изд-во НГМА, 2006. - 579с. - ISBN 5-7032-0626-X :

б) Дополнительная литература.

1. Санитарно-эпидемиологические правила. СП 3.5.1378.03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»
2. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы. СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих».
3. Санитарно-эпидемиологические правила. СП 3.5.3.3223 – 14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий».
4. Периодические издания: «Микробиология, эпидемиология, иммунология», «Дезинфекционное дело», «Санитария и гигиена». Medico.ru - медицинский интернет-журнал; Полнотекстовый медицинский Web-журнал.

в) Программное обеспечение.

- «Эпиданализ», «Микролаб», «ПЦР», «ГЛПС», «Недельная заболеваемость», «Прививки», «Статистика», «Ботулизм», «Криста», «Социально-гигиенический мониторинг»

г) Электронные библиотечные системы.

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (www.konekbooks.ru).

д) Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.
2. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». № 52 ФЗ от 30 марта 1999г. (редакции 2001, 2003, 2005, 2006, 2008,2011гг).
3. Федеральные Законы по отдельным инфекционным болезням.