

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 с.-х. животных

СОГЛАСОВАНО:

Директор института И. Ф. Лефлер
« 26 » _____ 2015 год



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Н. И. Лыжикова
« 26 » _____ 10 2015 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ДИЕТОЛОГИЯ
ФГОС ВО

Специальность 36.05.01- «Ветеринария»

Направленность (специализация): ветеринарная фармация

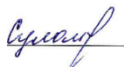
Курс: 5

Форма обучения: заочная

Квалификация: ветеринарный врач

Красноярск, 2015

Составитель: Сулайманова Гульнара Владимировна, к.в.н. доцент



22. 10. 2015 г.

Эксперт: Петрова А.А. главный ветеринарный врач клиники


«Панацея» г. Красноярск

23. 10. 2015 г.



Программа учебной дисциплины «Диетология» разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ № 962 от 03.09.2015 г.) и профессиональным стандартом «Ветеринарный врач» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 540н от 04.08.2014 г.).

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 2 от 23. 10. 2015 г.

Зав. кафедрой Смолин С. Г. профессор, д.б.н. 23. 10.  2015 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, протокол № 2 от «26» 10 2015 г.

Председатель методической комиссии: Турицына Евгения Геннадьевна, д.вет.н., доцент
ФИО, ученая степень, ученое звание

 «26» 10 2015 г.

Зав. кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии



Н.В. Донкова 26.10.2015 г.

Зав. кафедрой эпизоотологии,
микробиологии и ВСЭ



И.Я. Строгонова 26.10.2015

Оглавление	
АННОТАЦИЯ	4
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ	4
1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
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	7
4.4. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ	7
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ	8
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. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	11
6.4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	11
6.5. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ	13
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	15
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	15

Аннотация

Дисциплина «Диетология» относится к вариативной части дисциплин (модули) блока 1 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 виде тестирования, промежуточный в виде зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены 4 часа интерактивных лекций, 4 часа лабораторных занятий и 60 часов 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», а также приказа Минтруда России от 04.08.2014 г. №540н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач» (зарегистрированный в Минюсте России от 20.08.2014 г. 33672) и должна формировать следующие 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.

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	2,0	72	72
Контактная работа	0,2	8	8
Лекции (Л), в том числе интерактивные	0,1	4/4	4/4
Лабораторные занятия (ЛЗ), в том числе интерактивные	0,1	4/4	4/4
Самостоятельная работа (СРС)	1,7	60	60
Самостоятельное изучение разделов и тем			47
Подготовка к тестированию			4
Подготовка к зачету			9
Вид контроля:			
Зачет	0,1	0,1	4

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№	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	22	2	2	18
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных.	16	2	2	12

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛЗ	
Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах	6	–	–	6
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	46	2	2	42
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	46	2	2	42
Итого:	68	4	4	60

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 кормление. 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 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			2
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных	Лекция № 1. Диетология, общие принципы. Характеристика лечебных рационов и режимов кормление	Тестирование, зачет	2

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях			2
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	Лекция №2. Кормление животных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	Тестирование, зачет	2
Итого:			4

Таблица 5

Содержание лабораторных занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Диетология здоровых животных			2
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных	Занятие №1. Характеристика лечебных рационов и режимов кормления	Тестирование, зачет	2
Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях			2
Модульная единица 2.1. Диеты при различных заболеваниях животных	Занятие № 2. Диетическое кормление крупного рогатого скота при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	Тестирование, зачет	2
Итого:			4

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		18
Модульная единица 1.1. Диетическое кормление здоровых животных		12
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
6.	Заболевания сельскохозяйственных животных, полученные в результате неправильного кормления.	2

№п/п	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	Модульная единица 1.2. Вещества, содержащиеся в кормах	6
7.	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
8.	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	42
9.	Диетотерапия при ожирении племенных животных	2
10.	Кормление животных при заболеваниях кожи, кормовой непереносимости и пищевой аллергии	2
11.	Диетическое кормление лошадей при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	2
12.	Диетическое кормление свиней при болезнях желудочно-кишечного тракта	2
13.	Диетическое кормление лошадей при заболеваниях желудочно-кишечного тракта у плотоядных Кормление животных при костно-суставных заболеваниях	2
14.	Кормление животных при заболеваниях почек и мочекаменной	2
15.	Кормление животных при онкологических заболеваниях	2
16.	Диетическое кормление собак при уролитиазе	2
17.	Диетическое кормление собак при болезнях поджелудочной железы	2
18.	Кормление животных при ожирении	2
19.	Диетотерапия при недостатке веса у животных	2
20.	Диетотерапия при недостаточности поджелудочной железы	2
21.	Роль кормления в профилактике и лечении кожных заболеваний	2
22.	Диетотерапия при заболеваниях пищевода и при расширении желудка у собак	2
23.	Роль недостатка компонентов пищи на развитие ортопедических или костно-суставных заболеваний, связанных с нарушением роста	2
24.	Компоненты корма, обеспечивающие профилактику заболеваний пародонта	2
25.	Роль кормления при злокачественных новообразованиях и кахексии	2
26.	Диетотерапия при критических состояниях у животных	2

№п/п	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
27.	Социальная роль пищи в нарушении поведения собак	2
28.	Кормление и иммунитет	2
29.	Поведенческие реакции кошек, связанные с кормлением	2
Итого:		60

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	1-2	1-2	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	1-2	1-2	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. Макарецва, 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., Витман, 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. Макарецц Н.Г. Калуга: Издательство научной литературы Н.Ф. Бочкаревой, 2007. 608 с.
7. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства. Макарецц 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 первого международного симпозиума – СПб., 2001. 147 с.
10. Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии: Материалы второго международного симпозиума – СПб., 2003. 208 с.
11. Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии: Материалы третьего международного симпозиума – СПб., 2005. 308 с.
12. Хохрин, С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: КолосС, 2004. 692 с.

6.3. 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. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
5. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
6. Справочная правовая система «Консультант+»
7. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
8. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.4. 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. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. свободно распространяемое ПО;
8. Moodle 3.3.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

6.5. Карта обеспеченности литературой

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

Дисциплина диетология. Количество студентов: 40. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часов: лекции 6 час., лаб. занятий 4 час., РС 60 час.

ид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год Издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество во экз.	Количество во экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
Основная литература										
лекции, лабор. занятия, СРС	Кормление сельскохозяйственных животных	Хохрин С.Н.	М.: КолосС	2004			102		10	102
лекции, лабор. занятия, СРС	Корма и кормление животных	Хохрин С.Н.	СПб.: Лань	2002		+	12		10	12
лекции, лабор. занятия, СРС	Кормление мелких домашних животных.	Козина Е.А..	Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2007		+	72		10	72
Дополнительная литература										
лекции, лабор. занятия, СРС	Химический состав и питательность кормов Красноярского края.	Волков А.Д.	Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2005		+	49		10	497

лекции, лабор. занятия, СРС	Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия	Стеколников А.А.	СПб.: Лань	2005		+		27		10	27
--------------------------------	--	------------------	------------	------	--	---	--	----	--	----	----

Зав. библиотекой Куф

Председатель МК Турец

Зав. кафедрой Андр

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.

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. 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.

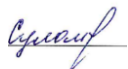
Образовательные технологии

№	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	2/2
3	Модуль 2. Диетическое кормление животных при заболеваниях	Л; ЛЗ	Информационные технологии, проблемное обучение	2/2
ИТОГО:				4/4

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
12.09.16 г.	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2016-2017 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБ и ВМ № 1 от 12.09.2016 г.

Программу разработала к.в.н., доцент Г.В. Сулайманова



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 ИПБ и ВМ № 2 от 02.10.2017 г.

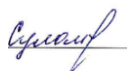
к.в.н., доцент Г.В. Сулайманова



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
4.09.2018	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 ИПБ и ВМ № 1 от 4.09.2018 г.

к.в.н., доцент Г.В. Сулайманова



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
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 ИПБ и ВМ № 2 от 10.10.2019 г.


к.в.н., доцент Г.В. Сулайманова



ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

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 ИПБ и ВМ № 2 от 12.10.2020 г.
------------	---	---	--

к.в.н., доцент Г.В. Сулайманова



РЕЦЕНЗИЯ

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

Рабочая программа учебной дисциплины «Диетология» для подготовки специалистов составлена в соответствии с программой ФГОС ВО, по специальности 36.05.01 - «Ветеринария».

Дисциплина «Диетология» изучает применение диетического кормления животных в зависимости от его индивидуальных особенностей и характера заболевания.

В рабочей программе отражены следующие разделы: диетология здоровых животных (Диетическое кормление здоровых животных, вещества, содержащиеся в кормах) и диетическое кормление животных при заболеваниях (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).

В рабочей программе, разработанной Сулаймановой, 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» ИПБ и ВМ Сулаймановой Г.В. соответствует учебному плану и требованиям ФГОС ВО, специальности: 36.05.01 – «Ветеринария» и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе.

Главный ветеринарный врач
клиники «Панацея»



Петрова А.А.