	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа дополнительного профессионального образования
	Программа повышения квалификации «Антибиотикорезистентность и меры по её сдерживанию»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Антибиотикорезистентность и меры по её сдерживанию»

Цель изучения дисциплины	Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по вопросам антибиотикорезистентности, обладающего системой общекультурных и профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, способности готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача - специалиста по вопросам антибиотикорезистентности.
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 вопросам антибиотикорезистентности. ПК-3 - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	**Знать:** Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии - Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных - Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов - Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствие с правилами в данной области - Форма и порядок составления протокола вскрытия животного **Уметь:** Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 79D55A00D6AF6A8D455F25921CA5378E
Владелец: Ломовцева Наталья Викторовна
Действителен: с 31.03.2023 до 30.06.2024

	- Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием - Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности - Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований - Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных - Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия **Владеть** выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.
Содержание дисциплины	**Учебный раздел I** Техника безопасности при проведении работы с микроорганизмами. Меры личной гигиены История открытия антибиотиков. Классификация и основные группы антибиотиков (по химическому строению, по способу получения, по спектру и эффективности действия) Особенности строения клеточной стенки Грам+ и Грам- бактерий Механизмы действия антибиотиков Источники развития антибиотикорезистентности Механизмы антибиотикорезистентности Задачи исследования АБ-резистентности Современные проблемы антибиотикорезистентности **Учебный раздел II** Методы определения антибиотикочувствительности Микроскопы,ламинарный бокс,центрифуга,термостат, дозаторы Организация деятельности бактериологической лаборатории **Учебный раздел III** Проблемы резистентности — примеры болезней Пути распространения резистентности Влияние на экономику антибиотикорезистентности
Виды учебной работы	Лекционные и практические занятия, организация самостоятельной работы, поиск, изучение учебной, научной, методической литературы
Формы текущего контроля	Собеседование

успеваемости	
Форма итоговой аттестации	Экзамен в форме тестирования