

**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:

**«Оперативная хирургия с топографической анатомией»**

Выполнил:  
обучающийся 5-го курса ЗФО  
спец. 36.05.01 Ветеринария  
шифр 1001444  
Иванов И.И.

Проверил:  
к. вет. н., доцент

Черкесск, 2023г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Аграрный институт

Кафедра «Ветеринарная медицина»

# Задания

для выполнения контрольных работ обучающимся по заочной  
форме обучения

Дисциплина:

**«Оперативная хирургия  
с топографической анатомией»**

по специальности

36.05.01 Ветеринария

Г. ЧЕРКЕССК , 2023 Г.

# **ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

## **«Оперативная хирургия с топографической анатомией»**

### **(ЗФО)**

#### **ПОЯСНЕНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ РАССЧИТАНЫ НА ОДИН 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. В КОНЦЕ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ПРИВЕСТИ СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

РАБОТА ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ В ПЕЧАТНОМ ВАРИАНТЕ И В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ. ОБЪЕМ РАБОТЫ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ 15 - 18 ЛИСТОВ.

#### **Вопросы для выполнения контрольного задания** **«Оперативная хирургия с топографической анатомией»**

1. Определение предмета, задачи и содержание дисциплины.
2. Учение о хирургической операции. Техника безопасности и профилактика травматизма.
3. Фиксация и фармакологическое обездвиживание животных
4. Хирургическая инфекция.
5. Основные формы проявления аэробной (гнойной) инфекции.
6. Основные формы проявления гнилостной инфекции.
7. Сепсис.
8. Источники и пути микробного загрязнения операционных ран.
9. Учение об антисептике (Земмельвейс, Листер) и асептике (Бергман). Антисептико-асептический метод в современном представлении.
10. Стерилизация и дезинфекция инструментов до и после операции.
11. Подготовка рук. Краткие сведения о строении и биологических свойствах кожи рук. Принципы подготовки рук к операции (механическая обработка, обезжиривание, дезинфекция и дегидратация).
12. Подготовка операционного поля: удаление волосяного покрова, механическая очистка, обезжиривание, дезинфекция.
13. Инъекции, пункции и кровопускание.

14. Анестезиология и ее значение при операциях на животных.
15. Наркоз. Определение понятия, показания и противопоказания к общему обезболиванию.
16. Классификация видов наркоза и способов введения наркотических веществ.
17. Наркоз жвачных.
18. Наркоз лошадей.
19. Наркоз свиней.
20. Наркоз собак и кошек.
21. Местное обезбоживание. Определение понятия. Показания и противопоказания к местному обезболиванию. Основные средства местной анестезии.
22. Элементы хирургических операций. Понятие о рациональных разрезах.
23. Соединение тканей. Общие принципы, особенности наложения кишечных швов.
24. Десмургия.
25. Операции в области головы. Общие анатомо-топографические данные.
26. Операции на рогах. Экономическое значение операций по предупреждению роста рогов у телят и обезроживание взрослого крупного рогатого скота.
27. Операции в носовой области и на придаточных пазухах носовой полости.
28. Операции в области орбиты.
29. Операции в области наружного уха у собак.
30. Операции на протоке околоушной слюнной железы.
31. Операции в области затылка и вентральной области шеи.
32. Операции при затылочном бурсите.
33. Операции в области холки, органов грудной и брюшной областей.
34. Лапаротомия: диагностическая и лечебная.
35. Операции на желудке жвачных.
36. Операции на кишечнике.
37. Оперативное лечение грыж.
38. Операции на вымени и сосках.
39. Кастрация самцов. Цели и экономическое значение.
40. Роль кастрации при ведении племенной работы и в профилактике травматизма в животноводческих хозяйствах по откорму крупного и мелкого рогатого скота. Анатомо-топографические данные. Время и возраст животных для кастрации.
41. Исследование и подготовка к операции, фиксация, обезбоживание.

42. Методы хирургической кастрации: кровавый (открытым и закрытым способами), бескровным (перкутанный). Эластрация. Особенности кастрации разных видов сельскохозяйственных и промысловых животных.
43. Кастрация крипторхидов.
44. Овариоэктомия. Цели и хозяйственное значение
45. Овариоэктомия у свинок.
46. Овариоэктомия у коров, телок, овец, плотоядных.
47. Операции на яичниках как способ восстановления воспроизводительной способности коров: удаление одного яичника, частичная резекция яичников.
48. Удаление матки у плотоядных животных.
49. Кесарево сечение у животных.
50. Операции на половом члене и препуциальном мешке.
51. Операции при персистенции уздечки полового члена у быка, при фимозе, парафимозе.
52. Ампутация полового члена у лошади и собаки.
53. Операции в области промежности и органов тазовой полости.
54. Вскрытие мочеполового канала (уретроотомия).
55. Прокол мочевого пузыря у различных животных.
56. Грудная конечность. Анатомо-топографические данные у лошади, крупного рогатого скота: границы, деление на области, внешние ориентиры. Топография по областям.
57. Операции на грудной конечности.
58. Неврэктомия пальмарных нервов и их ветвей у лошади.
59. Операции на свиновидных образованиях.
60. Экстирпация подкожной локтевой бursы лошади, собаки и прекарпальной крупного рогатого скота.
60. Операции на сухожилии глубокого сгибателя пальца.
61. Тенотомия сухожилия глубокого сгибателя пальца.
62. Тазовая конечность. Анатомо-топографические данные
63. Операции на сухожилиях и связках. Анатомо-топографические данные.
64. Резекция сухожилия длинного сгибателя большого пальца и заднего большеберцового мускула в сухожильном влагалище.
65. Ампутация конечностей у мелких животных.
66. Остеосинтез у собак и кошек.
67. Операции на хвосте.
68. Техника экзартикуляции хвоста.
69. Ампутация хвоста у собак.

## ТАБЛИЦА

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ

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

## Список рекомендуемой литературы

### Список основной литературы

Общая хирургия ветеринарной медицины / Э. И. Веремей, А. А. Стекольников, Б. С. Семенов [и др.]; под редакцией А. А. Стрельников, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург: Квадро, 2016. — 600 с. — ISBN 978-5-91258-235-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60232.html> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Оперативная хирургия с топографической анатомией / Э. И. Веремей, Б. С. Семенов, А. А. Стекольников [и др.]; под редакцией Э. И. Веремей, Б. С. Семенов. — Санкт-Петербург: Квадро, 2016. — 560 с. — ISBN 978-5-91258-233-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60217.html> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

### Список дополнительной литературы

Десмургия: учебно-методическое пособие / А. Н. Квочко, С. В. Тимофеев, В. В. Слинко, Т. Р. Лотковская. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2008. — 76 с. — ISBN 978-5-9596-0526-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/47299.html> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Семенов, Б. С. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных [Текст]: учебное пособие / Б. С. Семенов. - М.: КолосС, 2006. – 263 с.

Стекольников, А. А. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. — Санкт-Петербург: Квадро, 2016. — 400 с. — ISBN 978-5-906371-18-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60198.html> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.