

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных



СОГЛАСОВАНО:

Директор института
Лефлер Т.Ф.

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Тыжикова Н.И.

" 16 " 09

2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ДИЕТОЛОГИЯ
ФГОС ВО

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Направленность (специализация): Болезни непродуктивных животных

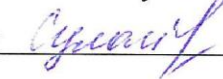
Курс: 4

Семестр: 7

Форма обучения: очная

Квалификация: ветеринарный врач

Красноярск, 2016

Составитель: Сулайманова Гульнара Владимировна, кандидат ветеринарных наук,
доцент  «1» 09 2016 г.

Рецензент: Бойченко М.В., зав. химико-токсикологического отдела КГКУ «Красноярская краевая ветеринарная лаборатория»

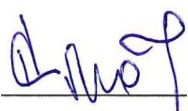


06.09.2016 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 – «Ветеринария»

Программа обсуждена на заседании кафедры: протокол № 1 06. 09. 2016 г.

Зав. кафедрой: Смолин С.Г., д-р биол. наук, профессор



06. 09. 2016 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 1 от 12. 09. 2016 г.

Председатель методической комиссии Турицына Евгения Геннадьевна, д-р. вет. наук, доцент



12. 09. 2016 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности

Донкова Н.В., д-р ветеринар.наук, профессор



12. 09. 2016 г.

Строганова И.Я. д-р биол. наук, профессор



12. 09. 2016 г.

Оглавление	
АННОТАЦИЯ	4
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....	4
1.1. Внешние и внутренние требования	4
1.2. Место дисциплины в учебном процессе	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.1. Структура дисциплины	6
4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины	6
4.3. Содержание модулей дисциплины	6
4.4. Лекционные/лабораторные занятия	7
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины	9
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УЧЕБНЫМ МАТЕРИАЛОМ И КОНТРОЛЕМ ЗНАНИЙ	
СТУДЕНТОВ.....	10
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
6.1. Основная литература.....	10
6.2. Дополнительная литература.....	11
6.3. Программное обеспечение	11
6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	11
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	14
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	14
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ	
ДИСЦИПЛИНЫ	14
10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	14
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД	16

Аннотация

Дисциплина «Диетология» относится к вариативной части дисциплин учебного плана подготовки студентов по специальности 36.05.01 – *Ветеринария*.

Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиологии сельскохозяйственных животных».

Дисциплина «Диетология» изучает применение диетического кормления животных в зависимости от его индивидуальных особенностей и характера заболевания. Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-1, ПК-6. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия и самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный в виде зачета. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены 18 часов интерактивных лекций, 38 часов лабораторных занятий, из них 18 интерактивных и 52 часа самостоятельной работы студента.

Используемые сокращения

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Диетология» включена в ОПОП, в вариативную часть блока 1 дисциплин (модули).

Реализация в дисциплине «Диетология» отвечает требованиям ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 36.05.01 – «Ветеринария» № 962 от 03.09.2015 г., а так же приказа Минтруда России «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач» (зарегистрированный в Минюсте России от 20.08.2014 г. 33672) и должна формировать следующие профессиональные компетенции:

ПК-1-способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными

ПК-6-способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Диетология» являются «Физиология и этология животных», «Клиническая физиология», «Физиология пушных зверей», «Химия» и «Кормление животных с основами кормопроизводства».

Дисциплина «Диетология» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Общая и частная хирургия», «Акушерство и гинекология», «Ветеринарная фармакология и токсикология».

Особенностью дисциплины является изучение различных диет для животных с учетом индивидуальных особенностей и характера заболевания с целью повышения продуктивности и ускорения сроков выздоровления животного. Промежуточный контроль знаний студентов проводится в форме зачета в седьмом семестре.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель: научить студента при выборе диеты для животного учитывать его индивидуальные особенности и характер заболевания.

Задачи:

1. Изучить особенности кормления животных в соответствии с видовыми и возрастными особенностями, с целью повышения их жизнеспособности, продуктивности;
2. разработка методов наиболее эффективного и безопасного применения диет при различных заболеваниях;
3. предупреждение и устранение побочных реакций неправильном кормление животных;
4. профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, способов повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции с помощью диет.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- 1) нормированное кормление сельскохозяйственных животных и его связь с продуктивностью;
- 1) требования к кормам и кормлению различных возрастных групп и видов животных;
- 2) основные биологически активные вещества, содержащиеся в кормах, их влияние на физиологические функции организма животных, применение с лечебной и профилактической целью.

Уметь:

- 1) применять полученные знания на практике;
- 2) составлять диеты для животных с учетом индивидуальных особенностей;
- 3) составлять диеты для животных при патологических состояниях.

Владеть:

- 1) методами оценки качества кормовых средств;
- 2) правилами составления диет для разных видов и половозрастных групп животных
- 3) правилами составления диет животным при различных заболеваниях.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час	по семестрам
			№7
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3,0	108	108
Контактная работа	1,6	56	56
Лекции (Л), в том числе интерактивные	0,5/0,5	18/18	18/18
Лабораторные занятия (ЛЗ), в том числе интерактивные	1,1/0,5	38/18	38/18
Самостоятельная работа (СРС)	1,4	52	52
Самостоятельное изучение разделов и тем			39
Подготовка к тестированию			4
Подготовка к зачету			9
Вид контроля:			

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час	по семестрам
			№7
Зачет			+

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№ п./п.	Дисциплинарный модуль	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Лабораторные занятия	
1	Модуль 1. Диетология здоровых животных	16	4	12	зачет
2	Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	40	14	26	
	ИТОГО:	56	18	38	

Таблица 3

4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛЗ	
Модуль 1. Диетология здоровых животных	32	4	12	16
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных.	20	2	8	10
Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах	12	2	4	6
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	76	14	26	36
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	76	14	26	36
Итого:	108	18	38	52

4.3. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Диетология здоровых животных

Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных

Диетология, общие принципы. Характеристика лечебных рационов и режимов кормления. Заболевания сельскохозяйственных животных, полученные в результате неправильного кормления. Основы диетического кормления животных. Основные принципы правильного кормления. Характеристика лечебных рационов и режимов кормления. Кормление и гигиена ротовой полости. Типы неблагоприятной реакции на корм

Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах. Антиоксиданты, ароматические вкусовые добавки. Диетические средства из лекарственных растений сорбенты, премиксы. Фитотоксикозы. Растения, содержащие алколоиды, гликозиды, эфирные масла и смолистые вещества, гликоалколоиды, фотосенсибилизирующие, понижающие свертываемость крови, тиаминазу, госсипола, рицины и рицинина; накапливающие оксалаты и нитраты. Ферменты,

антибиотики, жидкие органические кислоты, пробиотики, пребиотики, гербиотики, симбиотики.

Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях

Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных. Кормление животных при заболеваниях кожи, кормовой непереносимости и пищевой аллергии. Кормление животных при сердечно-сосудистых заболеваниях. Кормление животных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Кормление животных при заболеваниях поджелудочной железы и печени. Кормление животных при заболеваниях поджелудочной железы и печени. Кормление животных при заболеваниях почек и мочекаменной болезни. Кормление животных при костно-суставных заболеваниях. Кормление животных при онкологических заболеваниях.

4.4. Лекционные/лабораторные занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Диетология здоровых животных			4
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных	Лекция № 1. Диетология, общие принципы. Характеристика лечебных рационов и режимов кормление	Тестирование, зачет	2
Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах	Лекция №2. Заболевания сельскохозяйственных животных, полученные в результате неправильного кормления.		2
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях			14
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	Лекция№3. Кормление животных при заболеваниях кожи, кормовой непереносимости и пищевой аллергии	Тестирование, зачет	2
	Лекция № 4. Кормление животных при сердечно-сосудистых заболеваниях		2
	Лекция № 5. Кормление животных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта		2
	Лекция № 6. Кормление животных при заболеваниях поджелудочной железы и печени		2
	Лекция № 7. Кормление животных при заболеваниях почек и мочекаменной болезни		2
	Лекция № 8. Кормление животных при костно-суставных заболеваниях		2
	Лекция №9. Кормление животных при онкологических заболеваниях		2
Итого:			18

Таблица 5

Содержание лабораторных занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модуль- ной единицы дисцип- лины	№ и название лабораторных занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Диетология здоровых животных			12
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных	Занятие №1. Основы диетического кормления животных. Основные прин- ципы правильного кормления	Тестирование, зачет	2
	Занятие №2. Характеристика лечебных рационов и режимов кормления		2
	Занятие №3. Кормление и гигиена ро- товой полости		2
	Занятие №4. Типы неблагоприятной реакции на корм		2
Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах	Занятие № 5. Антиоксиданты, ароматические вкусовые добавки, сорбенты, премиксы	Тестирование, зачет	2
	Занятие № 6. Диетические средства из лекарственных растений		2
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях			26
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	Занятие № 7. Диетотерапия при забо- леваниях плотоядных. Особенности пищеварения плотоядных	Тестирование, зачет	2
	Занятие № 8. Диетическое кормление крупного рогатого скота при заболева- ниях желудочно-кишечного тракта		2
	Занятие № 9. Диетотерапия при вита- минной недостаточности		2
	Занятие № 10. Роль кормления в пато- генезе и контроле нарушений функций поджелудочной железы	Тестирование, зачет	2
	Занятие № 11. Диетотерапия при моче- каменной болезни кошек		2
	Занятие №12. Диетотерапия при нару- шениях обмена веществ		2
	Занятие №13. Диетотерапия при са- харном диабете собак		2
	Занятие № 14. Диетотерапия при кож- ных заболеваниях		2
	Занятие № 15. Роль избытка компонен- тов пищи на развитие ортопедических или костно-суставных заболеваний, связанных с нарушением роста		2
	Занятие № 16. Кормление животных при эндокринных нарушениях		2
	Занятие № 17. Нутриционный статус кошек при злокачественных опухолях и рекомендации по кормлению		2
	Занятие № 18. Энтеральное и паренте- ральное кормление животных		2

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Занятие № 19. Кормление животных в период реабилитации после различных заболеваний		2
Итого:			38

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№п/п	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1. Общая диетология животных		16
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных		10
1.	Гигиеническое значение диетического кормления животных	2
2.	Группа диетических кормов, применяемых для плотоядных	2
3.	Группа диетических кормов, применяемых для всеядных	2
4.	Способы приготовления диетических кормов для взрослых животных в условиях хозяйства	2
5.	Кормление при нарушениях поведения животного	2
Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах		6
6.	Фитотоксикозы. Растения, содержащие алколоиды, гликозиды, эфирные масла и смолистые вещества, гликоалколоиды, фотосенсибилизирующие, понижающие свертываемость крови, тиаминазу, госсипола, рицины и рицинина; накапливающие оксалаты и нитраты	4
7.	Ферменты, антибиотики, жидкие органические кислоты, пробиотики, пребиотики, гербиотики, симбиотики	2
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях		
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных		36
8.	Диетотерапия при ожирении племенных животных	2
9.	Диетическое кормление лошадей при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	2
10.	Диетическое кормление свиней при болезнях желудочно-кишечного тракта	2
11.	Диетическое кормление лошадей при заболеваниях желудочно-кишечного тракта у плотоядных	2
12.	Диетическое кормление собак при уролитиазе	2
13.	Диетическое кормление собак при болезнях поджелудочной железы	2
14.	Кормление животных при ожирении	2
15.	Диетотерапия при недостатке веса у животных	2
16.	Диетотерапия при недостаточности поджелудочной железы	2
17.	Роль кормления в профилактике и лечении кожных заболеваний	2
18.	Диетотерапия при заболеваниях пищевода и при расширении желудка	2

№п/п	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	ка у собак	
19.	Роль недостатка компонентов пищи на развитие ортопедических или костно-суставных заболеваний, связанных с нарушением роста	2
20.	Компоненты корма, обеспечивающие профилактику заболеваний пародонта	2
21.	Роль кормления при злокачественных новообразованиях и кахексии	2
22.	Диетотерапия при критических состояниях у животных	2
23.	Социальная роль пищи в нарушении поведения собак	2
24.	Кормление и иммунитет	2
25.	Поведенческие реакции кошек, связанные с кормлением	2
Итого:		52

5. Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Таблица 6

Компетенции	Лекции	ЛЗ	СРС	Вид контроля
ПК-1-способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	1-9	1-19	Модули 1-2	Тестирование, зачет
ПК-6-способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1-9	1-19	Модули 1-3	Тестирование, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Кормление животных: Учебник / Под ред. И.Ф. Драганова, Н.Г. Макарецца, В.В. Калашникова. В 2-х т. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. Т. 1. 341 с.

2. Кормление животных: Учебник / Под ред. И.Ф. Драганова, Н.Г. Макарецца, В.В. Калашникова. В 2-х т. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. Т. 2. 565 с.
3. Кормление лошадей. Калашников В.В., Драганов И.Ф., Мемедейкин В.Г. М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2011. 224 с.
4. Кормление сельскохозяйственной птицы. Фисинин В.И., Егоров И.А., Драганов И.Ф. М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2011. 344 с.

6.2. Дополнительная литература

1. Богданов, И.Б. Кормление собак. – М. – Изд-во Эксмо.-2004. 416 с.
2. Боярский Л.Г. Технология кормов и полноценное кормление сельскохозяйственных животных. Ростов-на-Дону. «Феникс». 2001. 416 с.
3. Кормление сельскохозяйственных животных/ Дурст, Л., Виттман, М. Пер. с немецкого. Под ред. и с предисл. Ибатулина И.И., Проваторова Г.В. – Винница, НОВА КНИГА, 2003. 384 с.
4. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. Калашников А.П., Фисинин В.И., Щеглов В.В. и др. Справочное пособие. 3-е издание переработанное и дополненное. М. 2003. 456 с.
5. Клиническое питание собак и кошек. Д. Симпсон, Р. Андерсон, П. Маркуел М.: «Аквариум», 2013. 180с.
6. Кормление сельскохозяйственных животных: Учебник для ВУЗов. Макарец Н.Г. Калуга: Издательство научной литературы Н.Ф. Бочкаревой, 2007. 608 с.
7. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства. Макарец Н.Г. и др. М.: Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2003. 808 с.
8. Хохрин С.Н. «Корма и кормление животных». Уч.пос. СПб.: Издательство «Лань», 2002. 512с.
9. Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии: Материалы второго международного симпозиума – СПб., 2003. 208 с.
10. Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии: Материалы третьего международного симпозиума – СПб., 2005. 308 с.
11. Хохрин, С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: КолосС, 2004. 692 с.

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйства Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)

6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
 7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
 8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
 9. Справочная правовая система «Консультант+»
 10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
 11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.
- .

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных. Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Дисциплина «Диетология». Количество студентов 60

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов: лекции 16 час.; лабораторные занятия: 34 час.; СРС 58 часов

Вид заня- тий	Наименование	Авторы	Издательство	Год Издания	Вид издания		Место хра- нения		Необходи- мое количе- ство экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
Основная литература										
лекции, ла- бор. заня- тия, СРС	Кормление сельско- хозяйственных жи- вотных	Хохрин С.Н.	М.: КолосС	2004			102		12	102
лекции, ла- бор. занятия, СРС	Корма и кормление животных	Хохрин С.Н.	СПб.: Лань	2002	+		12		12	12
лекции, ла- бор. занятия, СРС	Кормление мелких домашних животных.	Козина Е.А..	Краснояр. гос. аг- рар. ун-т. - Красно- ярск	2007	+		72		12	72
Дополнительная литература										
лекции, ла- бор. занятия, СРС	Химический состав и питательность кормов Краснояр- ского края.	Волков А.Д.	Краснояр. гос. аг- рар. ун-т. - Красно- ярск	2005	+		49		12	497
лекции, ла- бор. занятия, СРС	Кормление и бо- лезни собак и кошек. Диетическая терапия	Стекольников А.А.	СПб.: Лань	2005	+		27		12	27

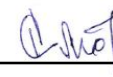
Зав. библиотекой



Председатель МК
института



Зав. кафедрой



7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов производится на занятиях после изучения отдельных модульных единиц и модулей. Формы текущей аттестации: тестирование, отдельно оценивается посещаемость лабораторных занятий и лекций, своевременное выполнение самостоятельной работы.

Промежуточный контроль. В седьмом семестре предусмотрен зачет. Оценка знаний проводится в четвертом семестре в соответствии с модульно-рейтинговой системой преподавания по 100-бальной системе на основании утвержденных рейтингов-планов. Зачет ставится если студент набрал от 60 до 100 баллов.

При возникновении задолженностей по текущей и промежуточной аттестации студенты отрабатывают текущие задолженности на дополнительных занятиях или при проведении консультаций.

Критерии текущего и промежуточного контроля, банк тестовых заданий приведены в фонде оценочных средств по дисциплине.

Рейтинг-план по дисциплине

Таблица 9

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего баллов на модуль	Контактная работа		Контроль знаний
		Л	ЛЗ	Тестирование
5 семестр				
Модуль 1. Общая диетология животных	34-42	4	12	2-22
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	14-24	14	26	2-22
Итого:	60-100	18	38	4-44

Примечание: 1 балла за 1 лекцию, 1 балла за 1 лабораторное занятие.

Для зачета необходимо набрать от 60-100 баллов.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Лекционный учебный материал по дисциплине читается в учебной аудитории 1-35 и 2-48.
2. Лабораторные занятия по дисциплине проводятся в специализированной аудиториях – 1-30, содержащих необходимые таблицы, схемы и рисунки, атласы.
3. Стационар №2 ИПБиВМ по уходу за животными.
4. Лаборатория (ауд. 1-42) с набором оборудования: холодильник, реактивы, справочная литература.
5. Учебно-научно-методический центр ветеринарной медицины «Вита».

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

При изучении дисциплины «Диетология» большое значение для усвоения имеет не только теоретическая база, но и наглядность преподаваемого материала. Все лекционные и лабораторные занятия строятся на совмещении описательной части и демонстрации тех или иных материалов (в виде мультимедийных презентаций лекций, демонстраций иллюстраций).

В связи со спецификой профиля немаловажное значение отработка сбора анамнеза у владельцев животного, что проводится в условиях учебно-научного методического центра «Вита».

10. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Информационные технологии – используются при выполнении домашних заданий по всем разделам дисциплины, подготовке к зачету и экзамену.

Опережающая самостоятельная работа – применяется студентами для освоения нового материала по всем разделам дисциплины до его изучения в ходе аудиторных занятий.

Проблемное обучение – используется при проведении проблемных лекций, лекций-дискуссий и лекций-пресс-конференций с целью стимулирования магистров к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

Контекстное обучение – применяется на протяжении всего календарного периода изучения дисциплины при проведении проблемных лекций, лекций-дискуссий и лекций-пресс-конференций с целью мотивации магистров к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением.

Образовательные технологии

Таблица 10

№ п./п.	Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Кол-во часов в интерактивной форме Л/ЛЗ
1	Модуль 1. Общая диетология животных	Л; ЛЗ	Информационные технологии, беседа с демонстрацией слайдов	14/12
2	Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	Л; ЛЗ	Информационные технологии, опережающая самостоятельная работа	4/6
ИТОГО:				18/18

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
02.10.2017	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2017-2018 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 2.10.2017 г.
04.09.2018	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2018-2019 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 04.09.2018 г.
10.10.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2019-2020 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 10.10.2019 г.
12.10.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2020-2021 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 12.10.2020 г.

Программу разработала:



к.в.н., доцент Сулайманова Г.В.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Диетология», составленную к.в.н., доцентом кафедры «ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных» ИПБ и ВМ Сулаймановой Г.В.

Рабочая программа учебной дисциплины «Диетология» отвечает требованиям ФГОС ВО, ОПОП ВО, соответствует учебному плану специальности 36.05.01 – «Ветеринария».

Дисциплина «Диетология» изучает принципы диетического кормления животных при заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевой и нервной систем, а также при нарушениях обмена веществ. Программа составлена для подготовки студентов очного отделения.

В рабочей программе, разработанной Сулаймановой Г.В., указываются формы текущего и итогового контроля, цели и задачи, а также компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины и взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов.

В виде таблиц приводится структура дисциплины, трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины, в том числе содержание лекционного курса, содержание лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов. Составлена карта обеспеченности литературой.

Представленная к рецензированию рабочая программа по учебной дисциплине «Диетология», составленная к.в.н., доцентом кафедры «ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных» ИПБиВМ Сулаймановой Г.В. соответствует учебному плану и требованиям ФГОС ВО, специальность: 36.05.01 - «Ветеринария» и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе.

Рецензент, к.б.н.,
Заведующий химико-токсикологическим
отделом КГКУ
«Краевая ветеринарная лаборатория»



М.В. Бойченко