Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.10.2022 15:52:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

# Аннотация программы по практике «Клиническая практика (инфекционная патология)»

**Специальность:** 36.05.01 Ветеринария
**Направленность (профиль):** Болезни продуктивных и непродуктивных животных
**Квалификация выпускника:** Ветеринарный врач

Сроки проведения практики - 8 семестр, (очная форма обучения), 4 курс (заочная форма обучения).

Общий объём учебного времени, отведённого на прохождение практики, составляет 54 часа (1,5 зачётные единицы) из них для очной формы обучения – 36 часов контактной работы (в форме практической подготовки ПППКИ) и 18 часов самостоятельной работы, для заочной формы обучения – 9 часов контактной работы (в форме консультаций по учебной практике КПУП 5 часов, в форме практической подготовки по учебной практике ППУП 4 часа) и 45 часов самостоятельной работы.

**1.1 Цели изучения практики:**

- подготовка студентов к практической деятельности ветеринарного врача;
- освоить приемы и приобрести практические навыки предубойного клинического осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства;
- закрепление теоретических знаний и практических навыков по диагностике, дифференциальной диагностике, а также по планированию, организации и проведению комплекса оздоровительных и лечебно - профилактических мероприятий инвазионных заболеваний животных в хозяйствах различной формы собственности;
- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков планирования, организации и проведения противоэпизоотических мероприятий по профилактике, диагностике инфекционных болезней, а также овладение принципами лечения больных животных и оздоровления неблагополучных хозяйств.

**1.2 Задачи практики**:

- в условиях предприятий изучить технологию переработки животноводческой продукции и рыбы, ознакомиться с методикой ветеринарно-санитарной экспертизы готовой продукции;
- совершенствовать методы диагностики болезней животных, проведение индивидуальных и групповых лечебных и профилактических мероприятий;

- овладеть навыками диагностики инвазионных и инфекционных болезней и отработать общие принципы их профилактики и лечения больных животных.

## 2. Место практики в структуре ОПОП:

Клиническая практика (инфекционная патология) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений второго блока «Практики» (Б2.В.04(У)) основной профессиональной образовательной программы.

.

## 3. Требования к результатам освоения практики

| Коды компе-тенций | Формулировка компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|---|---|
| **ПК-2** | Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной, и немедикаментозной терапии при инфекционных, 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 | **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, неинфекционных заболеваниях<br>***уметь:*** самостоятельно принимать правильные решения по специальным вопросам, основанные на глубоких врачебно-ветеринарных, общебиологических и экономических знаниях и направленные на создание ветеринарно-санитарного благополучия стада животных и повышение эффективности производства<br>***владеть:*** методами постановки диагноза и лечения больных животных, используя современные иммунобиологические, фармакологические средства |
| | | **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:*** эпизоотическое состояние хозяйства по инфекционным и инвазионным заболеваниям, планы мероприятий по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями животных<br>***уметь:*** организовывать и проводить плановые диагностические исследования различных видов животных; проводить предохранительные, а в случае возникновения инфекционных болезней, и вынужденные прививки животных вакцинами (сыворотками); проводить дегельминтизацию животных; на основании материалов эпизоотологических исследований осуществлять ветеринарно-санитарный анализ<br>***владеть:*** методами проведения профилактической, текущей, заключительной дезинфекции различных объектов с учётом времени года и характера возбудителя болезни; проводить дезинвазию животноводческих помещений и территорий |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ферм, применяя механические, химические, физические способы уничтожения паразитов, а также биотермическое обеззараживание навоза; владеть методами предубойного осмотра животных и послеубойного исследования туш и органов с последующей ветеринарно-санитарной оценкой продуктов убоя при различных заболеваниях |
| | | **ПК- 2.3** Организует карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций | ***знать:*** закономерности развития инфекционного и эпизоотического процессов, а так же механизмы выработки иммунокомпетентных клеток на инокуляцию антигена и стадийности смены и течения эпизоотиий, энзоотий, спорадий и панзоотий.<br>***уметь:*** анализировать закономерности развития инфекционного процесса и управлять процессами возникновения, распространения и угасания инфекционных болезней животных. Интерпретировать результаты современных диагностических тестов по выявлению инфицированных животных с учетом интенсивности развития эпизоотического процесса.<br>***владеть:*** приемами выявления инфекционно больных животных с использованием комплексного эпизоотологического метода исследований, навыками прогнозирования развития инфекционного процесса, результатов диагностических тестов, лечения и профилактики, оценки возможного течения инфекционного и эпизоотического процессов. |
| **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 | **ПК- 4.1** Понимает сущность патологических процессов и отдельных нозологий | ***знать:*** причины и механизмы развития острых, хронических инфекций, типовые патологоанатомические изменения в макроорганизме, способность иммунной системы отвечать на воздействие различных микроорганизмов выработкой антител, иммунологических состояний и выявления положительных серологических и молекулярно-генетических реакций, их интенсивности проявления и значение для лечения и профилактики инфекционных заболеваний животных; основы технологии и гигиену первичной переработки животных и птиц; особенности боенской диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц;<br>***уметь:*** решать ситуационные задачи различного типа; давать характеристику развития основных инфекционных заболеваний, интерпретировать результаты основных лабораторных диагностических тестов, грамотно объяснять процессы, происходящие в инфекционно больном организме с общебиологической, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов | | экологической и медико-ветеринарной точек зрения;<br>проводить предубойный ветеринарный осмотр животных и птиц; проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и внутренних органов животных и птиц.<br>***владеть:*** эпизоотологическими методами исследований, работы с лабораторными животными,<br>навыками постановки биопробы на высокочувствительных животных,<br>методами проведения эпизоотологического эксперимента;<br>методикой предубойного ветеринарно-санитарного осмотра животных и птиц; методикой послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов сельскохозяйственных, диких животных и птицы |
| | | **ПК- 4.2** Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов | ***знать:*** заболевания животных (птицы), при которых их не допускают к убою, правила ветеринарно-санитарной оценки продуктов животноводства, профилактические мероприятия по предотвращению заболевания людей зооантропонозами, современные методы диагностики и профилактики заболеваний;<br>Выявлять инфицированных животных на различных стадиях развития инфекционного процесса и выяснять причины возникновения инфекционных заболеваний, а также характеризовать течение инфекционного и эпизоотического процессов. Выделять возбудителя инфекционного заболевания с помощью бактериологических и вирусологических методов.<br>***уметь:*** грамотно и профессионально разъяснить населению важность ветеринарно-санитарных мероприятий в животноводстве.<br>Проводить профилактические мероприятия по предотвращению заболевания людей зооантропонозами;<br>точно устанавливать причины возникновения болезней и пути проникновения патогена в макроорганизм; характеризовать течение инфекционного процесса по количеству специфических антител вырабатываемых на введение антигена.<br>***владеть:*** эпизоотологическим комплексным методом исследования, включающим в себя: ретроспективные и проспективные эпизоотологические данные, выстраивать схему возможного распространения в зависимости от плотности нахождения активных источников возбудителя инфекции |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | восприимчивого поголовья и механизмов и факторов передачи инфекции. |
| **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:*** Государственные законы, нормативные документы, обеспечивающие ветеринарно-санитарную экспертизу; требования к оформлению сопроводительной документации на сырье и продукты.<br>***уметь:*** оформлять ветеринарные сопроводительные документы на продукцию и сырьё согласно ветеринарному законодательству и локальным нормативным документам в области ветеринарно-санитарной экспертизы;<br>***владеть:*** профессиональными навыками обеззараживания условно годного и потенциально опасного для здоровья и жизни человека продуктов и сырья |
| | | **ПК- 5.2** Контролирует транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности | ***знать:*** правила транспортировки животных и грузов при экспортно-импортных операциях<br>***уметь:*** контролировать транспортировку животных и грузов<br>***владеть:*** навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений заболевания животных (птицы); методами клинико-анатомического анализа при проведении послеубойной экспертизы |
| | | **ПК- 5.3** Участвует в санитарной оценке животноводческих помещений и сооружений | ***знать:*** современные средства и способы дезинфекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий<br>***уметь:*** проводить комплекс общих ветеринарно-санитарных и организационно-хозяйственных мероприятий при обнаружении заболеваний инфекционной и инвазионной этиологии<br>***владеть:*** методами проведения санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Авторы:** доктор ветеринарных наук, профессор Резниченко Л.В., кандидат биологических наук Водяницкая С.Н.