

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Болезни свиней»

Направление подготовки:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

6 з.е.(216 ч).

Цель изучения дисциплины: дать студентам знания о возникновении, проявлении и распространении инфекционных и инвазионных болезней свиней, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, организации ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на создание стойкого благополучия животноводства в отношении инфекционных и инвазионных болезней, особенно зооантропонозов.

1.2 Задачи дисциплины:

- эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней животных;
- приёмы и методы эпизоотологического исследования;
- принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве;
- средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;
- освоить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;
- изучить систематику, морфологию и биологию паразитов, имеющих медико-ветеринарное значение;
- изучить характер паразито-хозяйственных отношений, патогенез, клинические проявления и патологоанатомические изменения при паразитозах;
- освоить методы диагностики и дифференциации её;
- изучить эффективные методы борьбы и профилактики паразитозов, особенно зооантропонозов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Болезни свиней относятся к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.02) основной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	<p>ПК-1.1. Анализирует особенности строения и функционирования органов и систем органов разных видов продуктивных и непродуктивных животных на базе знаний естественных наук</p>	<p>Знать: особенности строения и функционирования органов и систем органов свиней. Уметь: использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов свиней. Владеть: Современными методами исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности.</p>
		<p>ПК-1.2. Осуществляет диагностику болезней разных видов продуктивных и непродуктивных животных общепринятыми и современными методами исследования на основе гуманного к ним отношения</p>	<p>Знать: основные методы диагностики инфекционных болезней свиней; особенности строения и функционирования органов и систем органов свиней; основные характеристики инфекционных и инвазионных болезней свиней; методы диагностики, профилактики и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней свиней. Уметь: осуществлять диагностику болезней свиней общепринятыми и современными методами исследования на основе гуманного к ним отношения. разработать и осуществлять комплекс профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий при инфекционных болезнях; проводить массовые клинические обследования животных с целью постановки диагноза. Владеть: Современными методами исследования для диагностики болезней свиней.</p>

ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПК-2.1. Разрабатывает алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов продуктивных и непродуктивных животных	Знать: алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях свиней. Уметь: разрабатывать алгоритмы выбора адекватной терапии при инфекционных заболеваниях свиней; организовывать и проводить лечебно-профилактические мероприятия. Владеть: критериями выбора адекватной терапии при инфекционных заболеваниях свиней.
		ПК-2.2. Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств	Знать: эпизоотологическое значение различных форм инфекций, естественной резистентности и иммунитета при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий, основные клинические формы и течение инфекционных и инвазионных болезней свиней; алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях свиней, а также способы мониторинга эпизоотической обстановки. Уметь: осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами. Владеть: знаниями об эпизоотической обстановке и охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств; комплексными методами диагностики инфекционных болезней.
		ПК-2.3. Организует карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, а также при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	Знать: источник и резервуар возбудителя болезни; механизм, факторы и пути передачи возбудителя инфекции; основную систему общих и специфических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; основные принципы диагностики инфекционных болезней свиней; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; методику эпизоотического исследования – как основного метода изучения эпизоотической обстановки. Уметь: организовать проведение карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций.

			Владеть: методами эпизоотологического обследования хозяйства.
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологически е и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов	ПК-3.1. Выбирает лекарственное сырье, препараты, кормовые добавки для осуществления лечебно-профилактических мероприятий в отношении разных видов продуктивных и непродуктивных животных	Знать: лекарственное сырье, препараты, кормовые добавки, используемые для осуществления лечебно-профилактических мероприятий в отношении свиней. Уметь: использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности. Владеть: методами контроля качества; правилами производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила	ПК-4.1. Понимает сущность патологических процессов и отдельных нозологий ПК-4.2. Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	Знать: сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней свиней. Уметь: устанавливать основные клинические формы и течение инфекционных болезней свиней. Владеть: знаниями по определению сущности патологических процессов и отдельных нозологий. Знать: анатомические особенности строения органов и систем органов свиней; сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней свиней. Уметь: проводить вскрытие трупов животных и устанавливать посмертный диагноз. Владеть: правилами хранения и утилизации трупов и биологических отходов.

	хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ПК-4.3. Проводит судебно-ветеринарную экспертизу и участвует в арбитражном производстве	Знать: методы проведения судебно-ветеринарной экспертизы; сущность арбитражного производства. Уметь: проводить судебно-ветеринарную экспертизу и участвовать в арбитражном производстве. Владеть: методами судебно-ветеринарной экспертизы.
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	ПК-5.1. Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу и осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства и кормов	Знать: методы ветеринарно-санитарной экспертизы (ВСЭ) и контроля производства и сертификации продукции свиноводства. Уметь: проводить ВСЭ продуктов убоя свиней. Владеть: методами ВСЭ.
		ПК-5.2. Контролирует транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности	Знать: способы транспортировки животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности. Уметь: проводить транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности. Владеть: способами транспортировки свиней при экспортно-импортных операциях.
		ПК-5.3. Участвует в санитарной оценке животноводческих помещений и сооружений	Знать: способы санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений. Уметь: проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений. Владеть: способами санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить	ПК-6.3. Проводит эксперименты и анализирует полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов	Знать: методы статистического анализа данных. Уметь: проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных. Владеть: методиками проведения научных исследований, а также навыками практической деятельности.

	эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности		
--	---	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Автор (ы): доктор ветеринарных наук, профессор Семенютин В.В.