

**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
(5 курс, 9 сем.)

Г. ЧЕРКЕССК, 2024 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 (уретрономия).

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.

ТАБЛИЦА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ

ПРЕДПОСЛЕДНЯЯ ЦИФРА ШИФРА	ПОСЛЕДНЯЯ ЦИФРА ШИФРА									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	41	42	43	44	45	66	47	48	49	50
5	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
6	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
8	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	41	42	43	44	45	66	47	48	49	50
0	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11

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.

**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 4-го курса ЗФО
спец. 36.05.01 Ветеринария
шифр 1001444
Иванов И.И.

Проверил:
к. вет. н., доцент
Гогуев Э.Х.

Черкесск, 2021г.