

Аннотация рабочей программы

по дисциплине «Инфекционные и инвазионные болезни птиц»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

6 з.е. (216 ч).

1.1. Цель дисциплины – формирование у обучающихся знаний о возникновении, проявлении и распространении инфекционных и инвазионных болезней птиц, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, организации ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на создание стойкого благополучия птицеводства в отношении инфекционных и инвазионных болезней.

1.2. Задачи:

- изучить номенклатуру и классификацию инфекционных и инвазионных болезней птиц;
- изучить биологию возбудителей и лабораторную диагностику инфекционных и инвазионных болезней птиц;
- ознакомиться с приёмами и методами эпизоотологического исследования, а также принципами противоэпизоотической работы в современном птицеводстве;
- изучить средства и освоить методы лечения птиц при инфекционных и инвазионных болезнях;
- изучить мероприятия по борьбе и профилактике при инфекционных и инвазионных болезнях птиц.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Инфекционные и инвазионные болезни птиц» относится к дисциплинам модуля «Болезни птиц» (Б1.В.ДВ.03.02) части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.03.02.04) основной профессиональной образовательной программы.

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

Коды компетений	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способен разрабатывать	ПК-2.1. Разрабатывает	<i>знать:</i> алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии

	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	алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов животных	при инфекционных и паразитарных заболеваниях птиц. уметь: -разрабатывать алгоритмы выбора адекватной терапии при инфекционных и паразитарных заболеваниях птиц; -организовывать и проводить лечебно-профилактические мероприятия. владеть: критериями выбора адекватной терапии при инфекционных и паразитарных заболеваниях птиц.
		ПК-2.2. Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других стран	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 птиц; -алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных и инвазионных заболеваниях птиц, 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	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 птиц; 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-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-5.2. Контролирует транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности	знать: правила перевозки животных и подконтрольных грузов железнодорожным, автомобильным, водным и воздушным транспортом; порядок оформления ветеринарно-сопроводительных документов. уметь: контролировать состояние перевозимых животных в специально организованных пунктах пропуска через границу РФ, а также в специальных местах таможенного оформления; не допускать завоза больных животных из других стран и вовремя локализовать обнаруженный очаг опасной инфекции; обеспечивать безопасность экспортных поставок из РФ; использовать нормативно-правовые документы в своей служебной деятельности. владеть: умением и навыками использования нормативно-правовых документов;
		ПК-5.3. Участствует в санитарной оценке животноводческих помещений и сооружений	знать: -порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата птицеводческих помещений; -нормативные параметры микроклимата в птицеводческих помещениях. уметь: -оценивать влияние условий содержания животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний; -выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней птиц; принимать корректирующие меры по реализации мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней птиц на основе результатов контроля; -оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. владеть: -методами проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата птицеводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий; -методологией контроля дезинфекции и дезинсекции птицеводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Составители: Семенютин В.В., профессор, д.б.н.; Рассказова Е.Д., ассистент, преподаватель.