

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного обра-
зовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Ветеринария и зоотехния»



Рабочая программа учебной дисциплины
ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность:
Ветеринарно-санитарная экспертиза

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Рабочая программа дисциплины «**Паразитарные болезни**» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**, утвержденными:

- для очной формы обучения «30» июня 2023 года;
- для заочной формы обучения «30» июня 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Ветеринария и зоотехния» «28» августа 2023 года, протокол № 1.

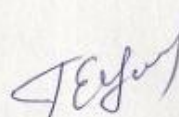
Рабочую программу составил
Доцент



Г.У. Абилева

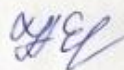
Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Ветеринария и зоотехния»



Г.Е. Усков

Начальник учебно-методического отдела
Лесниковского филиала
ФГБОУ ВО «КГУ»



А.У. Есембекова

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единицы трудоемкости (144 академических часа)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		7
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	48	48
в том числе:		
Лекции	20	20
Практические работы	28	28
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа, всего часов	96	96
в том числе:		
Подготовка курсовой работы	-	-
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	69	69
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	144	144

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		8
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	8	8
в том числе:		
Лекции	2	2
Практические работы	6	6
Самостоятельная работа, всего часов	136	136
в том числе:		
Курсовая работа (проект)	-	-
Подготовка к зачету	9	9
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	127	127
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	144	144

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.23 «Паразитарные болезни» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1. «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Дисциплина «Паразитарные болезни» направлена на формирование представлений и знаний по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями животных; привить навыки клинической и практической работы; ознакомить на живых объектах с симптомами различных инвазионных болезней; научить их методам клинико-диагностических исследований, лечению и профилактике

Изучение дисциплины «Паразитарные болезни» играет важную роль в подготовке бакалавра.

Освоение обучающимися дисциплины «Паразитарные болезни» опирается на знания, умения, навыки и компетенции, приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин:

- Биология;
- Морфология и физиология сельскохозяйственных животных.

Знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины «Паразитарные болезни», являются необходимыми для освоения последующих дисциплин:

- Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке;
- Ветеринарно-санитарная экспертиза.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью изучения дисциплины «Паразитарные болезни» является сформировать современных представлений и знаний о влиянии токсических веществ антропогенного и естественного происхождения на организм животных и санитарное качество продуктов животноводства в случае их отравлений.

Задачами освоения дисциплины «Паразитарные болезни» является:

- изучение и уточнение в современных условиях краевой эпизоотологии паразитологической ситуации в хозяйствах с различной технологией содержания животных, фермерских и индивидуальных хозяйствах, трансмиссивных и природно-очаговых заболеваний, а также заболеваний общих для животных и человека;
- организация комплексных диагностических исследований, лечебно- профилактических мероприятий, разработка способов групповой, индивидуальной дегельминтизации и профилактика паразитарных болезней животных, осуществление лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях;
- организация, планирование и контроль ветеринарно-санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убоя животного происхождения.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- Способность определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1);
- Способность идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:**
 - классификацию инвазионных болезней, морфологическую характеристику и классификацию возбудителей паразитарных болезней (ОПК-1);
 - закономерности развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза и глубину патологических изменений (ОПК-1);
 - разнообразие клинических проявлений, современные методы диагностики, эффективные средства и методы профилактики и терапии инвазионных болезней (ОПК-6).
- **уметь:**
 - определить паразитологическую ситуацию в хозяйствах по гельминтозам, протозоозам, арахнозам и энтомозам (ОПК-1);
 - исследовать продукты и сырье на наличие возбудителей паразитарных заболеваний (ОПК-6).
- **владеть:**
 - методами исследований крови, мочи, экскрементов, кожи, полных гельминтологических вскрытий и неполных гельминтологических вскрытий (ОПК-1);
 - методами профилактики и иметь навыки в составлении плана профилактики инвазионных болезней (ОПК-6);
 - методами дезинфекции и оздоровления хозяйств при заразных болезнях (ОПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

Рубеж	Но- мер раз- дела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с препода- вателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабор. работы
Рубеж 1	1	Введение в паразитологию. Паразитизм, его происхождение и эволюция	2	2	-
	2	Инвазионные болезни	2	2	-
	3	Основы ветеринарной гельминтологии	2	2	
	4	Трематодология	2	2	
	5	Цестодология	2	2	
	6	Имагинальные цестодозы плотоядных, с\х млекопитающих и птиц	2	2	
		<i>Рубежный контроль №1</i>	-	2	-
Рубеж 2	7	Основы ветеринарной нематодологии	2	4	-
	8	Энтомология	2	4	-
	9	Пироплазмидозы	2	2	-
	10	Протозоозы животных	2	2	-
		<i>Рубежный контроль №2</i>	-	2	-
Всего:			20	28	-

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
		Лекции	Практич. занятия	Лабор. работы
1	Введение в паразитологию. Паразитизм, его происхождение и эволюция	-	-	-
2	Инвазионные болезни	2	-	-
3	Основы ветеринарной гельминтологии	-	2	-
4	Трематодология	-	-	-
5	Цестодология	-	-	-
6	Имагинальные цестодозы плотоядных, с\х млекопитающих и птиц	-	-	-
7	Основы ветеринарной нематодологии		2	-
8	Энтомология		2	-
9	Пироплазмидозы		-	-
10	Протозоозы животных		-	-
Всего:		2	6	-

4.2. СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Введение в паразитологию. Паразитизм, его происхождение и эволюция.

Краткая история развития паразитологии, роль отечественных ученых. Содержание и объем ветеринарной паразитологии. Паразитоценозы, характеристика, особенности. Виды паразитов и хозяев. Взаимоотношения паразита и хозяина, элементы патогенного воздействия паразита на хозяина.

Тема 2. Инвазионные болезни.

Номенклатура инвазионных болезней. Эпизоотология инвазионных болезней. Течение и проявление инвазионных болезней. Инвазии общие для человека и животных.

Тема 3. Основы ветеринарной гельминтологии

Морфологические и биологические особенности гельминтов. Общие понятия и сведения о гельминтах и гельминтозах. Принципы лечения и профилактики гельминтозов.

Тема 4. Трематодология

Систематика и общая характеристика морфологии и биологии трематод. Фасциолез травоядных. Парамфистоматозы жвачных. Дикроцелиоз травоядных, описторхоз плотоядных и рыб.

Тема 5 Цестодология

Систематика и общая характеристика морфологии и биологии цестод. Цистицеркоз крупного рогатого скота и свиней. Цистицеркоз тенуикольный, эхинококкоз, альвеококкоз травоядных. Ценуроз церебральный травоядных. Мониезиоз жвачных.

Тема 6 Имагинальные цестодозы плотоядных, с\х млекопитающих и птиц

Возбудители. Биология развития. Патогенез и иммунитет. Симптомы болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика и меры борьбы.

Тема 7 Основы ветеринарной нематодологии

Систематика и общая характеристика морфологии и биологии нематод. Морфофункциональная характеристика внешнего строения нематод. Стронгилятозы животных. Трихоцефалез свиней и жвачных. Трихинеллез животных

Тема 8 Энтомология

Краткая характеристика строения и биологии насекомых. Систематика насекомых. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Зоофильные мухи Вольфартиоз. Гнус. Симулиотоксикоз.

Тема 9 Пироплазмидозы

Систематика, строение, биология пироплазмид. Эпизоотология пироплазмидозов. Патогенез, клинические признаки, особенности диагностики, лечение, профилактика пироплазмидозов.

Тема 10 Протозоозы животных

Пироплазмидозы крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, собак. Кокцидиозы и эймериозы. Токсоплазмоз с.-х. животных и кошек. Саркоцистоз крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак, кошек

4.3. Практические работы

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия и лабораторной работы	Норматив времени, час.	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	Введение в паразитологию. Паразитизм, его происхождение и эволюция.	Паразитоценозы, характеристика, особенности. Виды паразитов и хозяев. Взаимоотношения паразита и хозяина, элементы патогенного воздействия паразита на хозяина	2	-
2	Инвазионные болезни	Номенклатура инвазионных болезней. Эпизоотология инвазионных болезней. Течение и проявление инвазионных болезней. Инвазии общие для человека и животных.	2	-
3	Основы ветеринарной гельминтологии	Морфологические и биологические особенности гельминтов. Общие понятия и сведения о гельминтах и гельминтозах. Принципы лечения и профилактики гельминтозов.	2	2
4	Трематодология	Систематика и общая характеристика морфологии и биологии трематод. Фасциолез травоядных. Парамфистоматозы жвачных. Дикроцелиоз травоядных, описторхоз плотоядных и рыб.	2	-
5	Цестодология	Систематика и общая характеристика морфологии и биологии цестод. Цистицеркоз крупного рогатого скота и свиней. Цистицеркоз тенуиколюный, эхинококкоз, альвеококкоз травоядных. Ценуроз церебральный травоядных. Мониезиоз жвачных.	2	-
6	Имагинальные цестодозы плотоядных, с\х млекопитающих и птиц	Возбудители. Биология развития. Патогенез и иммунитет. Симптомы болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика и меры борьбы.	2	-
Рубежный контроль 1			2	-

7	Основы ветеринарной нематодологии	Систематика и общая характеристика морфологии и биологии нематод. Морфофункциональная характеристика внешнего строения нематод.	2	2
		Стронгилятозы животных. Трихоцефалез свиней и жвачных. Трихинеллез животных.	2	-
8	Энтомология	Краткая характеристика строения и биологии насекомых. Систематика насекомых.	2	2
		Гиподерматоз крупного рогатого скота. Зоофильные мухи Вольфартиоз. Гнус. Симулиотоксикоз.	2	-
9	Пироплазмидозы	Систематика, строение, биология пироплазмид. Эпизоотология пироплазмидозов. Патогенез, клинические признаки, особенности диагностики, лечение, профилактика пироплазмидозов.	2	-
10	Протозоозы животных	Пироплазмидозы крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, собак. Кокцидиозы и эймериозы. Токсоплазмоз с.-х. животных и кошек. Саркоцистоз крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак, кошек	2	-
		Рубежный контроль 2	2	-
		Всего:	28	6

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей лабораторной работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических занятий является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практического занятия.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических занятий, а также взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических занятий.

Практические работы выполняются в соответствии с методическими указаниями.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимо-

действия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям, подготовку доклада, подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	53	124
1. Введение в паразитологию. Паразитизм, его происхождение и эволюция	6	12
2. Инвазионные болезни	6	12
3. Основы ветеринарной гельминтологии	6	12
4. Трематодология	6	12
5. Цестодология	6	12
6. Имагинальные цестодозы плотоядных, с/х млекопитающих и птиц	6	12
7. Основы ветеринарной нематодологии	6	12
8. Энтомология	6	12
9. Пироплазмидозы	2	14
10. Протозоозы животных	3	14
Подготовка к практическим занятиям (по 1 часу на каждое занятие)	12	3
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)	4	-
Подготовка к экзамену	27	9
Всего:	69	136

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ.
2. Перечень вопросов для рубежного контроля №1 (модуль 1).
3. Перечень вопросов для рубежного контроля №2 (модуль 2).
4. Перечень вопросов к экзамену.
5. Отчеты по практическим работам.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

№	Наименование	Содержание						
		Распределение баллов за 7 семестр						
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)	Вид учебной работы:	Посещение лекций	Выполнение и защита практических работ	Выполнение и защита лабораторных работ	Рубежный контроль 1,2		Экзамен
		Балльная оценка:	До 20	До 24	-	Модуль 1	Модуль 2	До 30
		Примечания	10 лекций по 2 балла	12 практических занятий по 2 балла	-	на 7-ом практическом занятии	на 12-ом практическом занятии	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	60 и менее баллов – неудовлетворительно; 61...73 – удовлетворительно; 74...90 – хорошо; 91...100 – отлично						
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 51 балла. В случае если обучающийся набрал менее 51 балла, то к аттестационным испытаниям он не допускается.</p> <p>Для получения экзамена без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежного контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.</p> <p>Обучающийся, имеющий право на получение оценки без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине не снижается.</p> <p>За академическую активность в ходе освоения дисциплины, участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность оставляет 30.</p> <p>Основанием для получения дополнительных баллов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение дополнительных заданий по дисциплине, дополнительные баллы начисляются преподавателем; - участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ. 						
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра	<p>В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра.</p> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>						

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в письменной форме.

Рубежный контроль 1 предполагает выполнение лабораторных занятий и ответы на три вопроса по темам 1-6. На подготовку к ответу отводится 30 минут.

Рубежный контроль 2 предполагает выполнение лабораторных занятий и ответы на три вопроса по темам 7-10. На подготовку к ответу отводится 30 минут.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Преподаватель оценивает в баллах результаты рубежных контролей 1,2 и заносит в ведомость учета текущей успеваемости. Максимальная оценка за каждый из ответов на вопросы составляет 4-5 баллов.

Экзамен проводится в письменной форме и состоит из ответа на 2 теоретических вопроса. Время, отводимое студенту на подготовку к ответу, составляет 1 астрономический час. Максимальная оценка за ответ на каждый вопрос составляет 15 баллов.

Результаты текущего контроля успеваемости и экзамена заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена, а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета

Перечень вопросов к рубежному контролю №1:

1. Разделы паразитологии.
2. Задачи паразитологии. Классификация и типы хозяев
3. Трихинеллез свиней
4. Определение предмета паразитологии и связь ее с другими дисциплинами мониезиоз овец
5. Учение К.И. Скрыбина о девастации и природная очаговость трансмиссивных заболеваний
6. Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота
7. Фасциолез крупного рогатого скота
8. Планирование противопаразитарных мероприятий и роль их в охране здоровья человека
9. Дикроцелиоз жвачных
10. Систематика, морфология и биология трематод
11. Токсокароз, токсаскаридоз плотоядных
12. Принципы номенклатуры болезней по ак. К.И. Скрыбину
13. Виды хозяев: дефинитивный, промежуточный, дополнительный, резервуарный, облигатный, факультативный
14. Учение Е.Н. Павловского о природной очаговости трансмиссивных болезней
15. Лигулез рыб
16. Цистицеркоз свиней (целлюлозный).

17. Основы профилактики при инвазионных болезнях
18. Гемонхоз овец
19. Эхинококкоз (имагинальный)
20. Альфортиоз лошадей
21. Цистицеркоз травоядных и всеядных (цистицеркоз печени и серозных покровов жвачных животных).
22. Ценуроз церебральный
23. Ларвальные тениидозы животных и человека
24. Инвазии общие для человека и животных
25. Диагностика трихинеллеза
26. Эпизоотология пироплазмидозов, пироплазмидозная ситуация: энзоотические, угрожаемые и благополучные зоны.
27. Аскаридоз кур
28. Оксиуроз лошадей
29. Краткая характеристика и систематика нематод

Перечень вопросов к рубежному контролю №2:

1. Определение паразитизма. Распространение паразитизма в природе. локализация паразитов в организме животных. виды паразитизма: эктопаразитизм и эндопаразитизм.
2. Диагностика трихинеллеза по методу Владимировой (1965,1967)
3. Определение понятий - инвазионная болезнь и инвазия.
4. Течение инвазионных болезней.
5. Паразитоносительство и его значение в эпизоотологической цепи инвазионных болезней
6. Парамфистоматоз животных
7. Краткая характеристика и систематика цестод
8. Простогонимоз кур
9. Принципы лечения и профилактики гельминтозов
10. Дифиллоботриоз плотоядных
11. Методы диагностики нематодозов
12. Гетеракидоз кур
13. Сингамоз домашних и диких птиц
14. Аскаридоз свиней
15. Телязиоз крупного рогатого скота
16. Общая характеристика эймериозов
17. Метастронгилез свиней
18. Диктиокаулез крупного рогатого скота
19. Мониезиоз жвачных
20. Биология нематод
21. Альвеококкоз
22. Методы диагностики трематодозов
23. Эймериоз кур
24. Эймериоз овец, крупного рогатого скота, кроликов.
25. Пироплазмоз КРС
26. Пироплазмоз овец
27. Метод диагностики по Романовскому

28. Саркоцистоз животных
29. Токсоплазмоз животных
30. Диагностика саркоцистоза
31. Диагностика токсоплазмоза
32. Диагностика гельминтозов .
33. Диагностика диктиокаулезов
34. Метод культивирования личинок гельминтов
35. Метод последовательного промывания
36. Компрессорный метод исследования на трихинеллез
37. Методы диагностики диктиокаулеза жвачных
38. Трансвариальная передача возбудителей пироплазмозов
39. Трансфазная передача возбудителей пироплазмозов
40. Диагностика пироплазмидозов животных
41. Метод Романовского-Гимза
42. Приготовление толстой капли крови и её окраска.
43. Приготовление раздавленной капли крови.
44. Метод диагностики при балантидиозе свиней
45. Метод диагностики при трихомонозе КРС
46. Метод диагностики при спирохетозе птиц
47. Метод диагностики саркоцистоза животных

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Разделы паразитологии.
2. Виды паразитов, виды хозяев. Общая характеристика возбудителей инвазий.
3. Пути заражения возбудителями инвазионных болезней. Меры борьбы с инвазионными болезнями.
4. Дегельминтизация и её виды. Диагностические исследования. Методы ово-скопии. Методы ларвоскопии.
5. Принцип и методы иммунобиологической диагностики гельминтозов.
6. Методы посмертной диагностики гельминтозов.
7. Методы сбора, консервирования и пересылки патологического материала.
8. Вклад отечественных ученых в развитие паразитологии.
9. Взаимоотношения паразитов и хозяев паразитов.
10. Дефинитивный и промежуточный хозяин.
11. Очаги инвазий. Место локализации паразитов у разных видов животных.
12. Хозяева и место локализации фасциол, описторхисов.
13. Клинические признаки острого и хронического фасциолеза.
14. Биологический цикл развития дикроцелиев.
15. Посмертная диагностика дикроцелиоза.
16. Эпизоотологические данные по описторхозу.
17. Клинические признаки описторхоза у плотоядных и человека.
18. Какие животные и как заражаются парамфистоматозом.
19. Посмертная диагностика острого и хронического парамфистоматоза.
20. Лабораторная диагностика трематодозов. Лечение трематодозов.
21. Методика исследования рыбы на описторхоз.
22. Лабораторные исследования копрологического материала при трематодозах
23. Распространение цестод и цестодозов. Причины заражения цестодозами.

24. Адаптации цестод к выживанию во внешней среде. Распространение цестод и цестодозов.
25. Характеристика имагинальных цестодозов. Перечислить ларвальные цестодозы. Перечислить имагинальные цестодозы.
26. Морфология признаки кишечного и ларвального эхинококкоза.
27. Общие черты строения цестод. Особенности развития цестод.
28. Биологический цикл развития возбудителя эхинококкоза.
29. Строение ларвальной и имагинальной форм возбудителя ценуроза церебрального. Клинические признаки ценуроза по стадиям.
30. Строение ларвальной и имагинальной форм возбудителя цистицеркоза теньюкольного.
31. Биологический цикл развития возбудителя и клинические признаки при цистицеркозе теньюкольном.
32. Меры борьбы с эхинококкозом, ценурозом и цистицеркозом теньюкольным.
33. Строение ларвальной и имагинальной форм возбудителей цистицеркозов крупного рогатого скота и свиней.
34. Биологический цикл развития возбудителей цистицеркозов крупного рогатого скота и свиней.
35. Комплекс мероприятий по борьбе с цистицеркозами крупного рогатого скота и свиней.
36. Лекарственные препараты при имагинальных цестодозах.
37. ВСЭ продуктов животноводства при ларвальных цестодозах
38. Распространение нематод и нематодозов. Перечислить распространенные нематодозы.
39. Аскаридозы животных, перечислить.
40. Геогельминты и их характеристика. Особенности строения нематод.
41. Особенность развития аскаридий птиц.
42. Патогенное влияние нематод на организм хозяев.
43. ВСЭ туш при нематодозах. Методика диагностических исследований при нематодозах.
44. Морфологические особенности яиц гельминтов-нематод.
45. Специфичность нематод по месту локализации и виду хозяев.
46. Перечислить противонематодозные препараты. Схема лечения нематодозов.
47. Химический состав мяса при инвазионных заболеваниях.
48. Охарактеризовать иксодовых клещей.
49. Распространение аргасовых и гамазовых клещей.
50. Клещи у разных видов животных.
51. Клиническое проявление заболеваний вызванных иксодовыми и птичьими клещами. Диагностика заболеваний. Лечение и профилактика. Формы заболеваний. Интенсивность и экстенсивность заболеваний.
52. Клещи – как переносчики инфекционных и инвазионных болезней.
53. Патогенное влияние клещей на организм хозяев.
54. Охарактеризовать чесоточных клещей.
55. Распространение чесоточных клещей.
56. Чесоточные клещи у разных видов животных.
57. Клиническое проявление чесоточных заболеваний.
58. Кнемидокоптоз птиц, проявление и диагностика заболевания.
59. Демодекоз собак, формы заболевания. Лечение и профилактика.

60. Псороптоз кроликов.
61. Дифференциальная диагностика чесоточных болезней от других заболеваний.
62. Охарактеризовать и классифицировать паразитических насекомых.
63. Распространение паразитических насекомых.
64. Паразитические насекомые у разных видов животных.
65. Клиническое проявление заболеваний вызванных паразитическими насекомыми. Диагностика заболеваний. Лечение и профилактика.
66. Формы заболеваний, вызванных паразитическими насекомыми. Интенсивность и экстенсивность заболеваний.
67. Паразитические насекомые – как переносчики инфекционных и инвазионных болезней.
68. Патогенное влияние насекомых на организм хозяев.
69. Характеристика гнуса.
70. Охарактеризовать и классифицировать паразитических простейших.
71. Распространение паразитических простейших.
72. Паразитические простейшие у разных видов животных.
73. Клиническое проявление заболеваний вызванных паразитическими простейшими. Диагностика заболеваний. Лечение и профилактика.
74. Формы заболеваний у разных видов животных, вызванных паразитическими простейшими. Интенсивность и экстенсивность заболеваний.
75. Паразититоносители – как источники болезней молодняка .
76. Патогенное влияние простейших на организм хозяев.
77. Характеристика возбудителей и хозяева паразитов
78. Особенности развития пироплазмоза у собак.

6.5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная литература

1. Паразитология и инвазионные болезни животных / Под.ред. М.Ш. Акбаева. – М.: КолосС, 2000. – 743 с. -10 экз.
2. Луцук, С.Н. Организация лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах животных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / С.Н. Луцук, А.А. Водянов; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 96 с. – [Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514364>]
3. Мкртчян А.В., Вострухина А.С. Гельминтология – Ижевск: Изд-во ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА», 2013. – 64с. <http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=taxonomy/term/40>

7.2. Дополнительная литература

- 1 Буров В.В., Белозеров В.С. Нематодозы желудочно-кишечного тракта свиней и разработка мер борьбы с ними. Методические рекомендации – Киров: изд-во ФГБОУ ВПО «Вятская ГСХА», 2012. -47 с. <http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/3254>

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Абилева Г.У. Паразитарные болезни: методические указания по выполнению лабораторных работ (заочная форма обучения). – Курган: Изд-во КГСХА, 2021. (на правах рукописи)
2. Абилева Г.У. Паразитарные болезни: методические указания по самостоятельной подготовке студентов к занятиям (очная и заочная форма обучения). – Курган: Изд-во КГСХА, 2021. (на правах рукописи)
3. Абилева Г.У. Паразитарные болезни: методические указания по самостоятельной подготовке студентов к занятиям (очная и заочная форма обучения). – Курган: Изд-во КГСХА, 2021. (на правах рукописи)

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/> – Электронная библиотека КГУ.
2. <https://www.elibrary.ru/> – Электронно-библиотечная система.
3. <http://biblioclub.ru/> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн».
4. http://kingmed.info/download.php?book_id=320 – KingMed.

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znaniium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

12. ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Паразитарные болезни»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность:

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Трудоемкость дисциплины: 43Е (144 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Паразитизм, его происхождение и эволюция. Инвазионные болезни. Основы ветеринарной гельминтологии. Методы диагностики гельминтозов. Эпизоотология и организация противогельминтозных мероприятий. Ветеринарная протозоология. Ветеринарная арахнология. Ветеринарная энтомология.

ЛИСТ
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу
учебной дисциплины
«Паразитарные болезни»

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20__ / 20__ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «__» _____ 20__ г.,
Протокол № ____

Заведующий кафедрой _____ «__» _____ 20__ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20__ / 20__ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «__» _____ 20__ г.,
Протокол № ____

Заведующий кафедрой _____ «__» _____ 20__ г.