

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Джамбулатова К.Д.

Наименование дисциплины: Б1.О.03 Ветеринарная санитария на предприятиях

Цель освоения дисциплины:

-изучить современные средства и способы дезинфекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий при обнаружении болезней инфекционной этиологии;

-владеть принципами охраны труда и безопасности работы с животноводческой продукцией, методами идентификации микроорганизмов

-освоить методы защиты пищевых производств от грызунов и вредных членистоногих

-освоить методы оценки вредных биологических и химических выбросов в атмосферу от пищевых производств и способов их очистки (дезодорация, дезинфекция)

-уметь осуществлять санитарно-биологическую оценку объектов внешней среды;

-овладеть технологиями дезинфекционных, дезинсекционных, дезинвазионных и дератизационных мероприятий и методами контроля их качества.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	<i>Знать:</i> существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций. <i>Уметь:</i> применять системы идентификации животных, трассировки и контроля. <i>Владеть:</i> программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний.
	ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного	<i>Знать:</i> процесс осуществления контроля за запрещенными веществами в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. <i>Уметь:</i> проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб. <i>Владеть:</i> навыками проведения оценки риска

	происхождения и кормах	возникновения болезней животных.
	ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<p><i>Знать:</i> процедуру идентификации для снижения уровня риска.</p> <p><i>Уметь:</i> проводить процедуру идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками проведения процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p>
ПК-1 Способен организовывать и разрабатывать методы и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции	ПК-1.1 Знать государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения	<p><i>Знать:</i> государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.</p> <p><i>Уметь:</i> использовать в работе государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции.</p> <p><i>Владеть:</i> государственными стандартами и иными нормативно-правовыми актами в области ветеринарно-санитарной оценки.</p>
	ПК-1.2 Уметь давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животного сырья	<p><i>Знать:</i> пригодность подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований.</p> <p><i>Уметь:</i> давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животного сырья.</p>

		<i>Владеть:</i> режимами рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.
	ПК-1.3 Владеть навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения кормов и кормовых добавок	<i>Знать:</i> проведение ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства. <i>Уметь:</i> проводить ветеринарно- санитарный контроль продуктов растительного происхождения, кормов и кормовых добавок. <i>Владеть:</i> навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения кормов и кормовых добавок.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.

Тема 2. Структура ветеринарной санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками.

Тема 3. Ветеринарные и ветеринарно- санитарные объекты в животноводстве.

Тема 4. Дезинфекция: виды, средства, методы. Приготовление дезинфицирующих растворов.

Тема 5. Дезинсекция. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей. Экономический ущерб, причиняемый насекомыми. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.

Тема 6. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты)

Тема 7. Дератизация. Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль грызунов. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии. Способы и формы применения дератизационных средств.

Тема 8. Портативные дезинфекционные аппараты. Аппараты для аэрозольной дезинфекции.

Тема 9. Дезинфекционные установки и машины.

Тема 10. Меры безопасности при дезинфекции.

Тема 11. Меры безопасности при работе с аэрозолями.

Тема 12. Меры безопасности при дезинсекции.

Тема 13. Ветеринарно- санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота .

Тема 14. Ветеринарно- санитарные мероприятия в молочном производстве.

Тема 15. Ветеринарно- санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах.

Тема 16. Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков.

Тема 17. Обеззараживание навоза и помета химическими средствами.

Тема 18. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.
Контроль качества дезинфекции спецодежды.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.