	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Дезинфектология»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03F39BC00000CA25B9A2E8B8B5B0BC7AA6
Владелец: ФГБОУ ВО УРАЛЬСКИЙ ГАУ
Действителен: с 12.11.2020 до 12.02.2022

Аннотация рабочей программы дисциплины «Дезинфектология»

Цель изучения дисциплины	Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по дезинфектологии, обладающего системой общекультурных и профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача - специалиста по дезинфектологии
Формируемые компетенции	ОПК-1 -способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации; ПК-1 готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций; ПК-2 -готовность к организации и проведению мероприятий по дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации; ПК-3 - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	***Знать:***. Теоретические основы и принципы организации дезинфекционного дела в России; дезинфектологию как научную основу дезинфекционного дела ***Уметь:*** Обеспечивать квалифицированное руководство дезинфекционным делом в масштабах крупных административно-территориальных образований (на уровне субъекта Российской Федерации), в городе и районе ***Владеть***: Методами приготовления рабочих растворов для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации
Содержание дисциплины	**Учебный раздел 1** Определение понятия «дезинфекция». Задачи дезинфекции. Место дезинфекции в комплексе противоэпидемических и профилактических мероприятий Возбудители инфекций и нормальная микрофлора животного Место дезинфекции в комплексе противоэпидемических и профилактических мероприятий Нормативная база дезинфекции Антисептика и дезинфекция. Методы и средства дезинфекции и антисептики

	Физический метод и средства дезинфекции. Механизм действия, применение. Высокая температура: сухой горячий воздух, паровоздушная смесь, насыщенный водяной пар, огонь, кипящая вода. Ультрафиолетовое излучение, ультразвук, радиоактивное излучение, токи высокой частоты и др. Химический метод и химические средства дезинфекции. Требования, предъявляемые к химическим дезинфицирующим средствам. Факторы, определяющие эффективность дезинфекции химическими средствами. Формы химических средств (порошки, растворы, гранулы, таблетки и др.) Частная дезинфекция – дезинфекция при разных инфекциях Дезинфекция в особых условиях. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация при чрезвычайных ситуациях **Учебный раздел 2** Аппараты для влажной дезинфекции. Физико-химические характеристики и основные принципы устройства распылителей Камерная дезинфекция. Организация работы дезинфекционных камер Ультрафиолетовые облучатели (бактерицидные лампы) и другие технические устройства для обеззараживания воздуха Организация деятельности санпропускника **Учебный раздел 3** Определение понятия «дезинсекция». Задачи ветеринарной дезинсекции Дезинсекционные мероприятия. Виды дезинсекционных мероприятий Определение понятия «дератизация». Задачи ветеринарной дератизации и профилактического снижения численности грызунов
Виды учебной работы	Лекционные и практические занятия, организация самостоятельной работы, поиск, изучение учебной, научной, методической литературы
Формы текущего контроля успеваемости	Собеседование
Форма итоговой аттестации	Экзамен в форме тестирования