

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза»**

Цель дисциплины «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах распознавания причин и патогенеза патологических процессов и болезней, позволяющих устанавливать последовательность развития структурных изменений в организме и специальные познания для проведения судебных экспертиз.

Задачи дисциплины:

- общеобразовательная задача углубленно знакомит обучающихся с патологией на тканевом и клеточном уровнях, что дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля;
- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся функциональной патологии, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;
- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, применяемыми в патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизе для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

Содержание дисциплины:

1. История в развитие науки и ее взаимосвязь с другими дисциплинами:
2. Смерть и посмертные изменения:
3. Некроз:
4. Нарушение кровообращения:
5. Дистрофии белковые:
6. Дистрофии жировые и углеводные;
7. Дистрофии минеральные:
8. Атрофия, гипертрофия, регенерация, организация, инкапсуляция, метаплазия:
9. Воспаление:
10. Опухоли:
11. Гемобластозы млекопитающих и птиц:
12. Патоморфология органов пищеварения, сердечно-сосудистой и нервной системы:
13. Патоморфология мочеполовой системы:
14. Патоморфология органов дыхания:
15. Общая характеристика бактериальных болезней:
16. Характеристика туберкулеза млекопитающих и птиц, паратуберкулез, сапа
17. Общая характеристика вирусных болезней:

18. Патологоанатомические изменения в органах при бешенстве, болезни Ауески, ИЭМ, ЗКГ

19. Патологоанатомические изменения в органах при микозах и микотоксикозах

20. Медленные инфекции:

21. Процессуальная часть:

22. Специальная часть:

Объем дисциплины 6 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет, экзамен и курсовая работа.*