Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Прор**уги нейстре строского хозяйства Российской ФЕДЕРАЦИИ** Дата подписания: 27.706 20.33 10.38.54. Уникальный программный ключ: 790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

Факультет Агро - и биотехнологий

Кафедра зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства

МЕТОДЫ СОДЕРЖАНИЯ СОБАК И УХОД ЗА НИМИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙРАБОТЫ

СТУДЕНТАМ 3 КУРСА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 35.02.15 кинология

Составитель: к.с.-х. н., доцент Кракосевич Т.В.

УДК 619 (075)

Методы содержания собак и ухода за ними: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы /Poc. гос. аграр. заоч. ун-т. сост. Кракосевич Т.В., Балашиха,2019. – 13 с.

Предназначены для студентов 3 курса среднего профессионального образования по специальности: 35.02.15- кинология

Утверждены методической комиссией факультета - агро- и биотехнологий РГАЗУ

Рецензенты: док. c/х наук Федосеева Н.А.. канд.c/х наук, доцент Мышкина М.С

Раздел 1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.15 "Кинология", утвержденного приказом Министерства образования и науки от 7.10.2009г. № 378, и рабочим учебным планом, утвержденным ученым советом ФГБОУ ВПО РГАЗУ

1.1 Цели и задачи дисциплины

Цель – сформировать фундаментальные и профессиональные знания по оптимальному содержанию и выращиванию собак.

Задачи — овладеть в результате полученных знаний, навыками в производственных условиях, при выращивании щенков в связи с их качественным своеобразием (продуктивная, спортивная, декоративное предназначение). является формирование знаний, умений и навыков по изучению влияния комплекса факторов окружающей среды на физиологическое состояние животных и их работоспособность.

- взаимосвязи организма животных с окружающей средой;
- эффективные способы и системы содержания собак

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK-2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- OK-3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- OК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#-

- ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.
- ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.
 - ПК 1.3. Проводить выгул собак.
- ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпиэоотических мероприятий.
- ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:

содержания, кормления собак и ухода за ними;

уметь:

использовать современные технологии кормления, содержания собак и ухода за ними;

составлять рационы сбалансированного питания по породам и возрастным группам;

проводить стрижку и тримминг декоративных собак;

определять по внешним признакам состояние здоровья собаки;

оказывать первую помощь собакам в экстренных случаях;

осуществлять уход за больными собаками;

соблюдать меры личной гигиены;

организовывать и проводить профилактические мероприятия по предотвращению болезней, общих для человека и животных; отбирать пробы воды, измерять основные параметры микроклимата в помещении для собак;

знать:

требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак;

нормы кормления и принципы составления рационов для различных пород собак и возрастных групп;

ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак; правила ухода за больной собакой;

правила оказания первой помощи животным;

методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в помещении для собак;

основные сведения о болезнях собак, в том числе общих для человека и животного;

методы профилактики заболеваний собак;

основные профилактические и противоэпизоотические мероприятия в собаководстве.

1.2 Распределение учебного времени по модулям

No	Наименование модулей и тем	Всего		В том числе,		
п/п	дисциплины	час	лек.	лек. лабор. сам раб		
1.	Модуль 1. Введение. Влиние внешней среды на организм собаки	57	1	4	52	1,2,3,4,5,7,8
2.	Тема 1.1 . Физические свойства воздуха и влияние их на организм собаки.		0,5	2	33 (34)	2,3,4
3.	Тема1.2 Дезинфекция помещений, дезинсекция, дератизация.		0,5	2		1,2,4, 7,8
4.	Модуль2. Зоогигиенические требования к помещениям для собак	36	1	3	32	1,3,4, 5,8
	Тема 2.1.Поддержание чистоты воздуха и уборка помещений		0,5	1,5		1,2,3,4,6,7,8,9
1	Тема 2.2. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионные болезни. Основы профилактики и мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями.		0,5	1,5		2,3,4, 6,9
2.	Модуль 3. Уход за собаками.	57	2	3	52	1,3,4, 7,5,8
3.	Тема 3.1. Основные средства по уходу за собаками. Уход за шерстью.		1	1.5		1,2,3,4, 5,9
4.	Тема3.2. Уход за ушами , глазами, органами обоняния , осязания и др.		1	1.5		1,2,3,4
	Модуль 4.: Выгул и перевозка собак	26	2	2	22	
	тема4.1. Правила выгуливания, прогулочный материал.		1	1		
	Тема4.2. Гигиенические требования к инвентарю для прогулки и транспортировке		1	1		
	модуль 5. Основные методы содержания собак.	58	2	4	52	
	Тема5.1. . Виды содержаниясобак разных пород.		1	2		
	Тема5.2 Содержание служебных собак		1	2		
	Итого					

- 3. Практикум по зоогигиене с основами животноводческих объектов: учеб. пособие для вузов /А.Ф. Кузнецов и др. М.: КолосС, 2006.
- 4. Основы ветеринарии: учеб для вузов. /В.К. Кретинин и др. М.: КолосС, 2006.
- 5. Камалов Р.А. Болезни охотничье-промысловых животных. учебное пособие для вузов/ Р.А.Камалов М.: КолосС, 2009.
- 5. Камалов Р.А. Зоогигиенические нормативы для вузов/ Р.А. Камалов М: РГАЗУ, 2005. 7. Журналы «Ветеринария», «Зоотехния».

Раздел 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИХ ИЗУЧЕНИЮ

2.1. Модуль 1.. Введение. Влияние внешней среды на организм собаки 2.1.1. Содержание модуля

Тема 1.1. **Введение. Физические свойства воздуха и влияние их на организм.** Гигиена воздушной среды. Методологические и экологические основы зоогигиены. Гигиена и ее связь с охраной природной среды (биосферы).

Климат, погода и микроклимат. Состав и свойства окружающей среды. теплообмен между организмом и средой. Гигиенические нормативы чистого воздуха. Закон об охране атмосферного воздуха РФ.

Тема1.2. **Дезинфекция помещений**, **дезинсекция**, **дератизации**. Условия и проведение дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Применение препаратов для осуществления этих мероприятий.

2.1.2. Методические указания по изучению модуля 1

Для лучшего усвоения материала учебного модуля необходимо проработать литературные источники. В первую очередь изучить учебную, методическую, научную, периодическую литературу, содержащую теоретические основы проблемы. Затем познакомиться с литературными источниками, раскрывающими более узкие и частные вопросы. Вопросы и тестовые задание изучаются при использовании основного дополнительного списка литературы, а также можно использовать другие справочные источники.

2.1.3. Вопросы для самоконтроля

- 1. Влияние внешней среды на организм собаки
- 2. Влияние на собаку химического состава воздуха.
- 3.Влияние на собаку физических свойств воздуха.
- 4. Воздействие аммиака на организм собак
- 5. Воздействие сероводорода на организм собак
- 6.Воздействие окиси углерода на организм собак

- 7. Влияние влажности воздуха на рабочие качества
- 8. Почва и ее влияние на собаку.

2.2.4. Задания для самостоятельной работы

- 1. При высокой температуре воздуха собака:
 - А) плохо различает запахи
 - Б) не имеет значение
 - В)хорошо различает запахи
- 2.Оптимальная температура для работы собаки по следу:
 - A) -10 C + 20 C
 - Б) -2 C +25 C
 - B) 0 C +10 C
- 3. Какой из факторов окружающей среды оказывает менее отрицательное влияние на организм собак:
 - А) жара
 - Б) холод
 - В) никакой
- 4. Соотношение температуры почвы и воздуха существенное влияние оказывает:
 - А) восприятие запахового следа
 - В)общее состояние
 - Б) на конечности
- 5. Работоспособность служебных собак при очень низких и высоких температурах зависит:
 - А) от акклиматизации и натренированности
 - Б)от типа ВНД
 - В) ни от чего не зависит
 - 2.2. Модуль2. Зоогигиенические требования к помещениям для собак

2.2.1 Содержание модуля

Тема 2.1. Поддержание чистоты воздуха и уборка помещений **Тема 2.2.** Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионные болезни.

Основы профилактики и мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями. Характеристика, этиология, симптоматика, меры профилактики и борьбы. Условия, способствующие распространению эпизоотий.

2.2.2. Методические указания по изучению модуля 2

2.2.3. Вопросы для самоконтроля

2.2.4. Задания для самостоятельной работы

- 1. Инвентарь для уборки территории и помещений питомника должен подвергаться дезинфекции:
- А) 1 раз в месяц
- Б) 1 раз в день
- В) 1 раз в 2-3 недели
- 2. Помещения для собаки и прилегающей территории должны убираться не реже:
 - A) 2-х раз в день
 - Б) 1 раз в день
 - В) 1 раз в 3 дня
 - 3. Генеральная уборка в питомнике должна проводиться:
 - А) еженедельно
 - Б) ежемесячно
 - 1 раз в три месяца
 - 4. Световой коэффициент в помещениях для содержания:
 - A) 1:12
 - Б) 1:10
 - B) 1:8
 - 5.В летнее время дезинфекция в питомнике проводится один раз:
 - А) в полгода
 - Б) месяц
 - В) В квартал
 - 6.В зимнее время дезинфекция в питомнике проводится один раз:
 - А) в полгода
 - Б) в месяц
 - В) в квартал

2.3. Модуль 3. Уход за собаками.

2.3.1 Содержание модуля

Тема 3.1. Основные средства по уходу за собаками. Уход за шерстью. Мытье собак. Одним из средств содержания тела собаки в чистоте является регулярное ее мытье. Частота мытья зависит от времени года и условий, при которых собака загрязняется. Зимой, когда нет пыли, собаку достаточно мыть раз в два-три месяца. Летом, когда пыли больше, мыть собаку следует каждую декаду, при этом мытье можно соединять с купаньем собаки. Моют собаку теплой водой и обязательно с мылом. При мытье собак, от которых плохо пахнет, к воде целесообразно прибавлять 1

% креолина. Мыло можно употреблять любое, лишь бы оно не раздражало кожу собаки. Современные средства гигиены для собак.

Тема 3.2. Уход за ушами , глазами, органами обоняния , осязания и др. Стрижка, обрезка хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев. Шерсть защищает собаку от холода, жары и насекомых. Применение стрижки, причины необходимости стрижки собак служебных пород .Стрижка комнатных и декоративных собак. Обрезание хвостов, ушей. Выщипывание.

2.3.2. Методические указания по изучению модуля 3

2.3.3. Вопросы для самоконтроля

2.3.4. Задания для самостоятельной работы

- 1. Чистка собак производится:
- А) Каждые 3 дня
- Б) 1 раз в день
- В) 1 раз в неделю
- 2. Триннинг необходим для собак породы:
- А) овчарок
- Б) терьер
- В) ротвейлер
- 3. Взрослую собаку рекомендуется мыть:
- А) ежемесячно
- Б) 1 раз в квартал
- В) 1 раз в полгода
- 4. Рекомендуемая температура воды для мытья собак:
- A) 35-38° C
- Б) 25-29° С
- B) 41-43° C
- 5. Купание собаки в летнее время можно начинать при температуре воды в водоеме не ниже:
- A) 20-22° C
- Б) 16-18° С
- B) 13-15° C
- 6. Приучать собаку к купанию следует с:
- A) 2-3 месяцев
- Б) 5-6 месяцев
- В) 7-8 месяцев

2.4. Модуль 4 Выгул и перевозка собак

2.4.1 Содержание модуля

Тема 4.1 Правила выгуливания, прогулочный материал. Прогулки с собакой. В комплекс мероприятий по уходу за собакой входят также обязательные ежедневные прогулки с нею.. Гулять с собакой необходимо не меньше двух раз в день. Продолжительность каждой прогулки должна быть не менее 0,5 часа, а для собак, содержащихся в квартирах - не менее часа.

Тема 4.2. . Гигиенические требования к инвентарю для прогулки и транспортировке . Служебный инвентарь. Состояние наружного покрова (пыль, грязь, перхоть, отмершие волосы и кожные выделения). Регулярная чистка, периодическое мытье и купание собаки. Чистка собак. Для ухода за кожей собаки за каждой из них закрепляют специальный комплект предметов ухода, состоящий из гребня, щетки, скребницы и суконки. Предметы ухода необходимо содержать в чистоте, применять только для собаки, за которой они закреплены, и раз в месяц подвергать обработке. Собак перевозят по железной дороге, водным транспортом, на автомашинах и в самолетах. Основные правила и требования к сопровождению, ветеринарные свидетельства.

2.4.2 Методические указания по изучению модуля 4

Изучение данного модуля основывается на раннее полученных знаниях в процессе изучения дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиены» Для лучшего усвоения материала учебного модуля необходимо проработать литературные источники. В первую очередь изучить учебную, методическую, научную, периодическую литературу, содержащую теоретические основы проблемы. Затем познакомиться с литературными источниками, раскрывающими более узкие и частные вопросы.

2.4.3. Вопросы для самоконтроля

2.4.4 Задания для самостоятельной работы Формирует компетенции (ПК-2, ПК-17, ПК-21, ПК-10)

Рекомендуемая температура воды для мытья собак:

A) 35-38° C

Б) 25-29° С

B) 41-43° C

Купание собаки в летнее время можно начинать при температуре воды в

водоеме не ниже:

- A) 20-22° C
- Б) 16-18° С
- B) 13-15° C

Приучать собаку к купанию следует с:

- А) 2-3 месяцев
- Б) 5-6 месяцев
- В) 7-8 месяцев

Продолжительность прогулки собаки должна составлять не менее:

- А) 40 мин.
 - Б) 1 час
- В)30 мин

К работе собака должна приступать через:

- А) 1 час после кормления
- Б) 2 часа после кормления
- В) 3 часа после кормления

2.5. Модуль 5. Основные методы содержания собак.

2.5.1 Содержание модуля

- **Тема 5.1**. **Виды содержания собак разных пород.** Содержание собак декоративных пород. Дворовое содержание, вольерное, содержание в полевых условиях, в частном секторе и др.
- **Тема 5.2.** Содержание служебных собак. Содержание собак в школахпитомниках служебного собаководства. Зоогигиенические требования к помещениям для содержания, местам выгула. Системы вентиляции и воздушного отопления. Водоснабжение питомника и способы утилизации

экскрементов. Гигиеническое значение полноценного кормления и его роль в повышении естественной резистентности и рабочих качеств собак Гигиенические методы исследования кормов (микробиологические, микологические, гельминтологические, органолептические, химические, биопроба).

2.5.2 Методические указания по его изучению

Заключительным этапом изучения данного модуля является изучение зоогигиенических требований к микроклимату помещений для содержания служебных собак.

2.5.3. Вопросы для самоконтроля.

- 1. Системы и способы содержания служебных собак
- 2.Особенности размещения служебных собак в полевых условиях
- 3.Специальный инвентарь для содержания, тренировки и применения служебных собак.
 - 4. Гигиена выращивания молодняка.
 - 5. Ежедневный уход за служебными собаками
 - 6.Выгуливание и чистка собак

2.5.4. Задания для самостоятельной работы

- 1. Формирует компетенции (ПК-2, ПК-17, ПК-21, ПК-10) заканчивать работу собака должна не позже чем:
 - А) за 2 часа до кормления
 - Б) за 21 час до кормления
 - В) за 0,5 часа до кормления
- 2.С какого дня в рацион щенков вводят мясной суп с овощами:
 - А) с 15 дня
 - Б) с 20 дня
 - В) с 30 дня
- 3.С какого дня начинают ранний прикорм коровьим молоком:
 - А) с 5 дня
 - Б) с 10 дня
 - В) с 15 дня
- 4. При перевозке собак одно лицо может сопровождать, как правило только:
 - А) одну собаку
 - Б) двух собак
 - В) трех собак
- 5.Соотношение белковой и растительной пищи в норме для взрослой собаки должно быть:
 - A)2:1
 - Б)1:1

Раздел 3. ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЮ

3.1. Методические указания по выполнению контрольной работы

Контрольная работа выполняется в виде составления ответов на 4 вопроса. Вопросы носят комплексный характер и составлены с таким расчетом, чтобы студент проработал все разделы курса.

Номера вопросов, которые должны быть освещены студентом в контрольной работе, определяются по таблице 2, в соответствии с шифром.

Выполненное контрольное задание должно быть внешне хорошо оформлено, ответы должны быть конкретными и полными.

В конце контрольной работы следует привести список используемой литературы и год издания методических указаний РГАЗУ, которыми студент пользовался. Работа должна быть подписана студентом и отправлена в университет не позднее месяца до начала сессии.

Таблица 2 Номера вопросов контрольной работы

Предпос-	Последняя цифра шифра									
ледняя цифра	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
шифра										
0	1,11,	3,24,	30,17,	24, 2,	21,10,	1. 23,	13,34.	16,35	4, 20,	2,22,
	36,51	37,52	9,53	39,54	40,55	41,56	42,57	43,58	44,59	45,60
1	5, 12,	13,19,	20,32,	1, 18,	8, 29,	2, 18,	16,29,	18,24,	9, 35,	6, 19,
	46,61	47,62	48,69	49,64	50,65	49,51	48,52	47,53	46,54	45,55
2	7, 22,	10,28,	19,29,	3,14,	8,19,	3, 15,	4. 30,	6, 31,	11,27	8, 25,
	56,44	43,57	42,58	41,59	40,60	39,61	38,62	37,63	36,64	50,65
3	9, 31,	11,21,	19,32,	4, 18,	7, 14,	4, 29,	1, 22,	4, 19,	2, 23,	10,29,
	66,48	48,67	47,68	46,69	45,70	44,71	43,72	42,73	41,74	40,75
4	4, 25,	5,28,	8,21,	7, 18,	2, 34,	5, 14,	5, 27,	10,35,	8,28,	9, 16,
	39,76	38,77	58,78	36,78	37,77	38,76	39,75	40,74	41,73	42,72
5	5,19,	12,35,	11,22,	7,29,	6, 34,	8, 29,	7,27,	2, 14,	1,15,	3, 17,
	43,71	44,70	45,69	46,68	47,67	48,66	49,65	50,64	46,51	41,52
6	6, 20,	13,34,	13,23,	8, 19,	5, 18,	7, 22,	11,23,	10,20,	4, 19,	4, 31,
	49,53	48,54	47,55	46,56	45,57	44,58	43,59	42,60	41,61	40,62
7	7, 22,	14,26,	16,24,	9, 20,	4, 15,	8, 13,	14,31,	9, 21,	6, 20,	5,23,
	39,63	38,54	37,65	36,66	53,67	54,68	55,69	56,70	57,71	58,72
8	8,25,	13,15,	17,25,	10,21,	3, 12,	11,21,	12,32,	4, 29,	12,33,	6, 18,
	59,73	60,75	61,75	62,76	63,77	64,78	36,65	37,66	38,67	39,68
9	9, 24,	16,29,	12,26,	11,22,	2, 31,	12,35,	3, 17,	4,18,	1, 19,	5,21,
	40,69	41,70	42,71	43,72	44,73	45,74	46,75	47,76	48,77	49,78

3.2 Задания для контрольной работы

- 1. Влияние различных температур на здоровье и рабочие качества собак.
- 2. Закон о содержании собак
- 3. Химическая и физическая терморегуляция.
- 4. Закаливание молодняка.
- 5. Полевое содержание собак
- 6. Обязанности владельцев собак
- 7. Влияние газового состава на организм (допустимые концентрации).
- 8. Состав и свойства солнечной радиации и влияние на организм
- 9. Меры борьбы с высокой влажностью в помещениях для собак
- 9. Зоогигиена и ее связь с охраной природной среды.
- 10. .Движение воздуха в помещениях в разные периоды
- 11. Дератизация помещений.
- 12. Дезинфекция помещений (Дезинсекция помещений (способы и средства).
 - 13. Механический состав почвы и его зоогигиеническое значение.
- 14. Химический состав почвы и его влияние на содержание химических веществ способы и средства).
 - 15. Содержание и уход за течными суками в растительных кормах, и на организм животных.
 - 16. Профилактика биогеохимических энзоотий.
 - 17. Воздушная пыль в помещения и её влияние на организм.
 - 18. Способы уборки помёта.
 - 19..Способы хранения и обеззараживания помета.
 - 20. Уход за территорией питомников.
 - 21. Химические, физические и биологические свойства воды.
- 22.Охрана природных водоисточников от загрязнения (зоны санитарной охраны, паспортизация водоисточников).
- 23. Техника и режимы поения собак при разных способах содержания
- 24. Очистка питьевой воды (оттаивание, коагуляция, фильтрация, обеззараживание и др).

- 25. Виды основных источников водоснабжения, их использование и особенности в разных зонах страны.
- 26. Гигиенические требования к устройствам для поения, уход за водопойным инвентарем.
- 27. Перспективы использования омагниченной, (живой) и (мертвой) и электроактивированной воды
 - 28. Устройсво кухни для приготовления корма.
 - 29. Зоогигиеническое значение полноценного кормления.
 - 30. Причины снижения качества кормов.
 - 31. Методы оценки качества кормов.
 - 32. Профилактика болезней кормового происхождения и обмена веществ, обуславливаемые неполноценным кормлением.
 - 33. Системы и способы содержания служебных собак
 - 34. Особенности размещения служебных собак в полевых условиях
 - 35. Специальный инвентарь для содержания, тренировки и применения служебных собак.
 - 36. Гигиена выращивания молодняка.
 - 37. Ежедневный уход за служебными собаками
 - 38.Выгуливание и чистка собак
 - 39. Сущность учений о болезни. Этиологические факторы болезней животных (внешние и внутренние) и факторы, способствующие их появлению в природных условия.
 - 40. Патогенез болезни. Реактивность организма и ее влияние на течение болезни.
 - 41. Опишите расстройства местного кровообращения (анемия, гиперемия, тромбоз, эмболия).
 - 42. Общие методы обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.
 - 43. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, способы остановки кровотечения и применение при этом лекарственных средств.

- 44. Действие лекарственных средств, их форма и техника применения при групповом и индивидуальном лечении больных животных.
- 45. Важнейшие незаразные заболевания кожи, подкожной клетчатки, меры профилактики.
- 46. Наиболее употребляемые антигельминтные и противопаразитарные средства и способы их применения.
- 47. Перечислите основные болезни органов пищеварения;
- 48. Кормовые токсикозы и профилактика отравлений
- 49.Основные болезни органов кровообращения, их причины и профилактика.
- 50. Основные болезни органов дыхания. Опишите отек и воспаление легких, плеврит.
- 51. Основные болезни конечностей, их профилактика.
- 52.Травматизм:
- 53. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, кровотечениях и профилактика массового травматизма.
- 54. Классификация ран и основные принципы их лечения. Опишите меры асептики и антисептики.
- 55. Учение об эпизоотическом процессе. Основные звенья эпизоотической цепи (источник возбудителя инфекции, факторы передачи).
- 56. Сущность иммунитета, его виды.
- 57. Важнейшие инфекционные и инвазионные заболевания, общие для человека и диких животных (антропозоонозы).
- 58.Опишите основные методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний. В чем заключается их сущность?
- 59. Формы инфекций, этапы ее развития.
- 60. Меры по уничтожению заразного начала в неблагополучных

питомниках при инфекционном заболевании

61. Перечислите важнейшие антропозоонозные болезни и опишите сибирскую язву и туберкулез.

- 62. Перечислите инфекционные болезни собак ,опишите бешенство
- 63. Перечислите инфекционные болезни птиц, опишите псевдочуму,

пастереллез и орнитоз.

- 64. Опишите явления паразитизма его виды, перечислите разделы паразитологии, укажите отличия инфекционных болезней от инвазионных.
- 65. Перечислите инвазионные болезни, передающиеся половым путем, и опишите трихомоноз.
- 66. Перечислите заболевания собак, вызываемые паразитическими клещами (арахнозы), опишите чесотки.
- 67. Опишите заболевания собак, вызываемые кровососущими насекомыми.
- 68. Изложите общую характеристику класса нематод (строение, развитие), опишите аскаридоз
- 69. Что такое биогельминты и геогельминты? Перечислите основные из них.
- 70. Перечислите заболевания животных, вызываемые личиночными стадиями развития цестод, опишите альвеококкоз и ценуроз.
- 71. Изложите общие меры борьбы с гельминтозами животных (дегельминтизация, ее виды, меры обезвреживания инвазионного начала во внешней среде).
- 72. Опишите кровеносную систему собак
- 73.Особенности пищеварения у собак
- 74. Как проявляются болезни печени? Укажите основные причины возникновения гепатита и цирроза печени. В чем заключается профилактика болезней печени у собак и кошек?
- 75. Отравления (токсикозы, интоксикации) собак и кошек, основные причины отравления и их профилактика.

- 76. Основные болезни верхних дыхательных путей. В чем причина их возникновения?
- 77. Бронхопневмония собак и кошек (этиология, симптомы, диагноз, принципы лечения и профилактика).
- 78.Перечислите болезни спинного мозга. Какова симптоматика воспаления спинного мозга?

Оглавление

Раздел 1. Общие методические указания по изучению дисциплины	3
Раздел 2. Примерная программа по дисциплине	4
Раздел 3. Задания для контрольной работы и указания	
по ее выполнению	6

1.3. Библиографический список

Основной

- 2. Табаков Г.П. Основы ветеринарии: Учебник для ссузов / Г.П. Табаков. –М: Академия, 2006.
- 3. Кондрахин И.П. Внутренние незаразные болезни животных: Учебник для средних спец. уч. заведений/И.П. Кондрахин, Г.А. Таланов, В.В.Пак. –М: КолосС, 2003 г.

Дополнительный:

- 1. Основы ветеринарии: Учебник для вузов. / И.М. Белякова, Ф.И Василевича, А.В. Жарова и др.; под ред. И.М. Белякова, Ф.И Василевича -М: КолосС, 2004.в:
- 2.Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учебник для вузов. М.С. Найденский и др. -М: КолосС, 2007.
- 3. Практикум по зоогигиене с основами животноводческих объектов: учеб. пособие для вузов /А.Ф. Кузнецов и др. М: КолосС, 2006.
- 4. Основы ветеринарии: учеб для вузов. /В.К. Кретинин и др. -М: КолосС, 2006.
- 5. Камалов Р.А. Болезни охотничье-промысловых животных. Учебное пособие для вузов/ Р.А.Камалов -М: КолосС, 2009.
- 5. Камалов Р.А. Зоогигиенические нормативы для вузов/ Р.А. Камалов -М: РГАЗУ, 2005.
- 6. Гигиена животных. Учебник для вузов. Улан-Удэ, 2009.
- 7. Журналы ветеринария, зоотехния.

РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания по изучению дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиены» и задания для контрольной работы студентам по специальности 111601 «Охотоведение и звероводство для СПО

Рецензируемая работа включает следующие разделы: общие методические указания по изучаемой дисциплине и задания для контрольной работы.

В методических указания рассматриваются цели, задачи, требования к освоению дисциплины и ориентируют студента на последовательное изучение разделов дисциплины.

Автором рекомендован материал учебной литературы, соответствующий дисциплине.

Методические указания, подготовленные доцентом Кракосевич Т.В. и доцентом Першиной О.В. выполнены на соответствующем методическом уровне, удовлетворяют требованиям по изучению дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиена, по специальности 111601 «Охотоведение и звероводство»

Профессор кафедры генетики разведения с/х жив. доктор с/х наук

Т.П. Усова

РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания по изучению дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиены» и задания для контрольной работы студентам по специальности 111601 «Охотоведение и звероводство для СПО

Методические указания выполнены в соответствии с учебным планом, соответствуют основным правилам Госта по выпуску соответствующей литературы.

В первом разделе изложены общие методические рекомендации по изучению дисциплины, дана основная и дополнительная литература по программе.

В разделе 2 в «программе по дисциплине отражается комплекс современных зоогигиенических и ветеринарных требований к различным объектам внешней среды (воздух, почва, вода), содержание пушных зверей и кроликов. Методы диагностики и лечения инфекционных и инвазионных заболеваний.

Методические указания, подготовленные доцентом Кракосевич Т.В. и доцентом Першиной О.В. выполнены на соответствующем методическом уровне, удовлетворяют требованиям по изучению дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиена, по специальности 111601 «Охотоведение и звероводство»

- 1. Сущность учений о болезни, различные взгляды на болезнь, внешние и внутренние причины заболеваний у животных и факторы, способствующие их появлению в природных условиях.
- 2. Патология тепловой регуляции (сущность лихорадки, ее стадии, типы и вызываемые изменения в организме). Приведите в виде таблицы пределы колебаний нормальной температуры у зверей и пт
- 1. Общее учение о болезни. Основные этапы развития патологии.
- 2. Этиологические факторы болезней животных (внешние и внутренние). Опишите факторы, способствующие появлению болезней.
- 3. Патогенез болезни. Реактивность организма и ее влияние на течение болезни.
- 4. Опишите основные защитные (барьерные) приспособления организма животных. Фагоцитоз сущность, стадии и значение.
- 5. Опишите расстройства местного кровообращения (гиперемия артериальная и венозная, ишемия, стаз, инфаркт, кровотечение, тромбоз и эмболия).
- 6. Воспаление сущность, этиология, патогенез, значение и исход.
- 7. Патология тепловой регуляции. Лихорадка сущность, стадии, типы, значение для организма.
- 8. Классификация, сущность и причины гипобиотических процессов (атрофия, дистрофия, некроз).
- 9. Наследственная и врожденная патология и постнатальные пороки развития.
- 10. Опухоли сущность, причины, патогенез. Классификация опухолей.
- 11.Общие методы обследования животного. Техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.
- 12. Специальные методы клинического обследования. Техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.
- 13. Основные лекарственные формы, способы введения лекарственных веществ и дозы.
- 14. Классификация лекарственных веществ. Опишите противомикробные и противопаразитарные средства.

- 15. Основные способы введения лекарственных веществ и дозы. Опишите антибиотики, слабительные средства, средства улучшающие пищеварение.
- 16. Отравления животных ядовитыми растениями. Опишите группы ядовитых растений по характеру преимущественного действия.
- 17.Опишите отравления мочевиной, кормовой и сахарной свеклой, кукурузой, хлопчатниковым жмыхом.
- 18.Классификация незаразных болезней животных, причины их вызывающие. Опишите болезни сердца.
- 19.Перечислите основные болезни органов дыхания сельскохозяйственных животных. Опишите пневмонию и плеврит.
- 20. Укажите основные причины болезней органов дыхания животных. Опишите бронхит и бронхопневмонию.
- 21.Перечислите основные болезни органов пищеварения. Опишите болезни желудка и тимпанию рубца.
- 22. Укажите основные причины болезней органов пищеварения животных. Опишите гипотонию, атонию преджелудков и диспепсию новорожденного молодняка.
- 23.Перечислите основные болезни печени и мочевой системы. Опишите цирроз печени, нефриты и нефроз.
- 24.Перечислите основные болезни нервной системы и системы крови. Опишите менингоэнцефалит, эклампсию и анемию.
- 25.Перечислите болезни обмена веществ, связанные с нарушением белкового, углеводного, жирового обмена в организме животных. Опишите остеодистрофию и А-гиповитаминоз.
- 26.Перечислите болезни обмена веществ, связанные с нарушением минерального и витаминного обмена в организме животных. Опишите кетоз (ацетонемию) крупного рогатого скота и В гиповитаминозы.
- 27. Диспансеризация животных: цель, задачи, составляющие звенья, проведение профилактических и лечебных мероприятий.
- 28. Травматизм: влияние травмы на организм животного, классификация травматизма. Опишите механический и технологический травматизм и их профилактику.
- 29. Классификация ран и основные принципы их лечения. Опишите меры асептики и антисептики.
- 30.Основные болезни конечностей животных, причины возникновения и профилактика.
- 31. Фиксация и укрощение животных. Опишите способы оказания первой помощи при растяжениях, ушибах, кровотечениях.
- 32.Источники болезней, пути передачи и проникновения инфекционного начала в организм животных, условия способствующие распространению эпизоотий.
- 33. Мероприятия по уничтожению заразного начала во внешней среде: дезинфекция, ее виды, основные средства и способы их применения, дезинсекция, дератизация.

- 34. Мероприятия по уничтожению заразного начала во внешней среде: уборка, утилизация и обеззараживание трупов и навоза.
- 35.Общие профилактические мероприятия в борьбе с инфекционными болезнями. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании крупных животноводческих ферм и комплексов.
- 36.Опишите условия, способствующие распространению заразных болезней и меры по охране от них животноводческих объектов.
- 37.Основные противоэпизоотические мероприятия по охране животноводческих объектов от инфекционных болезней.
- 38.Основные методы диагностики инфекционных болезней животных, их сущность. Правила доставки в лабораторию материала от больных и павших животных.
- 39. Формы инфекции, этапы ее развития. Основные звенья эпизоотической цепи (источник инфекций, факторы передачи, восприимчивые животные). 40.Ветеринарно-санитарные мероприятия в пунктах, неблагополучных по заразным болезням, и в хозяйствах, которым угрожают инфекционные заболевания.
- 41. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите сибирскую язву и оспу.
- 42. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите туберкулез и болезнь Ауески.
- 43. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите бруцеллез и ящур.
- 44. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите бешенство и стригущий лишай.
- 45. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и лептоспироз и лептериоз.
- 46. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных и опишите пастерллез и актиномикоз.
- 47. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите сальмонеллезы и столбняк.
- 48. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите туляремию и ботриомикоз.
- 49. Перечислите инфекционные болезни для большинства животных, и опишите злокачественный отек и некробактериоз.
- 50. Перечислите инфекционные болезни общие для большинства животных, и опишите ботулизм и мелиоидоз (ложный сап).
- 51. Перечислите инфекционные болезни животных, и опишите эмфизематозный (шумящий) карбункул, лейкоз, злокачественную катаральную горячку.
- 52. Перечислите инфекционные болезни животных, и опишите инфекционный ринотрахеит, парагрипп крупного рогатого скота.
- 53. Перечислите инфекционные болезни свиней, и опишите чуму и вирусный трансмиссивный гастроэнтерит.

- 54. Перечислите болезни бактериальной этиологии птиц. Опишите пастереллез, сальмонеллез и пуллороз.
- 55. Перечислите инфекционные болезни свиней, и опишите рожу и грипп.
- 56.Перечислите инфекционные болезни однокопытных, и опишите сап и инфекционную анемию (ИНАН).
- 57. Перечислите инфекционные болезни однокопытных, и опишите мыт и грипп.
- 58. Перечислите инфекционные болезни птиц, и опишите Ньюкаслскую болезнь (псевдочума) и грипп (чума).
- 59. Перечислите инфекционные болезни птиц, и опишите болезнь Марека, инфекционный ларинготрахеит (ИЛТ) и инфекционный бронхит (ИБ)
- 60. Перечислите инфекционные болезни молодняка, и опишите колибактериоз, сальмонеллезы и стрептококкоз (диплококковая инфекция).
- 61. Перечислите основные протозойные болезни животных, и опишите пироплазмидозы и эймериозы.
- 62. Перечислите болезни, вызываемые паразитическими клещами (арахнозы) и опишите саркоптозы и демодекозы.
- 63. Перечислите болезни, вызываемые насекомыми (энтомозы) и опишите гиподерматозы, эстроз и гастрофилез.
- 64. Изложите общую характеристику класса цестод и опишите цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота, свиней и ценуроз овец.
- 65. Перечислите болезни, вызываемые цестодами и опишите мониезиозы животных и эхинококкоз.
- 66. Изложите общую характеристику класса трематод и опишите фасциоллезы и парамфистоматозы.
- 67. Перечислите болезни, вызываемые трематодами и опишите дикроцеллиоз плотоядных.
- 68. Изложите общую характеристику класса нематод и опишите аскаридоз свиней и телязиозы.
- 69. Перечислите болезни, вызываемые нематодами и опишите диктиокаулезы, метастронгилезы и трихинеллез.
- 70. Опишите болезни, вызываемые мухами, овечим рунцом, вшами, власоедами, пухопероедами.
- 71. Гигиеническое значение искусственного освещения для разных видов животных.
- 72. Пылевая и бактериальная загруженность воздуха в животноводческих помещениях.
- 73. Требования к параметрам микроклимата.
- 3. Опишите основные защитные (барьерные) приспособления организма животных в профилактике и борьбе с болезнетворными факторами, в частности сущность воспаления; причины, признаки, классификацию, течение и исход этого процесса. Сущность учения И.И. Мечникова о воспалении.

- 4. Опишите расстройства местного кровообращения (анемия, гиперемия, тромбоз, эмболия).
- 5. Воспаление сущность, этиология, патогенез, значение и исход.
- 6. Классификация, сущность и причины гипобиотических (атрофий) и гипербиотических (гипертрофий) процессов в клетках и тканях животных.
- 7. Внешние и внутренние причины болезней животных и основные мероприятия по их профилактике. Роль конституции и наследственности в причинах болезней.
- 8. Особенности ветеринарного обслуживания диких животных. Техника безопасности при отлове и перевозке диких животных.
- 9. Методы оказания лечебной помощи животным при ранениях, способы остановки кровотечения и применение при этом лекарственных средств.
- 10.Общие методы обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.
- 11. Применение антибиотиков и биостимуляторов в ветеринарии и механизм их действия. Укажите важнейшие антибиотики и способы их применения.
- 12.Опишите наиболее употребляемые дезинфицирующие химические средства и способы их применения.
- 13. Действие лекарственных средств, их форма и техника применения при групповом и индивидуальном лечении больных животных.
- 14. Важнейшие незаразные заболевания кожи, подкожной клетчатки, меры профилактики. Дефекты кожи и меха зверей.
- 15. Методы оказания первой лечебной помощи заболевшим животным и техника применения лечебных средств (медикаментов, физических факторов: тепла, холода, лучистой энергии).
- 16. Общие и специальные методы обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными, способы их фиксации, порядок поимки и обездвиживания диких животных.
- 17. Наиболее употребляемые слабительные, антигельминтные и противопаразитарные средства и способы их применения.
- 18. Методы оказания лечебной помощи животным и техника применения лечебных средств при наружном кровотечении.
- 19. Перечислите основные болезни органов пищеварения; опишите болезни преджелудков жвачных и гастроэнтериты зверей.
- 20. Кормовые токсикозы и профилактика отравлений животных ядовитыми растениями, грибами и ядохимикатами.
- 21. Основные болезни органов кровообращения, их причины и профилактика. Опишите травматический перикардит, а также перикардиты и плевриты кабанов.
- 22. Основные болезни органов дыхания зверей и птиц. Опишите отек и воспаление легких, плеврит.
- 23. Перечислите основные болезни обмена веществ. Опишите остеодистрофию кабанов.
- 24. Основные болезни конечностей копытных, их профилактика.

- 25. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, кровотечениях и профилактика массового травматизма.
- 26. Классификация ран и основные принципы их лечения. Опишите меры асептики и антисептики.
- 27. Стресс: характеристика, стадии, значения. Травматизм: классификация, влияние на организм животных, профилактика.
- 28. Учение об эпизоотическом процессе. Основные звенья эпизоотической цепи (источник возбудителя инфекции, факторы передачи, восприимчивое животное).
- 29. Сущность иммунитета, его виды. Как явление иммунитета используется в животноводстве и звероводстве (вакцины, сыворотки, аллергические и серологические реакции)?
- 30. Важнейшие инфекционные и инвазионные заболевания, общие для человека и диких животных (антропозоонозы) и меры личной профилактики работников охотничьих хозяйств. Опишите туляремию и дифиллоботриоз.
- 31. Опишите основные методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний. В чем заключается их сущность?
- 32. Формы инфекций, этапы ее развития. Специальные ветеринарные мероприятия по борьбе с инфекцией.
- 33. Ветеринарно-санитарные меры в местностях и хозяйствах, угрожаемых по инфекционным заболеваниям, и в пунктах, неблагополучных по этим болезням. Роль биотехнических мероприятий в профилактике инфекций.
- 34. Опишите условия, способствующие распространению заразных заболеваний и меры по охране крупных звероводческих ферм и охотоведческих хозяйств.
- 35. Общие профилактические, биотехнические и противоэпизоотические мероприятия в борьбе с заразными заболеваниями животных (можно в виде схемы).
- 36. Меры по уничтожению заразного начала в неблагополучных хозяйствах при инфекционном заболевании.
- 37. Условия, способствующие распространению эпизоотий среди диких животных в природе. Пути передачи, проникновения и распространения инфекционного начала в организме животных.
- 38. Перечислите важнейшие антропозоонозные болезни и опишите сибирскую язву и туберкулез. Меры личной профилактики обслуживающего персонала при антропозоонозах.
- 39. Перечислите инфекционные болезни, общие для большинства зверей и птиц, опишите пастереллез и ботулизм.
- 40. Перечислите инфекционные болезни, общие нескольким видам животных, опишите бешенство и болезнь Ауески.
- 41. Перечислите инфекционные болезни, общие для большинства зверей и птиц, опишите пуллороз и лептоспироз.
- 42. Перечислите инфекционные болезни, общие нескольким видам животных и опишите ящур и бруцеллез.

- 43. Перечислите инфекционные болезни собак, опишите бешенство и чуму плотоядных.
- 44. Перечислите инфекционные болезни молодняка, опишите колибактериоз и паратиф.
- 45. Перечислите инфекционные болезни кабанов, опишите чуму и рожу.
- 46.Перечислите инфекционные болезни птиц, опишите псевдочуму, пастереллез и орнитоз.
- 47. Перечислите важнейшие инфекционные болезни лошадей, опишите сап и мыт.
- 48. Опишите явления паразитизма его виды, перечислите разделы паразитологии, укажите отличия инфекционных болезней от инвазионных.
- 49. Перечислите основные протозойные заболевания животных, опишите пироплазмидоз олений и кокцидиоз зайцев и куропаток.
- 50. Перечислите инвазионные болезни, передающиеся половым путем, и опишите трихомоноз, а также спирохетоз (у зайцев).
- 51. Перечислите заболевания животных, вызываемые паразитическими клещами (арахнозы), опишите чесотки зверей и птиц.
- 52. Перечислите заболевания животных, вызываемые паразитическими клещами (арахнозы), опишите чесоточные болезни собак.
- 53. Перечислите заболевания животных, вызываемые паразитическими насекомыми (энтомозы) и опишите болезни, вызываемые кровососами.
- 54. Опишите заболевания зверей и птиц, вызываемые кровососущими насекомыми.
- 55. Опишите оводовые болезни животных.
- 56. Перечислите протозойные заболевания животных семейства собачьих и опишите токсоплазмоз и лейшманиоз.
- 57. Клещи и насекомые-передатчики трансмиссивных болезней в природных очагах и сущность учения академика Е.Н. Павловского о природно-очаговых болезнях, опишите одну из них.
- 58. Основные методы диагностики гельминтозных заболеваний, их сущность.
- 59. Изложите общую характеристику класса нематод (строение, развитие), опишите аскаридоз и трихенеллез диких кабанов.
- 60. Изложите общую характеристику класса цестод, опишите бовисный и целлюлозный цистицеркоз (финноз) и эхинококкоз диких животных.
- 61. Что такое биогельминты и геогельминты? Перечислите основные из них. Опишите из каждой группы по одной болезни диких животных.
- 62. Изложите общую характеристику трематод, опишите фасциолез диких животных и парафасциолез.
- 63. Перечислите заболевания животных, вызываемые личиночными стадиями развития цестод, опишите альвеококкоз и ценуроз.
- 64. Изложите общую характеристику класса нематод (строение, развитие). Опишите диктиокаулезы жвачных и метастронгилез кабанов.

- 65. Изложите общие меры борьбы с гельминтозами животных (дегельминтизация, ее виды, меры обезвреживания инвазионного начала во внешней среде).
- 66. Перечислите аскаридатозы животных и птиц, опишите эти заболевания у собак и птиц.
- 67. Роль собак и плотоядных в распространении гельминтозов человека и животных, перечислите цистицеркозы животных. Опишите тенуикольный и пизиформный цистицеркоз.
- 68. Опишите зудневую и ушную чесотку собак, лисиц и песцов. В чем заключаются профилактические мероприятия при блошивости, вшивости и наличии власоедов у собак?