

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Г.П. Малявко

« 19 » *декабря* 20 18 г



Дерматология

(Наименование дисциплины)

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Специальность – 36.05.01 Ветеринария

Квалификация - ветеринарный врач

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 2 з.е.

Часов по учебному плану 72

Брянская область
2018

Программу разработала  д.б.н., проф. Крапивина Е.В.

Рецензент(ы):  д.б.н., проф. А.А.Менькова

Рабочая программа дисциплины
Дерматология

Разработана на основании учебного плана 2018 года набора в соответствии с ФГОС ВО 36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета)

утвержденного Учёным советом вуза от 19 апреля 2018 года протокол №8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Протокол № 8 от 19 апреля 2018 года

Зав. кафедрой д.б.н., проф.



Крапивина Е.В

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Формирование системы знаний о дерматологии, объектами изучения которой являются кожа, её придатки (волосы, ногти, сальные и потовые железы), слизистые оболочки. Изучить их строение и функционирование в норме и патологии. Ознакомиться с современными знаниями об этиологии, патогенезе, клинике дерматитов, получить практические навыки по их диагностике, профилактике и лечению.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО: Б1.В.ДВ.08.02

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения эпизоотологии, паразитологии, иммунологии, терапии.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Освоение данной дисциплины необходимо студентам для практической работы в качестве ветеринарного врача.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Знать - методы синтеза и анализа, причинно-следственную связь событий.

Уметь - абстрактно мыслить, проводить анализ и синтез имеющихся сведений, самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремиться к саморазвитию.

Владеть - культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению, анализу информации, к постановке цели и выбору путей ее достижения, способен анализировать различные производственные ситуации.

ОПК-2: готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.

Знать - русский язык и один из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач.

Уметь - логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь.

Владеть - навыками ведения дискуссии и полемики.

ПК-5: 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.

Знать - возможные причины и пропедевтику наиболее опасных и значимых заболеваний.

Уметь - 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

Владеть - правилами работы с лекарственными средствами, основными принципами при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

ПК-22: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Знать: методы проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения, гигиенического и социокультурного образования владельцев животных.

Уметь: проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, гигиеническое и социокультурное образование владельцев животных.

Владеть: методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения, гигиенического и социокультурного образования владельцев животных.

ПК-23: способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Знать - социальную значимость своей будущей профессии, распространять и популяризировать профессиональные знания.

Уметь – проводить анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Владеть - навыками публичной речи для популяризации профессиональных знаний.

4. Распределение часов дисциплины по курсам

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции											4	4	4	4
Лабораторные											6	6	6	6
Практические														
Приём зачёта											0,15	0,15	0,15	0,15
Контактная работа											10,15	10,15	10,15	10,15
Сам. работа											60	60	60	60
Контроль											1,85	1,85	1,85	1,85
Итого											72	72	72	72

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции
	Раздел 1. Строение кожи и её производных у разных видов животных.			
Лекция	Введение. Дерматология – наука о коже и её производных. Строение кожи, эпидермис, дерма.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Лабораторное занятие	Железы кожи. Строение и рост волос, смена волоса. Строение молочной железы.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Анатомо-физиологические особенности копыт и копытец.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Особенности строения кожи и её производных у разных видов животных.	6	4	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Профилактика и лечение копыт и копытец.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Вопросы общей профилактики заболеваний копытец у крупного рогатого скота.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Болезни кожи и её производных в области копыт и копытец, лечение.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Сделать таблицу по особенностям строения копыт и копытец у разных видов животных	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
	Раздел 2 Кожные болезни паразитарной этиологии			
Лекция	Общая характеристика клещей. Систематика, морфология и биология клещей Акариформные, саркоптоидные клещи. Перьевые клещи.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.

Лабораторное занятие	Клещи амбарно-зернового комплекса. Тромбидиформные клещи. Паразитиформные клещи.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Иксодовые клещи (продолжение). Род <i>Hyalomma</i> . Род <i>Haemaphysalis</i> . Род <i>Rhipicephalus</i> . Род <i>Dermacentor</i> .	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Особенности паразитирования иксодовых клещей у разных животных	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Иксодидозы. Защита от иксодовых клещей и борьба с ними. Аргасовые клещи. Аргазидоз кур. Гамазидные клещи.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Дерманиссиоз кур. Альвеоназусоз. Акарозы жвачных животных (саркоптоидозы)	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Лабораторное занятие	Псороптоз овец. Саркоптозы крупного и мелкого рогатого скота. Саркоптоз верблюдов. Саркоптоз северных оленей. Хориоптоз крупного рогатого скота. Хориоптоз мелкого рогатого скота.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Особенности профилактики псороптоза, саркоптоза и хориоптоза в зависимости от условий содержания и видов животных.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Демодекозы (крупного рогатого скота, коз, овец).	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Акарозы лошадей (псороптоз, хориоптоз, саркоптоз). Акарозы свиней (саркоптоз, демодекоз).	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Акарозы плотоядных животных (отодектоз, саркоптоз, нотоэдроз, хейлетиеллез, демодекоз, плотоядных животных), акарозы кроликов (псороптоз, хейлетиеллез).	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Акарозы птиц, пчёл, крустацеозы рыб.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Общие сведения о ветеринарной энтомологии. Ововодные болезни .	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.

Самостоятельное занятие	Болезни, вызываемые стационарными эктопаразитами (бовиколезы крупного и мелкого рогатого скота, мелофагоз овец, липоптеноз опеней, сифункуптыозы жвачных животных). Энтомозы непарнокопытных, свиней и птиц (ринэстрозы непарнокопытных, гастерофилезы непарнокопытных, гиппобоскоз лошадей,	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Насекомые - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней (вольфартиоз). Слепни, комары, мошки, мокрецы, москиты, клопы..	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Энтомозы плотоядных и пчёл	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
	Раздел 3 Кожные болезни инфекционной этиологии			ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Общая характеристика болезней, вызываемых грибами. Микозы. Дерматомикозы. Трихофитоз. Микроспороз.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Везикулярная болезнь свиней. Везикулярная экзантема свиней. Эпизоотический лимфангит. Бластомикоз. Дерматофилез. Лечение животных при микозах.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Опухолевые заболевания кожи.	6	2	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.
Самостоятельное занятие	Ящур. Оспа и оспоподобные заболевания.	6	3	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, лабораторных занятиях.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы текущего контроля

- 1 Что изучает дерматология, смежные науки.
- 2 История развития дерматологии.
- 3 Дать характеристику ядра, ядерной оболочки митохондрий, лизосом, пероксисом, биологических мембран.
- 4 Строение эпидермиса,
- 5 Строение дермы.
- 6 Строение сетчатого слоя.
- 7 Строение сальных желёз.
- 8 Строение потовых желёз.
- 9 Строение волоса.
- 10 Развитие волоса.
- 12 Смена волосы.
- 13 Морфология и гистология молочной железы.
- 14 Строение копыта лошади.
- 15 Строение пальцев и копытцев крупного рогатого скота.
- 16 Особенности анатомического строения пальцев и копытцев у овец.
- 17 Рост копытного рога и его физические свойства.
- 18 Механизм работы копыта и копытцев.
- 19 Постановка конечностей и влияние ее на форму копыт.
- 20 Лечение болезней копыт и копытцев.
- 21 Профилактика заболеваний копытцев у крупного рогатого скота.
- 22 Болезни кожи и её производных в области копыт и копытцев.
- 23 Язвы венчика, мякиша и свода межкопытцевой щели.
- 24 Клиническая картина копытной гнили у овец и коз.
- 25 Меры борьбы и профилактика копытной гнили овец.
- 26 Дайте морфологическую характеристику саркоптоидных клещей.
- 27 Каковы различия псороптидных и саркоптидных клещей?
- 28 Какие виды животных болеют псороптозом?
- 29 Какие виды животных болеют саркоптозом?
- 30 Что означает видоспецифичность саркоптоидных клещей?
- 31 Животные каких видов болеют хориоптозом и отодектозом?
- 32 Может ли человек заразиться саркоптоидными клещами от животных и наоборот?
- 33 Каковы морфологические особенности перьевых клещей?
- 34 В чем заключается вредоносность клещей амбарно-зернового комплекса?
- 35 У кого паразитируют клещи семейства Syringophilidae?
- 36 У каких тромбидиформных клещей лишь личинки ведут паразитический образ жизни? В чем заключается их вредоносность?
- 37 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 38 Назовите возбудителей пироплазмидозов, передаваемых иксодидами.
- 39 Как проводится борьба с иксодовыми клещами?
- 40 Что такое трансмиссивные заболевания?
- 41 Животные каких видов являются прокормителями иксодовых клещей?
- 42 Почему при снятии иксодовых клещей с животных надо следовать определенным правилам?

- 43 В чем заключается вредоносность иксодоидных клещей?
- 44 На каких животных питаются аргасовые клещи?
- 45 В чем заключается вредоносность аргасовых клещей?
- 46 Перечислите средства и методы борьбы с аргасовыми клещами.
- 47 Какие саркоптоидозы встречаются у жвачных животных?
- 48 Какие методы обработки животных против саркоптоидозов наиболее эффективны?
- 49 Перечислите клинические признаки демодекоза у жвачных животных.
- 50 Какие акарицидные препараты применяют при саркоптоидозах лошадей? Как они действуют?
- 51 Каковы клинические признаки хориоптоза лошадей?
- 52 В каких формах проявляется саркоптоз у свиней?
- 53 Перечислите препараты, наиболее эффективные при саркоптозе свиней.
- 54 Как поставить диагноз на демодекоз свиней?
- 55 Где локализуются псороптесы у кроликов?
- 56 Какие препараты наиболее эффективны при псороптозе кроликов?
- 57 Назовите клинические признаки хейлетиеплеза кроликов
- 58 Какими клещами вызываются саркоптоидозы?
- 59 Объясните различие терминов «саркоптоидозы» и «саркоптозы».
- 60 Саркоптоидные клещи каких семейств паразитируют на коже и в коже?
- 61 Назовите особенности эпизоотологии саркоптоидозных заболеваний.
- 62 Каковы основные клинические признаки псороптозов животных?
- 63 Как долго выживают саркоптоидные клещи вне тела хозяина?
- 64 Назовите основные клинические признаки хориоптоза животных.
- 65 Назовите основные клинические признаки отодектоза,
- 66 В чем заключается лабораторная диагностика заболеваний, вызываемых саркоптоидными клещами?
- 67 Назовите препараты, применяемые для обработки животных при саркоптоидозах.
- 68 В чем заключаются методы обработки животных при саркоптоидозах? 15. Расскажите о персистентности акарицидов. Что понимают под этим термином?
- 69 Что такое системные акарициды?
- 70 Какие препаративные формы акарицидных препаратов применяют в борьбе с саркоптоидозами?
- 71 В чем заключается предварительная обработка очагов поражения при саркоптоидозах?
- 71 Перечислите методы обработки животных при саркоптоидозах в зимнее время.
- 73 В каких формах проявляется саркоптоз свиней?
- 74 Какие препаративные формы акарицидов неэффективны при саркоптозе свиней?
- 75 Каковы особенности применения акарицидных препаратов при обработкелактирующих животных?
- 76 В чем заключается лабораторная диагностика демодекоза?
- 77 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 78 Назовите клинические признаки демодекоза у крупного рогатого скота.
- 79 В каких клинических формах проявляется демодекоз собак?
- 80 Животные каких видов болеют хейлетиеллезом и как он проявляется клинически?

81 Дайте характеристику инсектицидам системного действия, применяемые при оводных болезнях лошадей.

82 Какие стационарные эктопаразиты встречаются у непарнокопытных?

83 Каковы клинические признаки маллофагоза птиц?

84 Перечислите компоненты гнуса, дайте характеристику их биотопов.

85 Какие инсектициды наиболее эффективны и удобны для борьбы с мухами?

86 Какие средства и методы защиты животных от гнуса используют на пастбищах?

87 Дайте понятие резистентности членистоногих к пестицидам, объясните ее механизмы и способы преодоления.

88 Каковы источники и резервуары вируса ящура, способы его передачи и пути распространения болезни?

89 Как ставят диагноз на ящур и от каких болезней следует его дифференцировать?

90 Перечислите комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике и ликвидации ящура животных разных видов.

91 Какие противоящурные мероприятия проводят в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне?

92 Каково географическое распространение (нозоарел) везикулярного стоматита и для каких животных патогенен возбудитель этой болезни?

93 Охарактеризуйте клинико-патологические признаки болезни.

94 Чем везикулярный стоматит отличается от ящура, везикулярной экзантемы и везикулярной болезни свиней?

95 Какой биоматериал следует направить в лабораторию для исследования и когда диагноз болезни считают установленным?

96 В чем заключаются профилактика, лечение и меры борьбы с везикулярным стоматитом животных в хозяйстве?

разделу «Дерматомикозы».

97 Что положено в основу классификации и номенклатуры микозов, подразделения их на дерматомикозы, классические микозы, плесневые микозы и псевдомикозы?

98 Какова видовая восприимчивость животных к трихофитозу и микроспорозу и какими путями происходит заражение?

99 Опишите течение и формы клинического проявления дерматомикозов у животных разного вида и возраста.

100 Какие методы диагностики используют при данных болезнях?

101 Какие вакцины применяют против дерматомикозов и чем объяснить их не только профилактическое, но и лечебное действие?

102 Охарактеризуйте методы и средства общего и местного лечения животных при дерматомикозах.

103 Каковы основные направления профилактических и оздоровительных мероприятий при дерматомикозах сельскохозяйственных и домашних животных?

104 Каковы меры по предупреждению заражения людей от больных трихофитией или микроспорией животных?

105 Охарактеризуйте эпизоотологические особенности и клинические признаки везикулярной болезни свиней.

106 Раскройте методику взятия и пересылки патологического материала при везикулярной болезни свиней.

107 На основании каких данных можно отличить ВБС от ящура, везикулярной экзантемы свиней и везикулярного стоматита?

108 Что положено в основу профилактики и оздоровительных мероприятий при везикулярной болезни свиней?

109 Опишите клинические признаки и эпизоотологические особенности везикулярной экзантемы свиней.

110 Раскройте методику взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.

111 Какие методы используют для диагностики?

112 От каких болезней и на основании каких данных надо дифференцировать везикулярную экзантему?

113 Как оздоравливают неблагополучные хозяйства от везикулярной экзантемы?

Вопросы к письменной контрольной (зачётной) работе

1 Дать характеристику митохондрий, лизосом, пероксисом, биологических мембран.

2 Строение эпидермиса, дермы, сетчатого слоя.

3 Строение сальных и потовых желёз.

4 Строение, развитие и смена волоса.

5 Морфология и гистология молочной железы.

6 Строение копыта лошади.

7 Строение пальцев и копытцев крупного рогатого скота.

8 Особенности анатомического строения пальцев и копытцев у овец.

9 Рост копытного рога и его физические свойства.

10 Лечение болезней копыт и копытцев.

11 Профилактика заболеваний копытцев у крупного рогатого скота.

12 Болезни кожи и её производных в области копыт и копытцев.

13 Клиническая картина копытной гнили у овец и коз.

14 Меры борьбы и профилактика копытной гнили овец.

15 Какие виды животных болеют псороптозом?

16 Какие виды животных болеют саркоптозом?

17 Животные каких видов болеют хориоптозом и отодектозом?

18 Животные каких видов болеют демодекозом?

19 Как проводится борьба с иксодовыми клещами?

20 В чем заключается вредоносность иксодидных клещей?

21 В чем заключается вредоносность аргасовых клещей?

22 Перечислите средства и методы борьбы с аргасовыми клещами.

23 Какие саркоптоидозы встречаются у жвачных животных?

24 Какие методы обработки животных против саркоптоидозов наиболее эффективны?

25 Перечислите клинические признаки демодекоза у жвачных животных.

26 Какие акарицидные препараты применяют при саркоптоидозах лошадей? Как они действуют?

27 Каковы клинические признаки хориоптоза лошадей?

- 28 В каких формах проявляется саркоптоз у свиней?
- 29 Перечислите препараты, наиболее эффективные при саркоптозе свиней.
- 30 Как поставить диагноз на демодекоз свиней?
- 31 Где локализуются псороптесы у кроликов?
- 32 Какие препараты наиболее эффективны при псороптозе кроликов?
- 33 Назовите клинические признаки хейлетиелепеза кроликов
- 34 Каковы основные клинические признаки псороптозов животных?
- 35 Назовите основные клинические признаки хориоптоза животных.
- 36 Назовите основные клинические признаки отодектоза,
- 37 В чем заключаются методы обработки животных при саркоптоидозах?
- 38 В чем заключается предварительная обработка очагов поражения при саркоптоидозах?
- 39 Перечислите методы обработки животных при саркоптоидозах в зимнее время.
- 40 В каких формах проявляется саркоптоз свиней?
- 41 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 42 Назовите клинические признаки демодекоза у крупного рогатого скота.
- 43 В каких клинических формах проявляется демодекоз собак?
- 44 Дайте характеристику инсектицидам системного действия, применяемые при оводных болезнях лошадей.
- 45 Перечислите компоненты гнуса, дайте характеристику их биотопов.
- 46 Какие инсектициды наиболее эффективны и удобны для борьбы с мухами?
- 47 Какие средства и методы защиты животных от гнуса используют на пастбищах?
- 48 Перечислите комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике и ликвидации ящура животных разных видов.
- 49 Каково географическое распространение (нозоарел) везикулярного стоматита и для каких животных патогенен возбудитель этой болезни?
- 50 В чем заключаются профилактика, лечение и меры борьбы с везикулярным стоматитом животных в хозяйстве?
- 51 Какова видовая восприимчивость животных к трихофитозу и микроспорозу и какими путями происходит заражение?
- 52 Какие вакцины применяют против дерматомикозов и чем объяснить их не только профилактическое, но и лечебное действие?
- 53 Охарактеризуйте методы и средства общего и местного лечения животных при дерматомикозах.
- 54 Каковы основные направления профилактических и оздоровительных мероприятий при дерматомикозах сельскохозяйственных и домашних животных?
- 55 Каковы меры по предупреждению заражения людей от больных трихофитией или микроспорией животных?
- 56 Охарактеризуйте эпизоотологические особенности и клинические признаки везикулярной болезни свиней.
- 57 Что положено в основу профилактики и оздоровительных мероприятий при везикулярной болезни свиней?
- 58 Опишите клинические признаки и эпизоотологические особенности везикулярной экзантемы свиней.

59 Как оздоравливают неблагополучные хозяйства от везикулярной экзантемы?

5.2. Темы письменных реферативных работ

- 1 Болезни сальных и потовых желёз.
- 2 Болезни волос.
- 3 Зудящие дерматиты.
- 4 Нарушения пролиферации и дифференцировки кератоцитов.
- 5 Психогенные кожные болезни.
- 6 Болезни слизистой рта.
- 7 Доброкачественные опухоли кожи.
- 8 Меланома.
- 9 Кисты, кератомы, рубцы кожи.
- 10 Рак кожи и предраковые заболевания.
- 11 Фотодерматозы.
- 12 Неинфекционные воспалительные заболевания кожи.
- 13 Дисхромии.
- 14 Кожные поражения при болезнях иммунной системы и соединительной ткани.
- 15 Кожные поражения при наследственных, метаболических и эндокринных болезнях.
- 16 Кожные поражения при сосудистой недостаточности.
- 17 Паранеопластические синдромы и метастазы в кожу.
- 18 Кожные поражения при нарушении свёртывания крови и гемобластозах.
- 19 Лекарственные токсидермии.
- 20 Бактериальные болезни кожи. Системные бактериальные инфекции.
- 21 Грибковые болезни кожи. Глубокие микозы.
- 22 Риккетсиозы.
- 23 Вирусные болезни кожи. Системные вирусные инфекции.
- 24 Дерматозоозы.
- 25 Кожный и кожно-слизистый лейшманиозы.

5.3. Фонд оценочных средств Приложение №1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Количество
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Б.Ф. Бессарабов, А.А. Вашугин, Е.С. Воронин и др.; Под ред. А.А. Сидорчука.	Инфекционные болезни животных /—	М.: КолосС, 2007. — 671 с.	55
Л1.2	Вракин В. Ф., Сидорова М. В., Панов В. П. [и др.].	Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / —	Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 359 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/10258#book_name	
Л1.3	/ Н.В. Зеленовский, К.Н. Зеленовский.	Анатомия животных. +DVD [Электронный ресурс] : учебное пособие— Электрон. дан.	— СПб. : Лань, 2014. — 848 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/52008#book_name	
Л1.4	/ Н.В. Зеленовский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленовский	Анатомия и физиология животных [Электронный ресурс] : учебник. —	Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2018. — 368 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101829#book_name	
Л1.5	А.Ф. Климов, А.И. Акаевский.	Анатомия домашних животных [Электронный ресурс] : учебник /—	Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 1040 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/567#book_name	
Л1.6	/ И.С. Константинова, Э.Н. Булатова, В.И. Усенко.	Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных [Электронный ресурс] : учебное пособие	— Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 259 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60044#book_name	

Л1.7	А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков.	Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [Электронный ресурс] : учебник	/— Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 735 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/201#book_name	
Л1.8	/ А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков.	Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учебник	— Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2004. — 547 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/202#book_name	
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Количество
Л2.1	М. Ш. Акбаев	Паразитология и инвазионные болезни животных.-	М.: КолосС. 2008	25
Л2.2	/ И.С. Константинова, Э.Н. Булатова, В.И. Усенко	Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных [Электронный ресурс] : учебное пособие.	— Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 259 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60044#book_name	

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1. <http://www.farmer.ru/soviet/ptitsevodstvo>
2. http://www.bibliofond.ru/view.aspxhttp://med-books.info/veterinariya_727/veterinarno-sanitarnaya-ekspertizamyasa-dikih.html
3. <http://vetexpert.pro/zak/fz/zakon-o-veterinari.html> <http://www.bibliofond.ru/view.aspx>
4. Библиотека Максима Мошкова - <http://lib.udm.ru/lib/>
5. Вавилон: современная русская литература - <http://www.vavilon.ru/>
6. Южно-российская Открытая Научная библиотека - <http://www.ozlib.net/>
7. Электронные образовательные ресурсы:
8. Министерство образования РФ - <http://mon.gov.ru/>
9. Грамота.ру - <http://www.gramota.ru/>
10. Русские словари, служба русского языка - <http://www.slovari.ru/>
11. Мегаэнциклопедия компании «Кирилл и Мифодий» - <http://www.megabook.ru/>
12. Википедия - <http://ru.wikipedia.org/>
13. Словарь сокращений русского языка - <http://sokr.ru/>
14. Рубрикой - <http://www.rubricon.com/>
15. Словари и энциклопедии онлайн - <http://dic.academic.ru/>
16. Онлайн переводчики (translate.ru и др.) - <http://www.translate.ru/>

17. Электронная библиотека «Наука и техника» - <http://n-t.ru/>
18. Базы данных и периодических изданий на иностранных языках
19. ZDNet Channels Ziff-Davis - <http://review.zdnet.com/>
20. Текущие журналы и архивы издательства Springer - <http://www.springerlink.com/>
21. Журналы издательства World Scientific Publishing Co. PTE. Ltd. - <http://www.worldscientific.com/>
22. Журналы издательства Sage Publications. - <http://online.sagepub.com/>
23. Журналы издательства Oxford University Press. - <http://www.oxfordjournals.org/>
24. Журнал Science - <http://www.sciencemag.org/>
25. Журналы Nature Publishing Group - <http://www.nature.com/>
26. Журналы издательства Blackwell Publishing Ltd (Великобритания). - <http://www3.interscience.wiley.com/>
27. Журналы издательства Royal Society of Chemistry. - <http://www.rsc.org/Publishing/Journals/Index.asp>
28. Журналы и книги издательства American Chemical Society. - <http://pubs.acs.org/>
29. Каталог журналов открытого доступа Directory of Open Access Journals - <http://www.doaj.org/>
30. Система доступа к электронным журналам Японии J-STAGE - <http://www.jstage.jst.go.jp/>
31. Информационная система Университетской библиотеки в г. Регенсбург "Electronic Journals Library" - <http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/index.phtml>
32. База Данных Стэнфордского Университета - HighWire Press Stanford University's HighWire - <http://highwire.stanford.edu/>
33. Британская библиотека - <http://www.bl.uk/>
34. Библиотека Конгресса США
35. Медицинские ресурсы в сети интернет:
36. Поисковая система PubMed - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
37. База данных Medline - <http://www.medline.ru/>
38. Журналы по медицине Free Medical Journals - <http://www.freemedicaljournals.com/>
39. Ресурсы, содержащие информацию о научных мероприятиях:
40. NewsVuz - <http://www.news.vuz.ru/>
41. Phido ru - <http://www.phido.ru/>
42. Conferencii.ru - <http://www.konferencii.ru/>
43. Портал Российского врача Медицинский вестник - <http://medvestnik.ru/>
44. Электронные научные издания:
45. Электронный журнал «Актуальные инновационные исследования: наука и практика» - <http://actualresearch.ru>
47. Российский биомедицинский журнал Medline.ru - <http://www.medline.ru/>
48. Электронный журнал «Медицина и образование в Сибири»
49. <http://www.ngmu.ru/cozo/mos>
50. Электронный журнал «Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья»
51. <http://www.vsmu.ac.ru/publ/regular.html>
52. Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»
53. Профессиональная справочная система «Техэксперт»
54. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
55. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru/>
56. Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>

57. Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>

58. Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>

Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

Наличие сторонних электронных образовательных и информационных ресурсов на базе библиотеки Брянского ГАУ:

Доступ к коллекции "Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань"

Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство Лань"

Доступ к коллекции "Инженерно-технические науки - Издательство Новое знание"

Доступ к коллекции "Инженерно-технические науки - Издательство Лань"

Доступ к коллекции "Экономика и менеджмент - Издательство Дашков и К"

Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет)"

Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство КемГУ"

Доступ к коллекции "ИНФОРМАТИКА - Издательство Лань"»

Дополнительно, в рамках текущего Контракта, нам предоставлен доступ к контенту ЭБС «ЛАНЬ», который включает в себя более 600 журналов научных издательств и ведущих вузов России, а также более 35000 наименований классических трудов по различным областям знаний.

6.3. Перечень программного обеспечения.

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart

Офисное программное обеспечение OpenOffice

Офисное программное обеспечение LibreOffice

Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11

Программа для просмотра PDF Foxit Reader

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа – корпус 10 аудитория 9. Видеопроекторное оборудование, средства звуковоспроизведения.

Внутренняя видеосвязь с операционной, предоперационной, аудиториями 4, 5, 8, 10 корпуса 10.

Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций; учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации – корпус 10 аудитория 4. Лаборатория для проведения исследований: микроскопы, предметные, покровные стекла и скальпель для взятия соскобов, центрифуга, термостат, водяная баня, ФЭК, спектрофотометр, автоматические дозаторы, наконечники, лабораторная посуда, наборы реактивов для проведения исследований. Таблицы, муляжи, влажные препараты, коллекция ветеринарных лекарственных средств, Лампа Вуда, телевизор, видеопроектор, ноутбук. Учебные пособия, справочники, раздаточный материал, таблицы.

- корпус 10 аудитория 13 – Учебно-научная лаборатория. Микроскоп бинокул. Микмед М-1, Биолам Р-0, Микроскоп бинокул. Микмед ММ-1В2 (Биолам), Микроскоп бинокул. ММ-1В, Микроскоп Биомед С2 монокул. с осветителем, Микроскоп ХSP монокулярный, Микроскоп Биомед С2 монокул. с осветителем; анализатор мочи URIT-50Vet, индикаторные полоски (для исследования мочи); Фотометр Юнико 2100; Анализатор гематологический автоматический «Abacus» с комплектующими; центрифуга на 12 пробирок наборы; центрифуга медицинская СМ-70, для окрашивания мазков крови, иглы и пробирки для взятия крови, смеситель медицинский V-3; глюкометр One Touch Ultra Easy; счетчик лейкоцитарной формулы крови; баня лабораторная 1 мест. с электроплиткой; лотки нержавеющей, облучатель бактерицидный ОБН; стерилизатор электрический; эксикатор с краном 210 мм, Электроплита двухкомфор., Комплекс «Поли-Спектр»; анализатор молока Expert, Анализатор молока Соматос В(2К)-26, УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6,5МГц и комплектующими; весы ВР-4149, Весы технические ВТ-200, весы д/сыпучих материалов ВСМ-100, гири общего назначения НГ(10-100); холодильник Атлант МХМ; телевизор 37 Sony KLV- 37S550A.

- корпус 10 аудитория 11 - смотровая. Светильник хирургический переносной, операционный стол, столик СИ, инструменты для осмотра животных; макет рентгенаппарата; набор инструментов для оказания скорой ветеринарной помощи (скальпели, ножницы, пинцеты, зажимы и т.д.); стерилизаторы, термостаты, облучатель–рециркулятор СН211-115 настенный, штатив ЩФР, светильник. L 734 хирургический переносной.

Информационные стенды, наглядные пособия систем органов животных, шкафы с хирургическими инструментами и муляжами препаратов

- Учебный манеж - Станок для фиксации крупных животных, станок для фиксации крупного рогатого скота «Ортопед», стол инструментальный, настенные плакаты областей тела по видам животных, настенные плакаты топографии внутренних органов по видам животных.

Помещения для самостоятельной работы:

- корпус 1 аудитория 321 - 10 компьютеров, с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

- читальный зал научной библиотеки - 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Дерматология

Содержание

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины «Дерматология»

Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования

Компетенции, закреплённые за
дисциплиной ОПОП ВО 36.05.01 «Дерматология»

Процесс формирования компетенции в дисциплине «Дерматология»

Структура компетенций по дисциплине «Дерматология»

Показатели, критерии оценки компетенций и типовые
контрольные задания

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации
дисциплины «Дерматология»

Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний
по дисциплине «Дерматология»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Дисциплина: «Дерматология»

Форма промежуточной аттестации: зачёт

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «Дерматология» направлено на формировании следующих компетенций.

Профессиональные компетенции

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ОПК-2: готовностью к коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-5: 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.

ПК-22: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно- просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

ПК-23: способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине «Дерматология»

№ раз-дела	Наименование раздела	З	З		З		У	У		У		Н	Н		Н	
		ОК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-22	ПК-23	ОК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-22	ПК-23	ОК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-22	ПК-23
1	Строение кожи и её производных у разных видов животных.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
2	Кожные болезни паразитарной этиологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
3	Кожные болезни инфекционной этиологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине «Дерматология»

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу					
Знать (3.3)		Уметь (У .3)		Владеть (Н.3)	
методы синтеза и анализа, причинно-следственную связь событий	Лекции разделов № 1, 2, 3	абстрактно мыслить, проводить анализ и синтез имеющихся сведений, самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремиться к саморазвитию.	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3	- культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению, анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, способен анализировать различные производственные ситуации.	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3
ОПК-2: готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.					
Знать (3.4)		Уметь (У .4)		Владеть (Н.4)	

<p>- русский язык и один из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач</p>	<p>Лекции разделов № 1, 2</p>	<p>логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь.</p>	<p>Лабораторные (практические) работы разделов №, 1, 2</p>	<p>навыками ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2 ,</p>
<p>ПК-5: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хи-рургическое) 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.</p>					
<p>Знать (3.4)</p>		<p>Уметь (У .4)</p>		<p>Владеть (Н.4)</p>	
<p>возможные причины и пропедевтику наиболее опасных и значимых заболеваний.</p>	<p>Лекции разделов № 1, 2</p>	<p>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</p>	<p>Лабораторные (практические) работы разделов №, 1, 2</p>	<p>правилами работы с лекарственными средствами, основными принципами при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.</p>	<p>Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2 ,</p>
<p>ПК-22 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.</p>					
<p>Знать (3..6)</p>		<p>Уметь (У. 6)</p>		<p>Владеть (Н..6)</p>	

Методы проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения, гигиенического и социокультурного образования владельцев животных.	Лекции разделов № 1, 2, 3	Проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, гигиеническое и социокультурное образование владельцев животных.	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3	Методами распространения и популяризации профессиональных знаний, методы воспитательной работы с обучающимися и анализа состояния и динамики объектов деятельности	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3
ПК-23: способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.					
Знать (З..б)		Уметь (У. б)		Владеть (Н..б)	
социальную значимость своей будущей профессии, распространять и популяризировать профессиональные знания.	Лекции разделов № 1, 2, 3	– проводить анализ состояния и динамики объектов деятельности.	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3	- навыками публичной речи для популяризации профессиональных знаний.	Лабораторные (практические) работы разделов № 1, 2, 3

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины «Дерматология»

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме
письменной контрольной работы

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Строение кожи и её производных у разных видов животных.	<p>1 Дать характеристику митохондрий, лизосом, пероксисом, биологических мембран.</p> <p>2 Строение эпидермиса, дермы, сетчатого слоя.</p> <p>3 Строение сальных и потовых желёз..</p> <p>4 Строение, развитие и смена волоса.</p> <p>5 Морфология и гистология молочной железы.</p> <p>6 Строение копыта лошади.</p> <p>7 Строение пальцев и копытец крупного рогатого скота.</p> <p>8 Особенности анатомического строения пальцев и копытец у овец.</p> <p>9 Рост копытного рога и его физические свойства.</p> <p>10 Лечение неинфекционных болезней копыт и копытец.</p> <p>11 Профилактика заболеваний копытец у крупного рогатого скота.</p> <p>12 Болезни кожи и её производных в области копыт и копытец.</p> <p>13 Клиническая картина копытной гнили у овец и коз.</p> <p>14 Меры борьбы и профилактика копытной гнили овец.</p>	ОК-1, ОПК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.	1-4

2	Кожные болезни паразитарной этиологии	<p>15 Какие виды животных болеют псороптозом?</p> <p>16 Какие виды животных болеют саркоптозом?</p> <p>17 Животные каких видов болеют хориоптозом и отодектозом?</p> <p>18 Животные каких видов болеют демодекозом?</p> <p>19 Как проводится борьба с иксодовыми клещами?</p> <p>20 В чем заключается вредоносность иксодоидных клещей?</p> <p>21 В чем заключается вредоносность аргасовых клещей?</p> <p>22 Перечислите средства и методы борьбы с аргасовыми клещами.</p> <p>23 Какие саркоптоидозы встречаются у жвачных животных?</p> <p>24 Какие методы обработки животных против саркоптоидозов наиболее эффективны?</p> <p>25 Перечислите клинические признаки демодекоза у жвачных животных.</p> <p>26 Какие акарицидные препараты применяют при саркоптоидозах лошадей? Как они действуют?</p> <p>27 Каковы клинические признаки хориоптоза лошадей?</p> <p>28 В каких формах проявляется саркоптоз у свиней?</p> <p>29 Перечислите препараты, наиболее эффективные при саркоптозе свиней.</p> <p>30 Как поставить диагноз на демодекоз свиней?</p> <p>31 Где локализуются псороптесы у кроликов?</p> <p>32 Какие препараты наиболее эффективны при псороптозе кроликов?</p> <p>33 Назовите клинические признаки</p>	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-22, ОК-23.	15-47
---	---------------------------------------	--	---------------------------------	-------

		<p>хейлетиешлеза кроликов</p> <p>34 Каковы основные клинические признаки псороптозов животных?</p> <p>35 Назовите основные клинические признаки хориоптоза животных.</p> <p>36 Назовите основные клинические признаки отодектоза,</p> <p>37 В чем заключаются методы обработки животных при саркоптоидозах?</p> <p>38 В чем заключается предварительная обработка очагов поражения при саркоптоидозах?</p> <p>39 Перечислите методы обработки животных при саркоптоидозах в зимнее время.</p> <p>40 В каких формах проявляется саркоптоз свиней?</p> <p>41 Животные каких видов болеют демодекозом?</p> <p>42 Назовите клинические признаки демодекоза у крупного рогатого скота.</p> <p>43 В каких клинических формах проявляется демодекоз собак?</p> <p>44 Дайте характеристику инсектицидам системного действия, применяемые при оводных болезнях лошадей.</p> <p>45 Перечислите компоненты гнуса, дайте характеристику их биотопов.</p> <p>46 Какие инсектициды наиболее эффективны и удобны для борьбы с мухами?</p> <p>47 Какие средства и методы защиты животных от гнуса используют на пастбищах?</p>		
2	Кожные болезни инфекционной этиологии	<p>48 Перечислите комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике и ликвидации ящура животных разных видов.</p> <p>49 Каково географическое распространение (нозоарел) везикулярного стоматита и для каких животных патогенен возбудитель этой болезни?</p> <p>50 В чем заключаются профилактика, лечение</p>	ОК-1, ОК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.	47-59

		<p>и меры борьбы с везикулярным стоматитом животных в хозяйстве?</p> <p>51 Какова видовая восприимчивость животных к трихофитозу и микроспорозу и какими путями происходит заражение?</p> <p>52 Какие вакцины применяют против дерматомикозов и чем объяснить их не только профилактическое, но и лечебное действие?</p> <p>53 Охарактеризуйте методы и средства общего и местного лечения животных при дерматомикозах.</p> <p>54 Каковы основные направления профилактических и оздоровительных мероприятий при дерматомикозах сельскохозяйственных и домашних животных?</p> <p>55 Каковы меры по предупреждению заражения людей от больных трихофитией или микроспорией животных?</p> <p>56 Охарактеризуйте эпизоотологические особенности и клинические признаки везикулярной болезни свиней.</p> <p>57 Что положено в основу профилактики и оздоровительных мероприятий при везикулярной болезни свиней?</p> <p>58 Опишите клинические признаки и эпизоотологические особенности везикулярной экзантемы свиней.</p> <p>59 Как оздоравливают неблагополучные хозяйства от везикулярной экзантемы?</p>		
--	--	--	--	--

Вопросы к письменной контрольной работы по дисциплине «Дерматология» _____

- 1 Дать характеристику митохондрий, лизосом, пероксисом, биологических мембран.
- 2 Строение эпидермиса, дермы, сетчатого слоя.
- 3 Строение сальных и потовых желёз..
- 4 Строение, развитие и смена волоса.
- 5 Морфология и гистология молочной железы.
- 6 Строение копыта лошади.
- 7 Строение пальцев и копытец крупного рогатого скота.

- 8 Особенности анатомического строения пальцев и копытцев у овец.
- 9 Рост копытного рога и его физические свойства.
- 10 Лечение неинфекционных болезней копыт и копытцев.
- 11 Профилактика заболеваний копытцев у крупного рогатого скота.
- 12 Болезни кожи и её производных в области копыт и копытцев.
- 13 Клиническая картина копытной гнили у овец и коз.
- 14 Меры борьбы и профилактика копытной гнили овец.
- 15 Какие виды животных болеют псороптозом?
- 16 Какие виды животных болеют саркоптозом?
- 17 Животные каких видов болеют хориоптозом и отодектозом?
- 18 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 19 Как проводится борьба с иксодовыми клещами?
- 20 В чем заключается вредоносность иксодоидных клещей?
- 21 В чем заключается вредоносность аргасовых клещей?
- 22 Перечислите средства и методы борьбы с аргасовыми клещами.
- 23 Какие саркоптоидозы встречаются у жвачных животных?
- 24 Какие методы обработки животных против саркоптоидозов наиболее эффективны?
- 25 Перечислите клинические признаки демодекоза у жвачных животных.
- 26 Какие акарицидные препараты применяют при саркоптоидозах лошадей? Как они действуют?
- 27 Каковы клинические признаки хориоптоза лошадей?
- 28 В каких формах проявляется саркоптоз у свиней?
- 29 Перечислите препараты, наиболее эффективные при саркоптозе свиней.
- 30 Как поставить диагноз на демодекоз свиней?
- 31 Где локализуются псороптесы у кроликов?
- 32 Какие препараты наиболее эффективны при псороптозе кроликов?
- 33 Назовите клинические признаки хейлетиелепеза кроликов
- 34 Каковы основные клинические признаки псороптозов животных?
- 35 Назовите основные клинические признаки хориоптоза животных.
- 36 Назовите основные клинические признаки отодектоза,

- 37 В чем заключаются методы обработки животных при саркоптоидозах?
- 38 В чем заключается предварительная обработка очагов поражения при саркоптоидозах?
- 39 Перечислите методы обработки животных при саркоптоидозах в зимнее время.
- 40 В каких формах проявляется саркоптоз свиней?
- 41 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 42 Назовите клинические признаки демодекоза у крупного рогатого скота.
- 43 В каких клинических формах проявляется демодекоз собак?
- 44 Дайте характеристику инсектицидам системного действия, применяемые при оводных болезнях лошадей.
- 45 Перечислите компоненты гнуса, дайте характеристику их биотопов.
- 46 Какие инсектициды наиболее эффективны и удобны для борьбы с мухами?
- 47 Какие средства и методы защиты животных от гнуса используют на пастбищах?
- 48 Перечислите комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике и ликвидации ящура животных разных видов.
- 49 Каково географическое распространение (нозоареал) везикулярного стоматита и для каких животных патогенен возбудитель этой болезни?
- 50 В чем заключаются профилактика, лечение и меры борьбы с везикулярным стоматитом животных в хозяйстве?
- 51 Какова видовая восприимчивость животных к трихофитозу и микроспорозу и какими путями происходит заражение?
- 52 Какие вакцины применяют против дерматомикозов и чем объяснить их не только профилактическое, но и лечебное действие?
- 53 Охарактеризуйте методы и средства общего и местного лечения животных при дерматомикозах.
- 54 Каковы основные направления профилактических и оздоровительных мероприятий при дерматомикозах сельскохозяйственных и домашних животных?
- 55 Каковы меры по предупреждению заражения людей от больных трихофитией или микроспорией животных?
- 56 Охарактеризуйте эпизоотологические особенности и клинические признаки везикулярной болезни свиней.
- 57 Что положено в основу профилактики и оздоровительных мероприятий при везикулярной болезни свиней?
- 58 Опишите клинические признаки и эпизоотологические особенности везикулярной экзантемы свиней.

59 Как оздоравливают неблагополучные хозяйства от везикулярной экзантемы?

Темы реферативных письменных работ

- 1 Болезни сальных и потовых желёз.
- 2 Болезни волос.
- 3 Зудящие дерматиты.
- 4 Нарушения пролиферации и дифференцировки кератоцитов.
- 5 Психогенные кожные болезни.
- 6 Болезни слизистой рта.
- 7 Доброкачественные опухоли кожи.
- 8 Меланома.
- 9 Кисты, кератомы, рубцы кожи.
- 10 Рак кожи и предраковые заболевания.
- 11 Фотодерматозы.
- 12 Неинфекционные воспалительные заболевания кожи.
- 13 Дисхромии.
- 14 Кожные поражения при болезнях иммунной системы и соединительной ткани.
- 15 Кожные поражения при наследственных, метаболических и эндокринных болезнях.
- 16 Кожные поражения при сосудистой недостаточности.
- 17 Паранеопластические синдромы и метастазы в кожу.
- 18 Кожные поражения при нарушении свёртывания крови и гемобластозах.
- 19 Лекарственные токсидермии.
- 20 Бактериальные болезни кожи. Системные бактериальные инфекции.
- 21 Грибковые болезни кожи. Глубокие микозы.
- 22 Риккетсиозы.
- 23 Вирусные болезни кожи. Системные вирусные инфекции.
- 24 Дерматозоонозы.
- 25 Кожный и кожно-слизистый лейшманиозы.

- 1 Что изучает дерматология, смежные науки.
- 2 История развития дерматологии.
- 3 Дать характеристику ядра, ядерной оболочки митохондрий, лизосом, пероксисом, биологических мембран.
- 4 Строение эпидермиса,
- 5 Строение дермы.
- 6 Строение сетчатого слоя.
- 7 Строение сальных желёз.
- 8 Строение потовых желёз.
- 9 Строение волоса.
- 10 Развитие волоса.
- 12 Смена волосы.
- 13 Морфология и гистология молочной железы.
- 14 Строение копыта лошади.
- 15 Строение пальцев и копытцев крупного рогатого скота.
- 16 Особенности анатомического строения пальцев и копытцев у овец.
- 17 Рост копытного рога и его физические свойства.
- 18 Механизм работы копыта и копытцев.
- 19 Постановка конечностей и влияние ее на форму копыт.
- 20 Лечение болезней копыт и копытцев.
- 21 Профилактика заболеваний копытцев у крупного рогатого скота.
- 22 Болезни кожи и её производных в области копыт и копытцев.
- 23 Язвы венчика, мякиша и свода межкопытцевой щели.
- 24 Клиническая картина копытной гнили у овец и коз.
- 25 Меры борьбы и профилактика копытной гнили овец.
- 26 Дайте морфологическую характеристику саркоптоидных клещей.
- 27 Каковы различия псороптидных и саркоптидных клещей?
- 28 Какие виды животных болеют псороптиозом? 32
- 29 Какие виды животных болеют саркоптозом?

- 30 Что означает видоспецифичность саркоптоидных клещей?
- 31 Животные каких видов болеют хориоптозом и отодектозом?
- 32 Может ли человек заразиться саркоптоидными клещами от животных и наоборот?
- 33 Каковы морфологические особенности перьевых клещей?
- 34 В чем заключается вредоносность клещей амбарно-зернового комплекса?
- 35 У кого паразитируют клещи семейства Syringophilidae?
- 36 У каких тромбидиформных клещей лишь личинки ведут паразитический образ жизни? В чем заключается их вредоносность?
- 37 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 38 Назовите возбудителей пироплазмидозов, передаваемых иксодидами.
- 39 Как проводится борьба с иксодовыми клещами?
- 40 Что такое трансмиссивные заболевания?
- 41 Животные каких видов являются прокормителями иксодовых клещей?
- 42 Почему при снятии иксодовых клещей с животных надо следовать определенным правилам?
- 43 В чем заключается вредоносность иксодоидных клещей?
- 44 На каких животных питаются аргасовые клещи?
- 45 В чем заключается вредоносность аргасовых клещей?
- 46 Перечислите средства и методы борьбы с аргасовыми клещами.
- 47 Какие саркоптоидозы встречаются у жвачных животных?
- 48 Какие методы обработки животных против саркоптоидозов наиболее эффективны?
- 49 Перечислите клинические признаки демодекоза у жвачных животных.
- 50 Какие акарицидные препараты применяют при саркоптоидозах лошадей? Как они действуют?
- 51 Каковы клинические признаки хориоптоза лошадей?
- 52 В каких формах проявляется саркоптоз у свиней?
- 53 Перечислите препараты, наиболее эффективные при саркоптозе свиней.
- 54 Как поставить диагноз на демодекоз свиней?
- 55 Где локализуются псороптесы у кроликов?
- 56 Какие препараты наиболее эффективны при псороптозе кроликов?
- 57 Назовите клинические признаки хейлетиелеза кроликов

- 58 Какими клещами вызываются саркоптоидозы?
- 59 Объясните различие терминов «саркоптоидозы» и «саркоптозы».
- 60 Саркоптоидные клещи каких семейств паразитируют на коже и в коже?
- 61 Назовите особенности эпизоотологии саркоптоидозных заболеваний.
- 62 Каковы основные клинические признаки саркоптозов животных?
- 63 Как долго выживают саркоптоидные клещи вне тела хозяина?
- 64 Назовите основные клинические признаки хориоптоза животных.
- 65 Назовите основные клинические признаки отодектоза,
- 66 В чем заключается лабораторная диагностика заболеваний, вызываемых саркоптоидными клещами?
- 67 Назовите препараты, применяемые для обработки животных при саркоптоидозах.
- 68 В чем заключаются методы обработки животных при саркоптоидозах? 15. Расскажите о персистентности акарицидов. Что понимают под этим термином?
- 69 Что такое системные акарициды?
- 70 Какие препаративные формы акарицидных препаратов применяют в борьбе с саркоптоидозами?
- 71 В чем заключается предварительная обработка очагов поражения при саркоптоидозах?
- 71 Перечислите методы обработки животных при саркоптоидозах в зимнее время.
- 73 В каких формах проявляется саркоптоз свиней?
- 74 Какие препаративные формы акарицидов неэффективны при саркоптозе свиней?
- 75 Каковы особенности применения акарицидных препаратов при обработке лактирующих животных?
- 76 В чем заключается лабораторная диагностика демодекоза?
- 77 Животные каких видов болеют демодекозом?
- 78 Назовите клинические признаки демодекоза у крупного рогатого скота.
- 79 В каких клинических формах проявляется демодекоз собак?
- 80 Животные каких видов болеют хейлетиеллезом и как он проявляется клинически?
- 81 Дайте характеристику инсектицидам системного действия, применяемые при оводных болезнях лошадей.
- 82 Какие стационарные эктопаразиты встречаются у непарнокопытных?
- 83 Каковы клинические признаки маллофагоза птиц?

- 84 Перечислите компоненты гноса, дайте характеристику их биотопов.
- 85 Какие инсектициды наиболее эффективны и удобны для борьбы с мухами?
- 86 Какие средства и методы защиты животных от гноса используют на пастбищах?
- 87 Дайте понятие резистентности членистоногих к пестицидам, объясните ее механизмы и способы преодоления.
- 88 Каковы источники и резервуары вируса ящура, способы его передачи и пути распространения болезни?
- 89 Как ставят диагноз на ящур и от каких болезней следует его дифференцировать?
- 90 Перечислите комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике и ликвидации ящура животных разных видов.
- 91 Какие противоящурные мероприятия проводят в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне?
- 92 Каково географическое распространение (нозоарел) везикулярного стоматита и для каких животных патогенен возбудитель этой болезни?
- 93 Охарактеризуйте клинико-патологические признаки болезни.
- 94 Чем везикулярный стоматит отличается от ящура, везикулярной экзантемы и везикулярной болезни свиней?
- 95 Какой биоматериал следует направить в лабораторию для исследования и когда диагноз болезни считают установленным?
- 96 В чем заключаются профилактика, лечение и меры борьбы с везикулярным стоматитом животных в хозяйстве?
- 97 Что положено в основу классификации и номенклатуры микозов, подразделения их на дерматомикозы, классические микозы, плесневые микозы и псевдомикозы?
- 98 Какова видовая восприимчивость животных к трихофитозу и микроспорозу и какими путями происходит заражение?
- 99 Опишите течение и формы клинического проявления дерматомикозов у животных разного вида и возраста.
- 100 Какие методы диагностики используют при данных болезнях?
- 101 Какие вакцины применяют против дерматомикозов и чем объяснить их не только профилактическое, но и лечебное действие?
- 102 Охарактеризуйте методы и средства общего и местного лечения животных при дерматомикозах.
- 103 Каковы основные направления профилактических и оздоровительных мероприятий при дерматомикозах сельскохозяйственных и домашних животных?
- 104 Каковы меры по предупреждению заражения людей от больных трихофитией или микроспорией животных?

105 Охарактеризуйте эпизоотологические особенности и клинические признаки везикулярной болезни свиней.

106 Раскройте методику взятия и пересылки патологического материала при везикулярной болезни свиней.

107 На основании каких данных можно отличить ВБС от ящура, везикулярной экзантемы свиней и везикулярного стоматита?

108 Что положено в основу профилактики и оздоровительных мероприятий при везикулярной болезни свиней?

109 Опишите клинические признаки и эпизоотологические особенности везикулярной экзантемы свиней.

110 Раскройте методику взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.

111 Какие методы используют для диагностики?

112 От каких болезней и на основании каких данных надо дифференцировать везикулярную экзантему?

113 Как оздоравливают неблагополучные хозяйства от везикулярной экзантемы?

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «**Дерматология**» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на Учёном совете, протокол № 5 от 02. 2015 г.) по программам ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «**Дерматология**» проводится в соответствии с рабочим учебным планом на 6 курсе в форме зачёта. Студенты допускаются к зачёту по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на зачёте носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- результатами письменной контрольной работы;
- активной работой на практических и лабораторных занятиях;
- полнотой раскрытия темы реферата и владением представленного материала.

Знания, умения, навыки студента на зачёте оцениваются: зачтено или незачтено.

Оценивание студента на зачёте

Градация оценивания студента на зачёте по дисциплине «Дерматология».

Результаты письменной контрольной работы считаются зачтенными при удовлетворительной оценке каждого вопроса.

Удовлетворительной оценка письменной контрольной работы считается в случае: «студент с трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы».

Рейтинговая система оценки учебной деятельности студента

Весь курс – для зачёта минимально - 50 баллов.

Посещение лекций и практических – по 1 баллу за занятие.

Ответ при опросе – 3, 4, и 5 баллов соответственно оценке.

Реферат – 10, 20, и 30 баллов соответственно оценке 3, 4, и 5.

Коллоквиум - 1, 2, и 3 балла соответственно оценке 3, 4, и 5 за каждый вопрос.

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

«Дерматология»

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Другие оценочные средства**	
				вид	кол-во
1	Строение кожи и её производных у разных видов животных.	Контрольные вопросы по разделу 1 № 1-25.	ОК-1, ОК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.	Опрос	1
2	Кожные болезни паразитарной этиологии	Контрольные вопросы по разделу 2 № 26-87.	ОК-1, ОК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.	Опрос	3
2	Кожные болезни инфекционной этиологии	Контрольные вопросы по разделу 2 № 88-113.	ОК-1, ОК-2, ПК-5, ПК-22, ПК-23.	Опрос Контрольная письменная работа	1 1

** - устный опрос (индивидуальный, фронтальный, собеседование, диспут); контрольные письменные работы (диктант); устное тестирование; письменное тестирование; компьютерное тестирование; выполнение расчетно-графического задания; практическая работа; олимпиада; наблюдение (на производственной практике, оценка на рабочем месте); защита работ (ситуационные задания, реферат, статья, проект, ВКР, подбор задач, отчет, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и др.); защита портфолио; участие в деловых, ситуационных, имитационных играх и др.

