

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»**

Э.Х. Гогуев

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНО-  
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Учебно-методическое пособие  
по выполнению контрольных работ для  
обучающихся ЗФО по специальности  
36.05.01 Ветеринария  
(6 курс, 11 семестр)

Черкесск,- 2024г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Требования по выполнению и оформлению контрольных работ	5
2. Контрольные задания	8
3. Таблица распределения контрольных вопросов	10
4. Список рекомендуемой литературы	11
Приложение	13

## ВВЕДЕНИЕ

Контрольная работа является одним из видов самостоятельной учебной работы для обучающихся по заочной форме обучения, формой контроля освоения ими учебного материала по дисциплине, уровня знаний, умений и навыков.

Выполнение контрольной работы формирует учебно-исследовательские навыки, закрепляет умение самостоятельно работать с первоисточниками, помогает усвоению разделов программы.

Целью проведения контрольной работы является проверка и оценка знаний обучающихся, получение информации о характере их познавательной деятельности, уровне самостоятельности и активности, об эффективности форм и методов учебной деятельности в формировании у будущих специалистов теоретических знаний о строении организма, отдельных систем и органов домашних животных и птиц в сравнительно-видовом аспекте, приобретение обучающимися знаний в области строения организма животных; знаний биологических законов лежащих в основе его развития и формирования как единого целого и в единстве с окружающим миром; в чем заключаются видовые, половые, возрастные и породные особенности строения организма и составляющих его органов: форма, размер, цвет, масса, месторасположение; определять вид, возраст, пол животного на живом объекте или трупе; описать строение органа, указав его видовые особенности, назвать детали его строения на русском и латинском языках; препарировать, пользоваться скальпелем, пинцетом и другими анатомическими инструментами, изготавливать анатомические препараты; вскрывать животное, в процессе препарирования проводить самостоятельное изучение строения организма и отдельных его органов; приготовить консервирующие растворы и затвердевающие коррозионные массы, помогающие лучше увидеть детали органов и их сосудистой системы.

## **1. Требования по выполнению и оформлению контрольных работ**

Перед выполнением контрольной работы обучающимся необходимо ознакомиться с требованиями, предъявляемыми к ее содержанию и оформлению.

Контрольная работа оформляется в виде рукописи или в печатном виде на белой однородной бумаге стандартного размера - А4 (297x210 мм) и представляется в печатном варианте и обязательно в электронном виде.

Титульный лист должен соответствовать образцу, представленному в приложении.

На титульном листе контрольной работы обучающийся указывает дисциплину, фамилию, имя, отчество, шифр, номер варианта по номеру зачетки, а также фамилию, имя, отчество преподавателя.

После титульного листа следует оглавление с указанием номеров страниц, с которых начинаются ответы на поставленные вопросы.

Страницы работы должны иметь поля: левое - 30, правое - 10, верхнее - 20, нижнее - 25 мм. Текст пишется черным шрифтом Times New Roman 14-й кегль или читабельным почерком на одной стороне листа через 1,5 интервала.

Текст контрольной работы должен подразделяться на разделы, подразделы и пункты. Разделы нумеруются арабскими цифрами в пределах всей работы. После номера ставится точка. В пределах каждого раздела арабскими цифрами нумеруются подразделы. Номер подраздела должен состоять из номера раздела, подраздела и находиться в начале заголовка.

Заголовки разделов пишутся прописными буквами, а подразделов - строчными (кроме первой прописной). В конце заголовка точку не ставят. Подчеркивать заголовки и переносить слова в заголовках не рекомендуется.

Заголовки и текст каждого последующего раздела следует начинать с новой строки, а подразделов с любой части страницы.

Нумерация страниц должна быть сквозной. Первой страницей является титульный лист, второй - содержание и т.д., включая иллюстрации и приложения.

Номер страницы ставится арабскими цифрами в нижнем правом углу страницы. На странице 1 (титульном листе) номер не ставится. Рисунки и таблицы, располагающиеся на отдельных страницах, необходимо включить в общую нумерацию страниц.

Представленные в контрольной работе таблицы должны иметь содержательный, краткий заголовок. Его помещают под словом «Таблица». Слово «Таблица» и заголовок начинают с прописной буквы. Подчеркивать заголовок не следует.

Таблицу следует помещать после первого упоминания о ней в тексте на оставшейся части страницы или в начале следующей. Переносить таблицу на другую можно, если она занимает по объему более одного

стандартного листа.

Таблицы должны нумероваться арабскими цифрами в пределах всей работы (сквозная нумерация). После слова «Таблица» ставится цифра без знака номера. После цифры точка не ставится.

В тексте не допускается произвольное сокращение (КРС - вместо крупный рогатый скота и т.д.), разрешаются только принятые ГОСТ сокращения (кг, см, мм и т.д.).

Все иллюстрации (графики, фотографии, диаграммы и т.п.) именуются рисунками, которые нумеруются последовательно в пределах работы арабскими цифрами. Каждый рисунок должен сопровождаться содержательной подписью. Подпись делается под рисунком.

Обязательным требованием является наличие списка литературы, использованной при выполнении работы.

**Контрольная работа не зачитывается в следующих случаях:**

- выполнение заданий, не соответствующих своему варианту;
- грубое нарушение оформления;
- использование устаревших источников литературы (старше 5 лет);
- абсолютная идентичность текста работам других обучающихся.

Если работа выполнена в соответствии с указанными требованиями, преподаватель допускает ее к собеседованию. Собеседование по работе проводит преподаватель, индивидуально беседуя с каждым обучающимся по вопросам работы.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ**  
**АКАДЕМИЯ»**

**Кафедра «Ветеринарная медицина»**

# **Задания**

**для выполнения контрольных работ обучающимся по заочной**  
**форме обучения**

**Дисциплина:**

**«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНО-**  
**ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

**по специальности 36.05.01 Ветеринария**

**г. Черкесск, - 2022 г.**

**ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА»  
(ЗФО)**

**Пояснения к выполнению контрольной работы**

**ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ РАССЧИТАНЫ НА СЕМЕСТР ПО РАЗДЕЛАМ.**

**КАЖДЫЙ ВАРИАНТ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ, КОТОРЫЕ УКАЗАНЫ В ТАБЛИЦЕ С УЧЕТОМ УЧЕБНОГО ШИФРА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ. НАПРИМЕР, УЧЕБНЫЙ ШИФР 62358. ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ НОМЕРОВ ВОПРОСОВ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НУЖНО В ПЕРВОЙ СТРОКЕ ТАБЛИЦЫ НАЙТИ ПОСЛЕДнюю ЦИФРУ ШИФРА, Т.Е. 8, А В ПЕРВОМ СТОЛБЦЕ ТАБЛИЦЫ НАЙТИ ПРЕДПОСЛЕДнюю ЦИФРУ ШИФРА, Т.Е. 5. НАХОДЯЩИЕСЯ В КЛЕТКЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СТРОКИ 8 СО СТОЛБЦОМ 5 ДВЕ ЦИФРЫ И БУДУТ НОМЕРАМИ ВОПРОСОВ, Т.Е. 18 И 13.**

**ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛНЫМИ. НУЖНО ПРИВОДИТЬ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ. В КОНЦЕ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ПРИВЕСТИ СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.**

**РАБОТА ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ В ПЕЧАТНОМ ВАРИАНТЕ И В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ. ОБЪЕМ РАБОТЫ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ 15 - 20 ЛИСТОВ.**

**Вопросы для выполнения контрольного задания**

1. Роль патологической анатомии как науки, ее место и связь с другими науками, история развития.
2. Признаки смерти и посмертные изменения.
3. Агональные и трупные изменения, их значение в судебно-ветеринарной экспертизе.
4. Атрофия, виды атрофий.
5. Дистрофия, виды дистрофий.
6. Некроз. Этиология некроза. Классификация, значение и исход некроза.
7. Нарушения кровообращения.
8. Приспособительные и компенсаторные процессы.
9. Воспаления, типы воспалений.
10. Биологическая сущность воспаления.
11. Виды воспалений.
12. Морфология и функция иммунной системы.
13. Уродства, причины и классификация уродств.
14. Опухоли, их классификация.

15. Внешний вид и строение опухолей.
16. Гипертрофия, расширение и пороки сердца.
17. Эндокардит, миокардит и перикардит, их характеристика.
18. Инфаркт миокарда атеросклероз. Их патоморфологическая характеристика.
19. Патология кровеносных и лимфатических сосудов.
20. Лейкозы, классификация лейкозов.
21. Лейкоз овец.
22. Гемобластозы птиц.
23. Ателектаз легких
24. Эмфизема легких
25. Отек легких
26. Гидроторакс
27. Плеврит
28. Пневмония
29. Болезни ротовой полости, глотки и пищевода
30. Болезни желудка
31. Болезни кишечника
32. Болезни поджелудочной железы и брюшины
33. Классификация болезней печени.
34. Болезни органов мочеполовой системы
35. Болезни нервной системы, их причины, значение для организма
36. Принципы классификации болезней обмена веществ.
37. Методы дифференциации посмертных изменений у животных.
38. Методы классификации болезней сердечно-сосудистой системы.
39. Методы классификации и причины уродств у животных.
40. Сепсис, его причины и классификация
41. Сибирская язва, патоморфологические изменения и патогенез
42. Рожа свиней. Формы рожи свиней и патоморфологические изменения
43. Пастереллез, патогенез и патоморфологические изменения
44. Сальмонеллез домашних животных, патоморфологическая характеристика.
45. Клостридиозы, их дифференциальная диагностика.
46. Листерияз сельскохозяйственных животных, патоморфологические изменения
47. Столбняк сельскохозяйственных животных, патоморфологические изменения
48. Некробактериоз домашних животных, патоморфологическая характеристика
49. Туберкулез животных. Формы проявления, гистогенез у домашних животных
50. Сап лошадей и патологоанатомические изменения
51. Бруцеллез домашних животных, патоморфологическая характеристика.

52. Лептоспироз животных, патологоанатомические изменения  
 53. Диспепсия новорожденных животных, патоморфология  
 54. Колибактериоз. Течение и патологоанатомические изменения  
 55. Пупочная инфекция новорожденных  
 56. Чума домашних животных и птиц  
 57. Бешенство. Патологоанатомическая картина при бешенстве животных  
 60. Ящур животных, основные симптомы, течение и патологоанатомические изменения

**ТАБЛИЦА**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ**

ПРЕДПОСЛЕДНЯЯ ЦИФРА ШИФРА	ПОСЛЕДНЯЯ ЦИФРА ШИФРА									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1 60	2 59	3 58	4 57	5 56	6 55	7 54	8 53	9 52	10 51
2	11 50	12 49	13 48	14 47	15 46	16 45	17 44	18 43	19 42	20 41
3	21 40	22 39	23 38	24 37	25 36	26 35	27 34	28 33	29 32	30 31
4	1 30	2 29	3 28	4 27	5 26	6 25	7 24	8 23	9 22	10 21
5	11 20	12 19	13 18	14 17	15 16	16 15	17 14	18 13	19 12	20 11
6	21 10	22 9	23 8	24 7	25 6	26 5	27 4	28 3	29 2	30 1
7	1 60	2 59	3 58	4 57	5 56	6 55	7 54	8 53	9 52	10 51
8	11 50	12 49	13 48	14 47	15 46	16 45	17 44	18 43	19 42	20 41
9	21 40	22 39	23 38	24 37	25 36	26 35	27 34	28 33	29 32	30 31
0	1 30	2 29	3 28	4 27	5 26	6 25	7 24	8 23	9 22	10 21

<b>Список основной литературы</b>
Анатомия с частной гистологией домашних животных [Электронный ресурс]. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, 2015. — 471 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69053.html">http://www.iprbookshop.ru/69053.html</a>
Вракин, В.Ф. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Электронный ресурс]/ В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Квадро, 2015. — 528 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60216.html">http://www.iprbookshop.ru/60216.html</a>
<b>Список дополнительной литературы</b>
Уша, Б.В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных [Электронный ресурс]/ Б.В. Уша, И.М. Беляков, Р.П. Пушкарев. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Квадро, 2016. — 504 с. — 978-5-906371-03-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60215.html">http://www.iprbookshop.ru/60215.html</a>
Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Текст]: учебник/ М.Ф. Боровков; под ред. проф. М.Ф. Боровкова. - 2-е изд., стер.- СПб.: Лань, 2008.- 448 с.
Жаров, А.В. Судебная ветеринарная медицина [Текст]: учебник/ А.В. Жаров.- М.: КолосС, 2007.- 320 с.

Приложение

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Аграрный институт  
Кафедра «Ветеринарная медицина»

## **Контрольная работа**

по дисциплине:

«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА»

Выполнил:  
обучающийся 6-го курса ЗФО  
спец. 36.05.01 Ветеринария  
шифр 1001444  
Иванов И.И.

Проверил:  
к. вет. н., доцент  
Петров П.П..

Черкесск,- 2024 г.

