

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.10.2019 10:36:24
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария;
Направленность (профиль): Диагностика болезней животных
Квалификация выпускника: Ветеринарный врач;
Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е. (180 ч).

1.1. Цель дисциплины. Дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, организации ветеринарно-санитарного мероприятий, направленных на создание стойкого благополучия животноводства в отношении инфекционных болезней, особенно зооантропонозов.

1.2. Задачи:

- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней животных;
- приемы и методы эпизоотологического исследования;
- принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве;
- средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;
- основы ветеринарной санитарии – дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;
- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.01).

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 осуществлять	ПК-1.2	Знать:

	сбор анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	Осуществляет сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)	<ul style="list-style-type: none"> - основные характеристики инфекционных болезней животных; - эпизоотологическое значение различных форм инфекции, естественной резистентности и иммунитета при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий; - сущность эпизоотического процесса и его движущие силы. Понятие об эпизоотической цепи и ее звеньях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить массовые клинические обследования животных с целью постановки клинического диагноза на инфекционную болезнь; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой сбора анамнеза при возникновении инфекционных заболеваний - курации больного животного; - ведения журнала для регистрации больных животных.
ПК-4	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.	ПК-4.2 Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности развития эпизоотического процесса инфекционных болезней, патогенеза, глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать и анализировать данные лабораторных методов исследования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами диагностики и дифференциальной диагностики для установления окончательного диагноза.
ПК-7	Способен выполнить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	ПК-7.3 Осуществляет отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила отбора и методы консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - консервировать отобранный патматериал различными способами; - изготавливать микро- и макропрепараты для учебных и музейных экспонатов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой патологоанатомического вскрытия разных видов животных; - окраски мазков-отпечатков по методу Романовского

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

5. Составители: докт. вет. наук, профессор Мерзленко Р.А.,

канд. вет. наук, доцент Рябцева Е.Н.