

Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая диагностика»

1. Цели и задачи дисциплины

1. Целью освоения дисциплины "Клиническая диагностика" является формирование комплекса знаний о методах исследования и последовательных этапов распознавания болезней.

Задачи

- изучение современных методов диагностики для определения состояния здоровья животного;
- получать объективные данные, позволяющие оценить состояние здоровья животных;
- анализировать ситуацию с целью постановки диагноза.
- владеть техникой безопасности при работе с животными.
- Собирать и анализировать анамнестические данные.
- Исследовать лимфатические узлы, слизистые оболочки.
- Исследовать органы дыхания, оценивать их состояние.
- Исследовать сердечно-сосудистую систему.
- Исследовать органы пищеварения, с их клинической оценкой.
- Исследовать органы мочевой системы, с их клинической оценкой.
- Исследовать нервную систему с оценкой ее состояния.
- Исследование крови (получение крови, морфологические и биохимические исследования крови с их клинической оценкой).

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

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

Виды профессиональной деятельности :

врачебная деятельность:

-профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных;

- организационно-управленческая деятельность:

руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий;

оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;
организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации;

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-1 – Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-3 – Способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Предмет и задачи клинической диагностики. Общая диагностика.
2. План клинического исследования животных.
3. Исследование дыхательной системы.
4. Исследование сердечно-сосудистой системы.
5. Специальные методы исследования сердечно-сосудистой системы.
6. Исследование пищеварительной системы.
7. Исследование пищеварительной системы моногастричных
8. Исследование печени
9. Исследование кишечника
10. Исследование мочевой системы.
11. Исследование нервной системы.
12. Методы диагностики болезней системы крови.
13. Значение лейкограммы при диагностике незаразных болезней.
14. Диагностика нарушений обмена веществ.
15. Рентгенодиагностика.
16. Исследование молодняка.
17. Диагностика нарушений обусловленных дефицитом витаминов.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 288 часов, 8 зачетных единиц. Дисциплина изучается в очной форме на 3 курсе, в 5,6 семестре, в заочной форме на 3

курсе в 1,2 сессии. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет, экзамен, выполняют курсовую работу.