

Аннотация рабочих программ, предметов, дисциплин

Б1.Б.26 Клиническая диагностика

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является изучение методов исследования и последовательных этапов распознавания болезней, овладение студентами клиническими, лабораторными и инструментальными методами исследований сельскохозяйственных животных.

Задачи дисциплины -приобретение опыта по выявлению симптомов и синдромов, умения анализировать ситуацию с целью постановки правильного диагноза, освоение техники безопасности при работе с животными, изучение планов и методов исследования больных животных, изучение правил взятия биологического материала, его консервирование и пересылки для лабораторного анализа, внедрение прогрессивных форм обучения в учебный процесс, обеспечение лекций, лабораторных и практических занятий современным инструментарием, диагностической аппаратурой, техническими средствами обучения, достаточным количеством животных разного вида.

2. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом;	Знать: - картину крови и других биологических жидкостей в норме и патологиях; - технику проведения клинко-инструментального исследования животных; - основные инструменты и оборудование, включая новейшее (оборудование ИНИИЦ), необходимое для проведения обследования животного и лабораторных исследований; Уметь: использовать основные и специальные методы клинического исследования животных - оценивать результаты лабораторных исследований Владеть: навыками врачебного мышления; - охраны труда и безопасности

		<p>работы с биологическим материалом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - техникой клинического обследования животных; - ведения журнала для регистрации больных животных и истории болезни; - составления истории болезни о больном животном;
ПК-4	<p>способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности</p>	<p>Знать:</p> <p>схемы исследования систем организма животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - клиническое проявление болезней, изучаемых в курсе незаразных патологий; - классификацию симптомов и виды диагноза; <p>Уметь: проводить клиническое обследование животного, анализировать полученные результаты</p> <p>Владеть: навыками проведения основных методик клинико-иммунологического исследования для постановки достоверного диагноза</p>

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Клиническая диагностика» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план специальности 36.05.01 - «Ветеринария».

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «Клиническая диагностика» являются: неорганическая и аналитическая химия, физика с основами биофизики, биологическая химия, зоология, анатомия, кормопроизводство, физиология и

кормление животных, ветеринарная фармакология и токсикология, патофизиология и патанатомия, микробиология, вирусология. Дисциплина «Клиническая диагностика» являются основополагающей для изучения дисциплин: внутренние незаразные болезни, клиническая биохимия, лабораторная диагностика.

4.3. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Диагноз и виды диагноза.

Раздел 2. Общее исследование. Определение габитуса.

Раздел 3. Общие и специальные методы исследования сердечно-сосудистой системы. Электрокардиография,

Раздел 4. Общие и специальные методы исследования дыхательной системы.

Раздел 5. Общие и специальные методы исследования пищеварительной системы.

Раздел 6. Общие и специальные методы исследования мочевой системы.

Раздел 7. Общие и специальные методы исследования нервной системы. Поведение животного и его расстройства.

Раздел 8. Исследование системы крови. Определение СОЭ, гемоглобина, количества эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов.

Раздел 9. Диагностика нарушений обмена веществ. Диагностика нарушений белкового, углеводного, жирового и водно – электролитного обмена.

Раздел 10. Основы энзимологии. Значение ферментной диагностики.

Раздел 11. Основы рентгенологии и рентгеновской семиотики.