

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.В.05 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

бакалавр

очная

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
--------------------------------	--	---

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Организация патологоанатомического вскрытия (место, оборудование, правила общественной и личной безопасности, утилизация трупов)			
1.1.	Организация патологоанатомического вскрытия	8		Коллоквиум
1.2.	Предмет судебной ветеринарно-санитарной экспертизы определение, цель, задачи методы, история развития	8		Коллоквиум
2.	2 раздел. Частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза			
2.1.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза экзогенных и эндогенных факторов	8		Коллоквиум
3.	3 раздел. Судебное ветеринарно-санитарное вскрытие животных			
3.1.	Вскрытие животных	8		Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
	Промежуточная аттестация			ЗаО

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			

1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
2	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	Задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни	Комплект практико-ориентированных и ситуационных задач
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	Зачет с оценкой	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».	

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

ТЕСТЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

1. Предмет изучения частной патологической анатомии:
 1. морфология отдельных заболеваний (нозологическая форма)
 2. морфология общепатологических процессов
 3. методы профилактики и лечения инфекционных болезней
 4. методы и техника вскрытия трупов
 5. этиопатогенез общепатологических процессов

2. Предмет изучения патологической анатомии:
 1. клинические признаки болезни
 2. морфология неизменённых органов и тканей
 3. методы лечения болезней различной этиологии
 4. морфология патологически изменённых органов и тканей
 5. методы прижизненной диагностики болезней различной этиологии

3. Метод биопсии:

1. взятие патологоанатомического материала при вскрытии
2. взятие патологоанатомического материала при жизни (во время хирургического вмешательства)
3. взятие мазков со слизистых оболочек
4. взятие мазков-отпечатков с органов и тканей
5. отбор крови для исследований

4. Российский ученый, ветеринарный врач, ставший основателем отечественной танатологии в ветеринарии:

1. А. А. Пинус
2. К. Г. Боль
3. Г. В. Шор
4. Б. К. Боль
5. К. И. Вертинский

5. Российский ученый, медик, ставший основателем отечественной танатологии:

1. А. И. Абрикосов
2. И. В. Павлов
3. Г. В. Шор
4. К. А. Тимирязев
5. М. Н. Никифоров

6. Виды факторов внешней среды, вызывающие развитие насильственной смерти (укажите неправильный ответ):

1. механические: нож, огнестрельный снаряд, камень, автомобиль
2. физические: температура, электричество, радиоактивное излучение
3. химические: щелочи, кислоты, яды
4. биологические: вирусы, бактерии
- 5.

7. Причины скоропостижной ненасильственной смерти (укажите неправильный ответ):

1. инфаркт
2. инсульт
3. туберкулез
4. разрыв аорты

8. Знание ранних и поздних посмертных изменений позволяет ветеринарному специалисту решать следующие задачи (укажите неправильный ответ)

1. определить давность наступления смерти;
2. установить полный анамнез болезни животного
3. определить первоначальное положение трупа
4. установить длительность агонии
5. установить давность наступления смерти
6. установить причину смерти животного

9. Особенности трупного окоченения при отравлении стрихнином:

1. наступает рано, но быстро проходит
2. не наступает
3. наступает поздно, но быстро проходит
4. наступает поздно, хорошо выражено и долго удерживается
5. наступает рано, хорошо выражено и долго удерживается

10. Сроки появления первых признаков трупного окоченения:

1. через 1 ч после смерти
2. 5-6 ч после смерти
3. 12 ч после смерти
4. 2-4 ч после смерти

5. 24 ч после смерти
11. Морфологические и биохимические признаки апоптоза (укажите правильные ответы):
1. конденсация хроматина
 2. активация эндонуклеаз
 3. активация синтеза ДНК
 4. демаркационное воспаление
 5. снижение содержания свободного кальция в цитоплазме.
12. Цвет ткани при гангрене обусловлен:
1. меланином
 2. липофусцином
 3. серистым железом
 4. солянокислым гематином.
13. Макроскопически инфаркт миокарда характеризуется (укажите правильные ответы):
1. треугольной формой
 2. неправильной формой
 3. темно-красным цветом
 4. дряблой консистенцией
 5. белым центром и красным венчиком
14. Благоприятные исходы некроза (укажите правильные ответы):
1. гнойное расплавление
 2. ослизнение
 3. организация
 4. оссификация
 5. секвестрация
 6. пертификация
 7. инкапсуляция
 8. пнкистация
15. Наиболее частая причина ишемического и гипоксического повреждения:
1. вазодилатация
 2. закупорка вены
 3. окклюзия артерии
 4. развитие коллатералей
 5. падение артериального давления
16. Выраженная вакуолизация митохондрий и их крист при повреждении клетки:
1. обратима
 2. необратима
17. Важнейший маркер необратимых биохимических и морфологических изменений:
1. хлор
 2. селен
 3. натрий
 4. магний
 5. фосфор
 6. кальций
18. Дистрофией называется (укажите правильные ответы):
1. летальное повреждение клеток
 2. разрастание коллагена в строме органов
 3. нарушение функции паренхиматозных органов
 4. гиподисфункция органа

5. вид повреждения, проявляющийся внеклеточными накоплениями аномальных количеств различных веществ

6. вид повреждения, проявляющейся внутриклеточными накоплениями аномальных количеств различных веществ.

19. Липиды накапливаются в гепатоцитах в виде:

1. апопротеина
2. липопротеина
3. триглицеридов
4. жирных кислот
5. эфиров холестерина

20. Метафорическое название печени при жировом перерождении (гепатозе):

1. саговая
2. сальная
3. гусиная
4. тигровая
5. глазурная

21. Включения белка в цитоплазме клеток имеют вид:

1. вакуолей
2. бурых гранул
3. золотистых гранул
4. базофильных зерен
5. амфифильных капель
6. эозинофильных капель

22. Содержащие холестерин клетки в атеросклеротической бляшке называются:

1. пенистые
2. липоциты
3. кониофаги
4. перстневидные
5. липофибробласты

23. Макроскопические особенности легкого при бурой индурации (укажите правильные ответы):

1. петрификаты
2. плотная консистенция
3. бурый цвет на разрезе
4. неравномерное расширение бронхов
5. плотные красные очаги треугольной формы

24. Желтуха возникает при увеличении в крови:

1. ферритина
2. гемосидерина
3. билирубина
4. биливердина

25. Пигментом является:

1. уголь
2. железо
3. кальций
4. липопротеин
5. холестерин

26. Гемоглобиногенные пигменты, выявляемые в норме:

1. гемоглобин

2. ферритин
3. гемосидерин
4. билирубин
5. гематоидин

27. Отечная жидкость, накапливающаяся в тканях или полостях называется:

1. лимфа
2. гематома
3. экхимоз
4. экссудат
5. транссудат
6. гидроторакс

28. Метафорически печень при хроническом венозном застое называется:

1. грецкой
2. саговой
3. сальной
4. мускатной
5. милиарной
6. миндальной

29. При хронической венозной гиперемии размер печени:

1. увеличивается
2. не изменяется
3. уменьшается

30. Смешанные тромбы образуются (укажите правильные ответы):

1. в венах
2. в артериях
3. в полости аневризмы
4. в сосудах микроциркуляторного русла

31. Неблагоприятные исходы тромбоза (укажите правильные ответы):

1. организация
2. отрыв тромба
3. инкорпорация
4. петрификация
5. асептический аутолиз
6. септическое расплавление

32. Жировая эмболия развивается (укажите правильные ответы):

1. при переломах трубчатых костей
2. жировой дистрофии печени и миокарда
3. размождении подкожной жировой клетчатки
4. внутривенном введении масляных растворов лекарственных веществ
5. внутримышечном введении масляных растворов лекарственных веществ

33. В основе процесса метастазирования опухоли лежит эмболия:

1. жировая
2. клеточная
3. бактериальная
4. тромбоземболия
5. инородными телами

34. Макроскопическая характеристика инфаркта почки (укажите правильные ответы):

1. сероватый цвет
2. клиновидная форма
3. дряблая консистенция
4. темно-красный венчик
5. основание обращено к капсуле
6. фибриновые наложения на капсуле над инфарктом

35. Фазы воспалительной реакции (укажите правильные ответы):

1. пиноцитоз
2. фагоцитоз
3. альтерация
4. экссудация
5. тиксотропия
6. пролиферация

36. Острое воспаление протекает не более:

1. 1 недели
2. 4-6 недель
3. 3 месяцев
4. 6 месяцев
5. 1 года

37. Медиаторы плазменного происхождения (укажите правильные ответы):

1. серотонин
2. брадикинин
3. система комплимента
4. калликреин-кининовая система
5. свертывающая и противосвертывающая системы

38. Крупозное воспаление развивается на оболочках покрытых:

1. мезотелием
2. переходным эпителием
3. призматическим эпителием
4. многослойным плоским неороговевающим эпителием
5. многослойным плоским ороговевающим эпителием

39. Гранулема – это проявление тканевой реакции:

1. экссудации
2. пролиферации
3. альтерации

40. Регенерация это:

1. переход одного вида ткани в другой
2. увеличение объема клеток, ткани, органа
3. уменьшение объема клеток, ткани, органа
4. разрастание стромы органа на месте паренхимы
5. восстановление структурных компонентов ткани взамен погибших

41. Заживление раны начинается с формирования:

1. экссудата
2. пролиферата
3. петрификата
4. грануляционной ткани
5. зрелой соединительной ткани

42. Стадии амилоидоза селезенки (укажите правильные ответы):

1. порфириновая
2. ветчинная
3. мускатная
4. тигровая
5. сальная
6. саговая

43. При атопическом дерматите преобладает иммунный механизм:

1. иммунокомплексный
2. антителозависимой токсичности
3. связанной с клетками цитотоксичности
4. гиперчувствительности замедленного типа

44. В сердце при митральном стенозе преимущественно гипертрофируются:

1. левый желудочек
2. левое предсердие
3. правый желудочек
4. правое предсердие

45. Эпителий бронха при метаплазии преобразуется:

1. в железистый
2. переходный
3. мерцательный
4. цилиндрический
5. многослойный плоский

46. Характеристика злокачественных опухолей (укажите правильные ответы):

1. построены из дифференцированных клеток
2. состоят из недифференцированных клеток
3. рано и обильно метастазируют
4. инфильтрирующий рост
5. экспансивный рост
6. не рецидивируют

47. Характеристика клеточного атипизма (укажите правильные ответы):

1. полиплоидия
2. полиморфизм клеток
3. мономорфизм клеток и ядер
4. ядерно-цитоплазматический индекс сдвинут в сторону ядра
5. ядерно-цитоплазматический индекс сдвинут в сторону цитоплазмы

48. Саркома метастазирует преимущественно:

1. контактно
2. лимфогенно
3. гематогенно
4. периневрально
5. имплантационно

49. Опухоли из мышечной ткани (укажите правильные ответы):

1. фиброма
2. гибернома
3. лейомиома
4. рабдомиома
5. фибромиома

50. Специфическую противоопухолевую защиту в организме осуществляют (укажите правильные ответы):

1. макрофаги
2. NK-клетки
3. эозинофилы
4. Т-лимфоциты
5. плазматические клетки

**Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Раздел: «вскрытие животных»

1. Составление протокола вскрытия?
2. Виды вскрытий?
3. Особенности оформления экспертного заключения?
4. Особенности оформления судебного вскрытия?
5. Обоснования проведения судебной экспертизы?
6. Техника вскрытия крупного рогатого скота?
7. Техника вскрытия лошадей?
8. Техника вскрытия свиней, мелкого рогатого скота, собак?
9. Трупные изменения и время их появления?
10. Виды смерти?
11. Трупное окоченение время наступления и факторы влияющие на это?
12. Трупное охлаждение скорость наступления и факторы влияющие на это?
13. Трупные гипостазы скорость наступления и факторы влияющие на это?
14. Трупные имбибиции скорость наступления и факторы влияющие на это?
15. Трупное разложение признаки, скорость наступления и факторы влияющие на это?
16. Способы утилизации биологических отходов?

Задание № 2.

Раздел: «процессуальным вопросам судебно-ветеринарной экспертизы»

1. Права судебного эксперта?
2. Обязанности судебного эксперта?
3. Отвод судебного эксперта?
4. Назначение судебного эксперта?
5. Организации имеющие право назначать судебную экспертизу?
6. Особенности оформления акта судебного вскрытия?
7. Особенности оформления экспертного заключения?
8. Особенности оформления судебного вскрытия?
9. Обоснования проведения судебной экспертизы?
10. Составные части экспертного заключения?
11. Что является преступлением?
12. Какие преступления не наказуемые?
13. Виды профессиональных преступлений ветеринарных специалистов?
14. Что означает термин врачебная ошибка?
15. Виды врачебных ошибок?
16. Что означает термин лечебно-тактическая врачебная ошибка?
17. Что означает термин лечебно-практическая врачебная ошибка?
18. Что означает термин диагностическая врачебная ошибка ?
19. В каких случаях врачебная ошибка не наказуема?
20. В каких случаях врачебная ошибка наказуема?

21. Что означает термин казус ?
22. Что означает термин преступная халатность?
23. Что означает термин преступная небрежность?
24. Виды должностных преступлений?
25. Что такое умышленное преступление с прямым умыслом?
26. Что такое умышленное преступление с косвенным умыслом?
27. Что означает понятие «риск» ?
28. Что означает термин служебный подлог?
29. Каким ветеринарным специалистам запрещено заниматься предпринимательской деятельностью?
30. Что означает термин злоупотребление должностными полномочиями?
31. Что означает термин превышение должностных полномочий?
32. Судебная ветеринарная экспертиза при транспортной болезни
33. Судебная ветеринарная экспертиза при микозах и микотоксикозах?
34. Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении фтором?
35. Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении фосфором?
36. Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении нитратами и нитритами?
37. Судебная ветеринарная экспертиза при тимпании рубца?
38. Судебная ветеринарная экспертиза при электротравме и поражении атмосферным электрическим разрядом?
39. Задание № 3.

Раздел частные вопросы судебно-ветеринарной экспертизы

1. Какие бывают нарушения Правил ветеринарно-санитарного надзора за предубойным содержанием, убоем продуктивных животных и экспертизы продуктов животного и растительного происхождения. ?
2. Назовите особенности экспертизы мяса и мясопродуктов от больных, убитых в агональном состоянии или павших животных?
3. С какой целью и как определяется видовая принадлежность пищевых продуктов животного происхождения?
4. Как выявляется фальсификация пищевых продуктов.
5. Значение лабораторных методов исследования при проведении судебно-ветеринарной экспертизы и постановке диагноза на отравление в качестве основной причины смерти?
6. Каковы роль и задачи государственного ветеринарного надзора в диагностике и профилактике несмертельных и смертельных токсикоинфекций, токсикозов у людей и животных?
7. В каких случаях и как осуществляется судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при заболеваниях, вызванных неправильным кормлением, содержанием и эксплуатацией животных?
8. Классификация болезней обмена веществ у животных и её значение для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы?
9. Назовите наиболее характерные патологоанатомические признаки при отравлениях минеральными ядами, имеющие судебно-ветеринарное значение?
10. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления мышьяком?
11. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления ртутью?
12. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления фосфором?
13. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления карбомидами?
14. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные

для отравления нитратами?

15. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления растительными ядами?

16. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления фосфорорганическими соединениями?

17. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления хлорорганическими соединениями?

18. Назовите основные патологоанатомические изменения характерные для отравления куморинами?

19. Виды травм?

20. Характерные патологоанатомические изменения при колотых ранах?

21. Характерные патологоанатомические изменения при колото-резаных ранах?

22. Характерные патологоанатомические изменения при резаных ранах?

23. Характерные патологоанатомические изменения при рубленых ранах

24. Характерные патологоанатомические изменения при резанорубленых ранах?

25. Характерные патологоанатомические изменения при размождении?

26. Характерные патологоанатомические изменения при осаднениях

27. Характерные патологоанатомические изменения при колотых ранах?

28. Характерные патологоанатомические изменения при ссадинах?

29. Характерные патологоанатомические изменения при обморожении?

30. Характерные патологоанатомические изменения при ожогах?

31. Характерные патологоанатомические изменения при тепловом ударе?

32. Характерные патологоанатомические изменения при солнечном ударе?

33. Какие спорные вопросы возникают при купле-продаже животных?

Задание № 4.

Раздел: «судебная ответственность ветеринарных работников»

1. Что означает термин преступление?

2. Какие преступления относятся к ненаказуемым?

3. Что означает термин Врачебная ошибка?

4. Виды врачебных ошибок?

5. Что означает лечебно-тактическая врачебная ошибка?

6. Что означает лечебно-диагностическая врачебная ошибка?

7. Что означает лечебно-практическая врачебная ошибка?

8. Виды должностных преступлений?

9. Виды профессиональные нарушения

10. Дать определение несчастному случаю?

11. Охарактеризуйте врачебную ошибку?

12. Охарактеризуйте служебный подлог?

13. Охарактеризуйте неосторожное действие

14. Охарактеризуйте превышение служебного полномочия?

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)