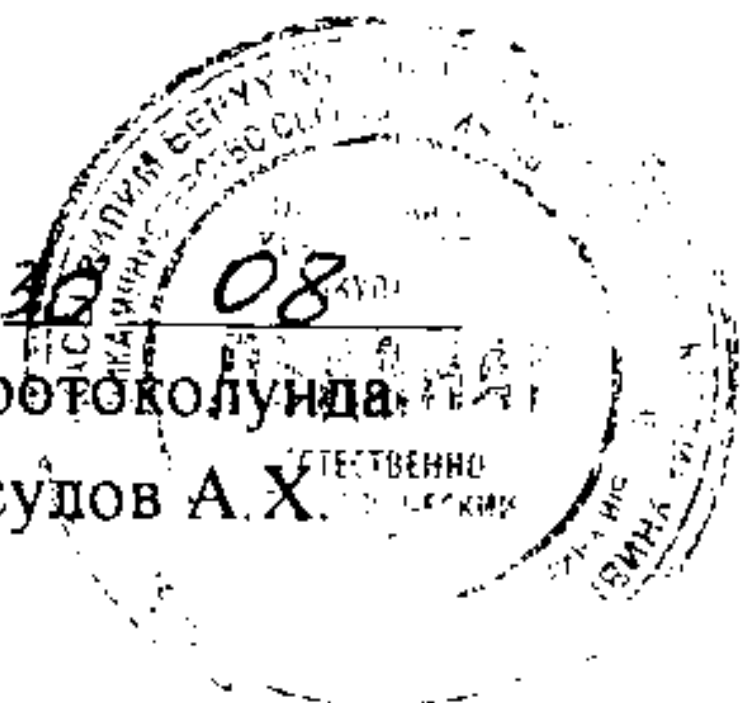
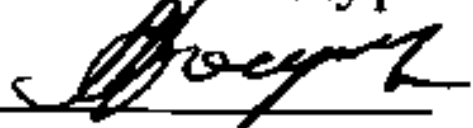


**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ  
МИНИСТРЛИГИ  
ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
ТАБИЯТ ТААНУУ, ТУРИЗМ ЖАНА АГГРАРДЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР  
ФАКУЛЬТЕТИ  
ВЕТЕРИНАРДЫК МЕДИЦИНА ЖАНА БИОТЕХНОЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ**

«Бекитилди»

Кафедранын 2022 - ж. "30 08" ж. жыйынынын № 1 протоколунда  
Каф. башчысы: Абдурасулов А. Х.



“Макулдашылды”

Факультеттин методикалык  
кеңешинин төрөайымы  
Зулушева А.



**«Паразитология жана жаныбарлардын инвазиялык ыландары»**

дисциплинасы боюнча

«Ветеринария» - 610001 багытында окуган студенттер үчүн

**СТУДЕНТТЕРДИ ОКУТУУНУН ПРОГРАММАСЫ**

*(Syllabus)*

Окутуунун формасы: күндүзгү

Бардык кредиттер – 6, 3 - курс, 6 - семестр

Жалпы саат – 220 саат, анын ичинен: аудиториялык – 110с

(лекция – 30 с, лаборат – 50 с, прак-10 с.); СӨАИ – 110 саат.

Аралык текшерүүлөрдүн саны (АТ) – 2, экзамен, 6 семестр

Окутуучу жөнүндө маалымат: Исаев М. А.

Кафедранын аталышы: ВМжанаБ кафедрасы кабинет № 317

Байланыш үчүн маалымат: с. 8-00 дон 17-00 го чейин

Тел: 0500 520 213 элек. дарек: isaev-ww-1988@mail.ru

Дата: 2022 - 2023 - окуу жылы

Ош – 2022 ж.

**1. Сабактын максаты:** «Паразитология жана жаныбарлардын инвазиялык ылаңдары» дисциплинасы боюнча студенттерге теориялык билимди жана практикалык тажрыйбаларды берүү.

**Максатка жетүүдөгү негизги маселелер төмөндөгүлөр:**

- антропозооноздук оорулар жөнүндө студенттерге билим берүү;
- илимий негизде жаныбарлардын инвазиялык ылаңдарына каршы иш-чараларды жүргүзгөндү үйрөтүү;
- инвазиялык ылаңдарга диагноз коюу жана аларды дарылоо боюнча билим берүү.

**2. Паразитология жана жаныбарлардын инвазиялык ылаңдары дисциплинасын өздөштүрүү процессинде калыптандырылуучу компетенциялар жана окутуу натыйжалары**

«Паразитология жана жаныбарлардын инвазиялык ылаңдары» сабагын окуу менен студенттер төмөндөгүлөрдү билүүсү зарыл: сабактын кыскача тарыхын; ылаңдын этиологиясын, эпизоотологиясын, патогенезин жана симптомдорун; алдын алуу жана дарылоо чараларын уюштурууну; жаныбарлар турган сарайларда дезакаризацияны, дезинсекцияны, дератизацияны жүргүзгөндү; өткөрүлгөн иш-чарага акты түзгөндү; жаныбарлардын фекалийлерин гельминттик капрологиялык ыкма менен изилдегенди; өлүккө гельминтологиялык союу жүргүзгөндү; лаборатордук изилдөө үчүн патологиялык материалды туура алганды жана фиксация кылганды; чарбалардын химиялык препараттарга, инсектоакарициддерге жана дезинфектанттарга муктаждыктарын эсептегенди.

Мындан тышкары, студент бул курсту өздөштүрүү менен төмөндөгүдөй тажрыйбаларга ээ болушат: экспресс ыкма аркылуу жаныбарлардын экскременттеринен гельминттердин, жөнөкөйлүүлөрдүн жумурткаларын жана личинкаларын аныктоо боюнча; микро- жана макропрепараттарды даярдоо жагынан.

**3. Пререквизиттер:** «Паразитология жана жаныбарлардын инвазиялык ылаңдары» сабагын ийгиликтүү өздөштүрүү үчүн студенттер алгач анатомиядан, латын тилинен, фармакологиядан, клиникалык диагностикадан, терапиядан, акушерстводон, эпизоотологиядан, хирургиядан, патологиялык анатомиядан жана башкалардан жакшы билим алуулары зарыл.

**4. Постреквизиттер:** Ал эми бул курстан алынган билим болсо, өз кезегинде лабораториялык диагностика жана ветеринардык-санитардык экспертиза сыяктуу сабактардын жеңил кабыл алынышы үчүн чоң өбөлгө түзөт.

**5. Дисциплинанын технологиялык картасы**

Модулдар	Аудит	СӨА И	Лекция		Семинар- дык саат		СӨАИ		АК (РК)	ЖК (ИК)	Балл
			саат	балл	саат	балл	саат	балл			
I	45	45	13	6	32	6	45	8	10	20	30
II	45	45	13	6	32	6	45	8	10	20	30
ИК										40	40
Всего:	90 с 180 с	90 с	26 с	12 б	64 с	12 б	90 с	16 б	20 б	40 б	100 б



6. Дисциплинасы боюнча баллдарды чогултуу картасы.

Модуль	ТК	лекция			лабораториялык (практ.)			СӨАИ (СРС)			АК (РК)	ЖК (ИК)	Σ				
		тема	саат	балл	тема	саат	балл	тема	саат	балл							
I	ТК1	1	1	0,5	1	3	0,5	3	6	1							
		1	1	0,5	1	3	0,5	3	6	1							
		1	2	1	1	3	0,5	3	6	1							
		2	2	1	2	6	1	3	5	1							
	ТК2	2	2	1	2	6	1	3	6	1							
		1	2	1	1	3	0,5	3	5	1							
		1	2	0,5	2	6	1	3	5	1							
		1	1	0,5	1	2	1	4	6	1							
			<b>10</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>45</b>				<b>8</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
	II	ТК1	1	1	0,5	1	3	0,5	3	6				1			
1			1	0,5	1	3	0,5	3	6	1							
1			2	1	1	3	0,5	3	6	1							
2			2	1	2	6	1	4	5	1							
ТК2		2	2	1	2	6	1	3	6	1							
		1	2	1	1	3	0,5	3	5	1							
		1	2	0,5	2	6	1	3	5	1							
		1	1	0,5	1	2	1	4	6	1							
		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>				
ИК												40					
Σ		<b>20</b>	<b>26с</b>	<b>12 б</b>	<b>22</b>	<b>64 с</b>	<b>12 б</b>	<b>51</b>	<b>90 с</b>	<b>16 б</b>	<b>20б</b>	<b>40б</b>	<b>100б</b>				

7. Дисциплинанын кыскача мазмуну: Паразитология - паразитизм феноменин, мителердин биологиясын жана экологиясын, ошондой эле алар жараткан ооруларды жана мите курттар менен күрөшүү чараларын изилдей турган татаал биологиялык илим. Жалпы паразитология - ар кандай этиологиядагы мите курттар менен күрөшүүнүн теориялык негиздерин, принциптерин изилдейт. Ветеринардык паразитология - ветеринариянын бир бөлүмү, жаныбарлардын мителерин жана алар жараткан ооруларды жана патологиялык шарттарды, инфекцияны алдын алуу ыкмаларын, ылаңдаган же оорулуу малды дарылоо ыкмаларын изилдейт.

8. Сабактардын түрлөрү боюнча сааттарды бөлүштүрүүнүн тематикалык планы

Лекциялык сабактын мазмуну

№	Темалар	Сааттардын саны	Билим берүү теориясы	Баалоо каражаттары
<i>Гельминтология</i>				
1	Паразитологияга киришүү. Сабактын аныктамасы, мазмуну жана ал чечүүчү маселелер. Ветеринардык паразитологиянын өнүгүү тарыхы.	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест

	Паразитологиянын биологиялык негизи. Паразитоценоздор			
2	Инвазиялык ыландар жөнүндөгү окуу. Инвазиялык ыландардын номенклатурасы	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
3	Ветеринардык гельминтология. Гельминттер жөнүндө жалпы маалымат	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
4	Жаныбарлардын гельминтоздорун. Трематоддор	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
5	Жаныбарлардын цестодоздору. Цестодоздордун диникалары аркылуу чакырылган ыландар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
6	Имагиналдык стадиядагы цестодоздор аркылуу козголгон ыландар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
7	Жырткычтардын жана куштардын имагиналдык цестодоздору	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
8	Нематодология. Геонематоддор аркылуу козголгон ыландар	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
9	Нематоддор. Жогорку дем алуу жолдорунун жана ичеги-карындын стронгилятоздорун	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
<b>Протозоология</b>				
10	Протозоология. Жаныбарлардын протозойлук ыландары	2	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
11	Бироплазмиддер	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
12	Споровиктер тарабынан козголгон ыландар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
13	Мастигофороздор	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
14	Кирпикчелүүлөр тарабынан чакырылган ыландар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
<b>Арахнология</b>				
15	Ветеринардык арахнология	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
16	Акариформдук (стационардык) жана паразитформдук (убактылуу) кенелер	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
<b>Энтомология</b>				
17	Окуро ыландары	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
18	Эктопаразиттер тарабынан чакырылган ыландар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
19	Кош канаттуу кал соргуч каскактар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест
20	Канаты жок каскактар	1	През., Конспект	Оозеки суроо, тест



	Баары:	26		
--	--------	----	--	--

Практикалык сабактын мазмуну

№	Темалар	Сааттардын саны	Билим берүү техниктары	Баалоо каражаттары
<i>Гельминтология</i>				
1	Жаныбарларды гельминттік капрологиялык изилдөө	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
2	Жаныбарлардын трематоддору	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
3	Цестоддордун личинкалары менен козголгон ыяндар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
4	Имагиналдык стадиядагы цестоддор тарабынан чакырылган ыяндар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
5	Жырткычтардын жана куштардын цестоддору	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
6	Геонематоддор	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
7	Бионематоддор	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
<i>Протозоология</i>				
8	Жаныбарлардын протозойлук ыяндарын диагностикалоо ыкмалары	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
9	Жаныбарлардын трипанозиддери	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
10	Споровиктер тарабынан чакырылган ыяндар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
11	Мастигофороздор	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
12	Кирпикчелүүлөр, козгошкон ыяндар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
<i>Арахнология</i>				
13	Арахнологияга киришүү	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
14	Жаныбарлардын саркоптотидоздору	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
<i>Энтомология</i>				
15	Энтомологияга киришүү. Окуроонун личинкалары аркылуу козголгучу ыяндар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
16	Жаныбарлардын ичеги-карын окуроосу	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест

17	Мурун жана кулак окуроолору	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
18	Кош канаттуу эктопаразиттер (гематофагдар)	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
19	Канаттары жок каскактар (эктопаразиттер)	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
20	Каскактардын ички калыбы аркылуу козголгон ыланлар	3	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
21	Жаныбарлардын биттөөсү	2	Тест, плакат	Оозеки суроо, тест
22	Препараттарды даярдоо	2	Плакат	Оозеки суроо, тест
<b>Баары:</b>		<b>64</b>		

**Сабактын өз алдынча аткарылган иштин темалары (СӨАИ)**

№	Темалар	Сааттардын саны	Билим берүү техн-ры	Баалоо каражаттары
<i>Гельминтология</i>				
1	Митохондриянын жаралышы. Эсинин митонин морфологиясына жана биологиясына тийгизген таасири	2	Д., Реф.	Аткарылган иштин сапаты жана оозеки суроо жооп
2	Табияттагы организмдердин карым-катнаштарынын типтери	2	Д., Реф.	
3	Куштардын стрептокардузу жана гетеракидозу	2	Д., Реф.	
4	Жылкылардын деляфондиозу жана альфортиозу. Кепшөөчүлөрдүн гемонхозу жана нематодирозу	2	Д., Реф.	
5	Кой-эчкилердин мулленозу. Чочколордун мегастронгилезу	2	Д., Реф.	
6	ИММ-дын онхоцеркозу	2	Д., Реф.	
7	Куштардын простогонимоздору	2	Д., Реф.	
8	Куштардын стронгилятоздору	2	Д., Реф.	
9	Кепшөөчүлөрдүн хабертиозу	2	Д., Реф.	
10	Кепшөөчүлөрдүн анкалостоматидоздору	2	Д., Реф.	
11	Кепшөөчүлөрдүн жана чочколордун трихонематидоздору	2	Д., Реф.	
12	Кепшөөчүлөрдүн жана чочколордун трихоцефалитоздору	2	Д., Реф.	
13	Өрдөктөрдүн фишляколезу	2	Д., Реф.	
14	Каздардын дрепанидогенитоздору	2	Д., Реф.	
15	Чочколордун макроканторитозу	2	Д., Реф.	
16	Көндүрдүн пассалуозу	2	Д., Реф.	
17	Балыктардын лингулезу	2	Д., Реф.	
18	Кой-эчкилердин хастидозу	2	Д., Реф.	
19	Музоолордун псекардозу	2	Д., Реф.	
20	Кой-эчкилердин скрябинематозу	2	Д., Реф.	
21	Каз-өрдөктөрдүн гименолепидидозу	2	Д., Реф.	

22	Кепшеочүлөрдүн стилезиозу	2	Д., Реф.
23	Кепшеочүлөрдүн эуритрематозу	2	Д., Реф.
24	Гельминтоздордун патогендизин	2	Д., Реф.
25	Куштардын давениозу	2	Д., Реф.
26	Өрдөктөрдүн полиморфозу	2	Д., Реф.
27	Чочкордун трихоцефалезу	2	Д., Реф.
28	Койлордун нематодирозу	2	Д., Реф.
29	Чочкордун стронгилоидозу	2	Д., Реф.
30	Жылкылардын трихонематидоздору	2	Д., Реф.
31	Куштардын филиколлезу	2	Д., Реф.
<b>Протозоология</b>			
32	Кой-эчкилердин бабезиозу	2	Д., Реф.
33	Жаныбарлардын саркоцистоздору	2	Д., Реф.
34	Куштардын гистомонозу	2	Д., Реф.
35	Кепшеочүлөрдүн анаплазмоздору	2	Д., Реф.
36	Иттердин лейшманиозу	2	Д., Реф.
37	Үй жаныбарларынын бабезиозу	2	Д., Реф.
38	Балыктардын протозойдук инвазиялары: кистоз, ихтиофтириоз	2	Д., Реф.
39	ИММ-дын жана койлордун анаплазмозу	2	Д., Реф.
<b>Арахнология</b>			
40	Иксодид тукумундагы кенелердин мүнөздөмөсү	1	Д., Реф.
41	Демадекоздор. Куштардын кнемидокоптоздору	1	Д., Реф.
42	Argas persicus, Dermatyssidae тукумундагы кенелердин мүнөздөмөсү	1	Д., Реф.
43	Жылкылардын жана кой-эчкилердин хориоптозу	1	Д., Реф.
44	Иттердин жана мышыктардын отодекозу	1	Д., Реф.
45	Иттердин демодекозу	1	Д., Реф.
46	Көндөрдүн псороптозу	1	Д., Реф.
<b>Энтомология</b>			
47	Жырткычтардын сифункулятозу	1	Д., Реф.
48	Жылкылардын кан соргучтары	1	Д., Реф.
49	Төөлөрдүн цефалопинозу	1	Д., Реф.
50	Эчкилердин кривеллиозу	1	Д., Реф.
51	Иттердин жана мышыктардын нотоздозу	1	Д., Реф.
<b>Баары:</b>		<b>90</b>	

**Кыскартуулар:** С – суроолор; Т – тест; СД-сүрөттү демонстрациялоо; Р-реферат, Д- доклад; ПЛ-проблемалык лекция; ЛК-лекция-консультация; МЧ-мээге чабуул; Дис- дискуссия; К-кolloквиум; ЧТИ-чакан топтордо иштөө; КУИ-каталар үстүндө иштөө; Сх- схема түзүү.

#### 9. Дисциплинанын окуу-методикалык жана маалыматтык камсыздалышы

##### а) негизги адабияттар

1. Паразитология и инвазионные болезни животных / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич и др. - М.: Колос С, 2008. - 775 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни животных; под ред. Акбаева М. Ш. М.: Колос, 1996.
3. Уркхарт Г.М. и др. Ветеринарная паразитология. М., «Аквариум», 2000 г.



4. Абуладзе К.И. и др. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. – М.: «Агропромиздат», 1990. – 464 с.
5. Дьяконов А. П. и др. Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных. – М.: «Колос», 1985. – 383 с.
- б) кошумча адабияттар
6. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных/ М.Ш. Акбаев, К.И. Абуладзе, В.И. Тараканова, А.В. Степанов, Н.Н. Евплов, В.Г. Меньшиков. – М.: Колос С, 1994. – 255 с.
7. Абуладзе К. И. Практикум по диагностике инвазионных болезней с/х животных. – М.: «Колос», 1984. - 256 с
8. Шакиров А. Б., Касымбеков Б. К. Айыл – чарба малдарынын жана үй канаттууларынын гельминтоздору. – Бишкек, 1999. - 118 с.

#### 10. Баалоо жөнүндө маалымат

Рейтинг (баллы)	Тамга системасынын упайы	Баалоонун санарип эквиваленти	Салттуу система боюнча баалоо
87-100	A	4,0	Эң жакшы
80-86	B	3,33	Жакшы
74-79	C	3,0	
68-73	D	2,33	Канааттандырарлык
61-67	E	2,0	
31-60	FX	0	Канааттандырарлык эмес

**11. Упайларды коюу саясаты:** Упай топтоо картасына ылайык, студент бардык ишмердүүлүк түрлөрү боюнча упай топтой алат. Лекцияларда жана семинарларда, курстун теориялык бөлүгүн терең билүү үчүн, практикалык ыкмаларды өздөштүрүү жөндөмү, курстун программасы сунуштаган негизги жана кошумча адабияттарды өздөштүргөн, түшүнүү, көрсөтүү жана практикада колдонуу боюнча чыгармачылык жөндөмдүүлүгүн көрсөткөн. Окуу жана программалык материал, эң көп 1,5 упай, толук жана билеттин суроолоруна жана чет өлкөдө мугалимдин суроолоруна деталдуу жооп бергендер үчүн - максимум 10 упай, СРС - максимум 1 упай; акыркы көзөмөл - максималдуу 40 упай.

**12. Курстун саясаты: Сабакка катышуу:** Сабакка катышуу катуу талап кылынат. Эгер кандайдыр бир себептерден улам сиз сабактарга катыша албасаныз, анда сиз калтырылган класста окулган материалдын салмагы үчүн жооп бересиз.

**Үй тапшырмалары:** Үй тапшырмасы милдеттүү жана сабактын аягында жума сайын тапшырылышы керек. Бул үй тапшырмасы камтылган материалды бекемдөө үчүн атайын иштелип чыккан.

**Экзамен:** Жыйынтыгы боюнча баалоо упайлары берилет. Сынак учурунда лекцияларыңызды жана башка китептерди колдонууга тыюу салынат.

**Студенттердин жүрүм - турму:** Кечикпениз, сабак учурунда уюлдук телефонду өчүрүңүз, сабак учурунда сүйлөбөнүз, себепсиз сабактарды өткөрүп жибербениз, мугалим тарабынан белгиленген убакта калтырылган сабактарды иштеп чыгыңыз. Эгерде тапшырмалар аткарылбаса, жыйынтыктоочу баа төмөндөтүлөт.

**Сунуштар:** Окуу процессине активдүү катышыңыз, үй тапшырмасын кылдаттык менен аткарыңыз, сабакта конструктивдүү түрдө пикир билдириңиз, командалык ишти өнүктүрүңүз, так жана милдеттүү болуңуз. Сабырдуу, ачык, ачык жана достор жана студенттер менен достук мамиледе болгула.



13. Сабак боюнча сынактардын суроолору жана жооптордун варианттары  
Гельминтология боюнча сынактардын суроолору жана жооптордун варианттары

1. Паразитизм деген эмне?
  1. Эки организм бири-бирине эч кандай таасири жок жашоосу
  2. Бир организм экинчи организмди пайдаланып ага терс таасирин тийгизип жашоосу
  3. Бир организм экинчи организм менен тамактанышы
  4. Эки организм тең бири-бирине пайда келтирип жашоосу.
2. Гельминтология илиминин негиздөөчүсү ким?
  1. Павловский Е. Н.
  2. Павлов И.
  3. Скрыбин К. И.
  4. Догель В. А.
3. Трематоиддор бул...
  1. Жумуру курттар
  2. Тасма курттар
  3. Жалбырак сымал курттар
  4. Цепендер
4. Гельминттердин өздүк ээлери кандайча аталат?
  1. Аралык
  2. Дефинитивдик
  3. Кошумча
  4. Резервуар
5. Фасциолалардын мителөөчү жери.
  1. Ичеги-карында
  2. Боордо жана өт жолдорунда
  3. Дем алуу органдарында
  4. Сийдик бөлүп чыгаруу системасында
6. Гельминтоскопия – бул...
  1. Малдын кыгынан гельминттин өзүн же анын фрагменттерин аныктоо ыкмасы
  2. Малдын кыгынан гельминттердин личинкаларын табуу
  3. Малдын кыгынан митенин жумурткаларын табуу ыкмасы
  4. Малдын терисинен мителерди аныктоо ыкмасы
7. Дикроцелиоз ылаңынын өздүк ээси.
  1. Жырткычтар
  2. Кепшөөчүлөр
  3. Кемирүүчүлөр
  4. Сынар туяктуулар
8. Цестоддор кайсы класска тиешелүү?
  1. Соргучтарга
  2. Тасма курттарга
  3. Жумуру курттарга
  4. Жөргөмүш сымалдарга
9. Тасма курттардын личинкаларынын ылаң козгогучтары кайсы?
  1. Мониезиз, тизаниезиз
  2. Цистицеркоз, ценуроз
  3. Дипилидоз, тенидоз
  4. Фасциеллез, дикроцелиз
10. Биогельминттер...
  1. Өнүгүү циклы аралык жана кошумча ээлери аркылуу болот
  2. Өнүгүүсү кошумча ээлери жок өтөт
  3. Өнүгүү процесси тышкы айлана-чөйрөдө өтөт
  4. Өнүгүүсү организмдин ички органдарында өтөт
11. Описиорхоз менен кайсы жандыктар ылаңдашат?
  1. Кепшөөчүлөр
  2. Эт менен азыктануучулар
  3. Сынар туяктуулар
  4. Кемирүүчүлөр
12. Тизаниезиз менен кайсы малдар ылаңга чалдыгат?
  1. Кепшөөчүлөр
  2. Сынар туяктуулар
  3. Кемирүүчүлөр
  4. Эт менен азыктануучулар
13. Тенидоз ылаңынын клиникалык белгилери.
  1. Табиги жок, терисинде жаралар пайда болуп, кычыштырат
  2. Аш-казан, ичегилеринин иштешинин бузулушу, кыгы катат, тамакка табиги жоголот, нерв сезгенүүсү байкалат
  3. Денесинин температурасы көтөрүлөт, мурдунан суюктук куюлат, жөтөлөт, дем алуусу күчөйт
  4. Тамгандап басат, башын артка кылууга аракеттенет, кетенчиктейт
15. Мониезиз ылаңынын дефинитивдик кожоюндары.
  1. Ит, мышык, карышкыр, түлкүлөр
  2. Жылкы, эшек, качырлар
  3. Кой, эчки, бодо малдар
  4. Канаттуулар
16. Лярвалдык цестодоздор.
  1. Мониезиз, тизаниезиз
  2. Цистицеркоз, ценуроз



3. Дипилидиоз, райэтиоз

4. Тейлериоз, телязиоз

17. Гельминтолярвоскопия бул...

1. Малдын кыгынан гельминттин өзүн же анын фрагменттерин аныктоо
2. Малдын кыгынан гельминттердин личинкаларын табуу
3. Малдын кыгынан митенин жумурткаларын табуу ыкмасы
4. Иммунобиологиялык реакциялар

18. Девазация окуусунун автору ким?

1. Якимов В. Л.
2. Павловский Е. Н.
3. Скрыбин К. И.
4. Догель В. А.

19. Фитопаразитология деген эмне?

1. Мите курттар жөнүндөгү илим
2. Өсүмдүктөрдөгү паразиттер жөнүндөгү илим
3. Сууда жүрүүчү паразиттер жөнүндөгү илим
4. Дененин сыртында мителөөчү паразиттер жөнүндөгү илим

20. Россияда гельминтология илиминин негиздөөчүсү ким болгон?

1. Якимов В. Л.
2. Павловский Е. Н.
3. Скрыбин К. И.
4. Догель В. А.

21. Диктиокаулалардын мителөөчү жайы кайсыгыл жер?

1. Боор жана өт жолдору
2. Ашказанда жана ичегилерде
2. Өпкө жана өпкө түтүкчөлөрүндө
3. Мээде жана жүлүндө

22. Личинкалары булчун этте мителеген жумуру курттар.

1. Аскарид
2. Трихинелл
3. Фасциол
4. Описторхус

23. Нематодология бул

1. Жөнөкөйлөр жөнүндөгү илим
2. Жалбырак сымал мителер жөнүндөгү илим
3. Тасма мителер жөнүндөгү илим
4. Жумуру мителер жөнүндөгү илим

24. Көп камералуу цестодко кайсынысы кирет?

1. Ценура
2. Цистицерк
3. Альвеококка
4. Эхинококка

25. Аскаридаттардын өнүгүү циклы.

1. Гепато-пульмоналдык
2. Жыныс органдары аркылуу
3. Нерв системасы аркылуу
4. Тери алдында өсүп-өнүгүү

**Протозоология боюнча сынактардын суроолору жана жооптордун варианттары**

1. Протозология бул ...

1. Мите - курттар жөнүндөгү илим
2. Бир клеткалуу жөнөкөйлөр жөнүндөгү илим
3. Жөргөмүш сымалдуулар жөнүндөгү илим
4. Вирустар козгоочу ыланлар жөнүндөгү илим

2. Дезинвазия бул ...

1. Жөргөмүш сымалдууларды кырып жок кылуу
2. Көмирүүчүлөрдү жок кылуу
3. Бир клеткалуу жөнөкөйлүүлөрдү жок кылуу
4. Бактерияларды жана вирустарды жок кылуу

3. Протозология илиминин негиздөөчүсү ким болгон?

1. Е.Н. Павловский
2. Г.Н. Смирнов
3. С.Н. Никольский
4. В.Л. Якимов

4. Трансмиссивдик жуктуруу жолу деп эмнени айтабыз?



1. Контакт жолу менен жугузууну
2. Сырткы былжыр чел кабыкчалар аркылуу жугузууну
3. Түйүлдүк аркылуу жуктурууну
4. Кан соргучтар аркылуу жуктурууну
5. Жөнөкөйлүүлөр аркылуу чакырылган ыландарга кайсылар кирет?
  1. Арахноздор
  2. Нематодоздор
  3. Протозооздор
  4. Трематодоздор
6. Пироплазмидоздор бул ...
  1. Инфузориялар козгоочу ылан
  2. Вирустар козгоочу ылан
  3. Шапалактуулар козгоочу ылан
  4. Жөнөкөйлүүлөр козгоочу ылан
7. Тейлерноз менен кайсы жаныбарлар ыланга чалдыгышат?
  1. Жылкылар
  2. Канаттуулар
  3. Кепшөөчүлөр
  4. Эт менен азыктануучулар
8. Пироплазмиддерди таркатуучу булактар.
  1. Арибатид кенелери
  2. Кургакта жүрүүчү үлүлдөр
  3. Иксодид кенелери
  4. Сөөлжандар
9. Нутталлиоздун клиникалык белгилери кандай?
  1. Ичи өтөт, арыктайт, табити жоголот
  2. Чел кабыкчалары бозомуктайт, саргычтанат
  3. Лимфа түйүндөрү чоноёт, температурасы көтөрүлөт
  4. Талер жарасы, теридеги өзгөрүүлөр, шал болуу
10. Трипаносомоз менен ыландашат.
  1. Эт менен азыктануучу териси баалуу айбанаттар
  2. Сүт эмүүчүлөр
  3. Канаттуулар
  4. Кемирүүчүлөр
11. Трихомоноздун козгогучу.
  1. *Tr. equiperdum*
  2. *Tr. foetus*
  3. *Tr. evansi*
  4. *Tr. piraekohljakimovae*
12. Кирпик сымалдуулардын ылан козгогучу.
  1. Трипаносома
  2. Кокцидия
  3. Балантидия
  4. Пироплазмид
13. Подседал менен ыландашат.
  1. Ит-мышыктар, тээриси баалуу айбандар
  2. Бодо малдар, кой-эчкилер
  3. Жылы, эшек, качырлар
  4. Тоок, өрдөктөр
14. Балантидиоз менен ыландашат.
  1. Кепшөөчүлөр
  2. Эт менен азыктануучулар, жырткычтар



3. Суу канаттуулары.
4. Чочко, кеміруучүлөр
15. Бир клеткалуулар чакырышкан ыяндарга диагноз коюу ыкмалары.
  1. Микроскопия, серологиялык изилдөө
  2. Гельминтоскопия
  3. Бактериологиялык изилдөө
  4. Биопсия
16. Көпшөбчүлөрдүн эймериоз ыянынын козгогучунун жайгашкан жери
  1. Боордо, өт жолдорунда
  2. Ичегин-карында
  3. Жыныс органдарында
  4. Булчуң өттөрүндө
17. Бодо малдын франсаеллез ыянынын ташыгычтары.
  1. Иксодид кенелери
  2. Гамазид кенеси
  3. Псороптида кенеси
  4. Арибатид кенелери
18. Жылкылардын жээкчи ыянынын козгогучу.
  1. *T. gulosa*
  2. *T. anullata*
  3. *T. equiperdum*
  4. *T. spiralis*
19. Трихомоноздун козгогучунун жайгашкан жери.
  1. Жыныс органдарында
  2. Жоон ичегиде
  3. Жүлүндө, мээде
  4. Боордо, өт жолдорунда
20. Тейлерноз ыянынын клиникалык белгилери.
  1. Малдын чычкактаганы, ичи көөп, кыгынын катып калышы, арыктайт
  2. Дененин температурасы жогорулайт, арыктайт, сырткы бездеринин шишиктегени, анемия
  3. Малдын жаак нерви сезгенип, кыйшайып калышы, жыныс органдарынын мерттенип шишик басканы
  4. Денесинде жараттар пайда болуп, кычыштырат, жүнү түлөп, мал арыктайт
21. Тейлерноз ыянынын козгогучу.
  1. *T. equiperdum*
  2. *T. anullata*
  3. *T. gulosa*
  4. *T. spiralis*
22. Спорониктер козгошкон ыяндын козгогучу.
  1. Эймерия
  2. Баламидия
  3. Тейлерия
  4. Телязия
23. Суу-ауруу ыянынын клиникалык белгилери.
  1. Жыныс органдары сезгенип, шишик басып, мурун, кулак жана жаактары кыйшайып калат
  2. Денеси кычышып, жүндөрү түлөйт
  3. Чычкактайт, ичи көөп, арыктайт
  4. Денесинин температурасы жогорулап, жетөлөт
24. Нуггалиоз менен ыяндашат.
  1. Көпшөбчү малдар



2. Сынар туяктуулар
  3. Үй канаттуулары
  4. Эт менен азыктангандар
25. «Девастация» деген эмне, автору ким?
1. Мителерди кырып, толук жок кылуу (К.И. Скрябин)
  2. Чордонду жаратылышта толук изилдөө (Е.Н. Павловский)
  3. Гельминттерди малдын кыгынан изилдөө (К.И. Скрябин)
  4. Бир клеткалуу жандыктарды малдын канынан текшерип көрүү (В.Л. Якимов)

**Арахнология боюнча сынактардын суроолору жана жооптордун варианттары**

1. Арахнология илими эмнени окутат?
  1. Бир клеткалуу жөнөкөйлүүлөрдү
  2. Кан соргуч каскактарды
  3. Жөргөмүш сымалдууларды
  4. Мите-куртттарды
2. Паразитформ кенелерине кайсылар кирет?
  1. Арибатииддер
  2. Иксодиддер
  3. Саркоптиддер
  4. Псороптиддер
3. Эктопаразит бул
  1. Малдын ички органдарында мителеген курттар
  2. Малдын жыныс органдарында мителеген курттар
  3. Малдын сырткы денесинде мителеген курттар
  4. Малдын боорунда жана өт жолдорунда мителеген курттар
4. Псороптоз ылаңынын клиникалык белгилери.
  1. Малдын денеси кычышып, жүнү түшөт
  2. Мал жөтөлөт, чүчкүрөт, арыктайт
  3. Мал чычкактайт, табити жоголуп, арыктайт
  4. Мал кан сийгектеп, температурасы көтөрүлөт, арыктайт
5. Коёндордун псороптоз ылаңынын козгогучу.
  1. *Ps. bovis*
  2. *Ps. cuniculi*
  3. *Ps. equi*
  4. *Ps. ovis*
6. Жаратылыш чордону тууралуу окуунун автору ким?
  1. Якимов В.Л.
  2. Павловский Е.Н.
  3. Скрябин К.И.
  4. Мечников Е.А.
7. Антропозоноз деген эмне?
  1. Ыландын адамдан адамга жуккан учуру
  2. Ыландын малдан алардын кошумча ээлерине жугушу
  3. Ыландын адамдан малга жуккан учуру
  4. Ыландын малдан малга жуккан учуру
8. Эчкилердин саркоптоз ылаңынын козгогучу.
  1. *S. camili*
  2. *S. caprae*
  3. *S. canis*
  4. *S. bovis*
9. Убактылуу эктопаразиттерге кайсылар кирет?
  1. Саркоптиддер, псороптиддер
  2. Нематоддор, цестоддор

3. Кенелер, курт-кумурскалар
4. Трематоддор, споровиктер
10. Акариформ кенелерине кайсылар кирет?
1. Сарай кенелери
  2. Псороптоздун жана саркоптоздун кенелери
  3. Арибатид кенелери
  4. Жайыт кенелери
11. Коёндордун саркоптоз ылаңынын козгогучу.
1. *S. suis*
  2. *S. caniculi*
  3. *S. bovis*
  4. *S. ovis*
12. Кой-сарайлардын мите кенелери.
1. *A. persicus*
  2. *A. gallinae*
  3. *A. jahrensis*
  4. *Ps. ovis*
13. Айбанаттардын кулагында мителеген курттар.
1. Хорноптоз
  2. Отодекоз
  3. Саркоптоз
  4. Псороптоз
14. Бодо малдын демодекоз ылаңынын клиникалык белгилери.
1. Териси кычышып, жүндөрү түлөйт
  2. Териде томпок бүдүрлөр пайда болуп, тери шишиктеп, ооруксунат
  3. Териде айыкпаган жаралар пайда болуп, айыкса ак тактар калат (депигментация)
  4. Териде жүн түлөп, мерттенген жаранын калдыктары байкалат
15. Тоок канада жашашкан кенелер.
1. Арибатиддер
  2. Иксодиддер
  3. Гамазойддер
  4. Биттер
16. Тооктордун кенелери.
1. *D. marginatus*
  2. *D. gallinae*
  3. *D. picus*
  4. *D. lanceatum*
17. Комменсализм деген эмне?
1. Эки жандыктын бири экинчисин азык катары колдонуусу
  2. Эки жандыктын бири-бирине карама-каршылык көрсөтүүсү
  3. Эки жандыктын бири-бирине каршылык көрсөтпөй, чогуу жашоо учуру
  4. Эки жандыктын бири-бирине көз каранды болгон учуру
18. Канда мителеген илантардын ташыгычтары болуп эсептелишет.
1. Косур кенелери
  2. Жайыт жана короо кенелери
  3. Арибатид кенелери
  4. Саркоптид кенелери
19. Жөргөмүш сымалдардын өсүп-өнүгүүсүндөгү кубулуштарды эмне деп атайбыз?
1. Бүгүрлөө
  2. Метаморфоз
  3. Демаркация
  4. Тулөө



20. Кенелердин тизмесине эмнелер кирет?
1. Шапалак муундуулар
  2. Кирпик сымалдуулар
  3. Жергөмүш сымалдар
  4. Пироплазмиддер
21. Биотоп деген эмне?
1. Мите- курттардын айлана-чөйрөдө жашоосу
  2. Мите- курттардын кубулушу
  3. Мите- курттардын организмге тийгизген таасири
  4. Мите- курттардын ички органдарда мителеген учуру
22. Акариформ кенелерине кайсылар кирет?
1. Короо-сарайлардагы кенелер
  2. Жайыт кенелери
  3. Котур кенелери
  4. Арибатид кенелери
23. Котур ылаңын жуктуруу жолдору.
1. Аралык жана кошумча ээлери аркылуу
  2. Жыныс органдары аркылуу
  3. Контакт болгон учурда
  4. Энесинен баласына түйүлдүк аркылуу
24. Биопеноз деген бул ...
1. Бир топ жандыктардын популяциясынын бир территорияда жайгашканы
  2. Бир топ өсүмдүктөрдүн түрлөрүнүн бири-бирине болгон байланышы
  3. Бир топ территорияларда сезондук өзгөрүүлөрдүн болуп турушу
  4. Бир территорияда бир сезондо климаттын өзгөрүп турушу
25. Малдарда трансмиссивдик жуктуруу жолдорун ачыктаган илимпоз?
1. К. И. Скрябин
  2. В. Л. Якимов
  3. Е. Н. Павловский
  4. В. А. Догель

**Энтомология боюнча сынактардын суроолору жана жооптордун варианттары**

1. Е. Н. Павловскийдин калтырып кеткен окуусу.
  1. «Девастация» жөнүндөгү окуу
  2. «Жаратылыш чордону» жөнүндөгү окуу
  3. «Гельминтокапрологиялык изилдөө» жөнүндөгү окуу
  4. «Гельминтолярвоскопиялык изилдөө» жөнүндөгү окуу
2. Гиподерматоз менен ылаңдашат.
  1. Эт менен азыктануучулар
  2. Үй жана жапайы канаттуулар
  3. Чарба малдары
  4. Кемирүүчүлөр
3. *Oesigus ovis* козгогучунун жайгашкан жери.
  1. Ичеги-карында
  2. Жыныс органдарында
  3. Дем алуу органдарында
  4. Боордо жана өт жолдорунда
4. Репеллент деген эмне?
  1. Мите- курттарды кырып жок кылуучу заттар
  2. Муунак буттууларды, курт-кумурскаларды үркүтүүчү заттар
  3. Вирустарды кырып жок кылуучу заттар
  4. Споробиктерди кырып жок кылуучу заттар
5. Вольфартиоз ылаңынын козгогучтары.



1. Окуронун личинкалары
2. Чымындардын личинкалары
3. Иксодид кеңелеринин личинкалары
4. Жумуру курттардын личинкалары
6. Сифункулятоз деген эмне?
  1. Малдын курттаганы
  2. Малдын биттегени
  3. Малдын котурлаганы
  4. Малдын ичи көп кеткен учуру
7. Толук метаморфозго учураган жандыктар.
  1. Иксодид, аргазид кеңелери
  2. Арибатид кеңелери
  3. Чымын-чиркейлер
  4. Биттер, канталалар
8. Кайсыгыл ыландардын себепкерлери болуп курт-кумурскалар эсептелишет?
  1. Гиподерматоз, эстроз
  2. Меллафагоз, сифункулятоз
  3. Демодекоз, отодекоз
  4. Бабезиоз, тейлериоз
9. Зоотроптук курт-кумурскалар.
  1. Жандыктар адам баласында мителегендер
  2. Жандыктар чарба жана жапайы малдарда мителегендер
  3. Жандыктар кургак чөйрөдө жашагандар
  4. Жандыктар суу чөйрөсүндө жашагандар
10. Ринестроз менен ыландашат.
  1. Мегежиндер, кемирүүчүлөр
  2. Сыңар туяктуулар
  3. Көпшөөчүлөр
  4. Эт менен азыктанган айбанаттар
11. Энтмология илими эмнени окутат?
  1. Курт-кумурскаларды
  2. Жөргөмүш сымалдарды
  3. Бир клеткалуу жандыктарды
  4. Миңге-курттарды
12. Гастрофилёз менен ыландашат.
  1. Мегежиндер
  2. Эт жечү айбанаттар
  3. Сыңар туяктуулар
  4. Арс чычкандар
13. Ринестроз ылаңы эмнени жабыркатат?
  1. Дем алуу органын
  2. Сийдик болуп чыгаруучу органды
  3. Ичке ичегини
  4. Мээни жана жүлүндү
14. Гиподерматоз ылаңынын козгогучу.
  1. Волфартово чымынын личинкасы
  2. Жигалка чымынын личинкасы
  3. Окуронун личинкасы
  4. Көгөндөрдүн личинкасы
15. Эстроз ылаңынын клиникалык белгилери.
  1. Мал кыгынын катып калуусу, чычкактоосу
  2. Мал чүчкүрүп, бышкырып, мурдунан суюктук агат



3. Малдын сырткы бездеринин шишик басышы
4. Малдын арткы буттары шал болот
16. Жылкылардын гасгрофилёз ылаңынын клиникалык белгилери.
  1. Инеги-карындын иштеши бузулат, жаталактайт
  2. Денесинин температурасы жогорулап, жөтөлөт
  3. Денеси дүүлүгүп кычышат, жара пайда болот
  4. Мал аксайт
17. Меллофагоз ылаңынын клиникалык белгилери.
  1. Денесинин температурасы жогорулап, жөтөлөт
  2. Сырткы бездери чоңоюп кетет
  3. Мал чычкактайт, былжыр чел кабыкчалары бозомуктанат
  4. Малдын териси кызарып, кычышып, жүндөрү түшөт
18. Гасгрофилёз ылаңынын козгогучтары.
  1. Цестоддун личинкалары
  2. Окуронун личинкалары
  3. Споровиктер
  4. Шапалак муундуулар
19. Кош-канаттууларга кирген кан-соргучтар.
  1. Окуролор, бөгөнөктөр
  2. Биттер, канталалар
  3. Кара-чиркейлер, москиттер
  4. Кенелер
20. Канаттуулардын меллофагоз ылаңынын козгогучтары.
  1. *Menon gallinae*
  2. *Histomas meleagridis*
  3. *Getaphyllus gallinae*
  4. *Cimex lectularis*
21. Курт-кумурскалардын толук кубулуусу кандай?
  1. Жумуртка, личинка, имаго
  2. Жумуртка, личинка, нимфа, имаго
  3. Жумуртка, личинка, куколка, имаго
  4. Жумуртка, имаго
22. Козгогучтун трансмиссивдик жол аркылуу жугуусу дегенге кандай түшүнөсүз?
  1. Козгогучтун плацента аркылуу жугуусу
  2. Козгогучтун аралык, кошумча ээлери аркылуу жугуусу
  3. Козгогучтун кан соргучтар аркылуу жугуусу
  4. Козгогучтардын тоют, суу аркылуу жугуусу
23. Дезинсекция деген эмне?
  1. Микробдорду жана вирустарды кырып жок кылуу
  2. Споровиктерди жок кылуу
  3. Кенелерди жок кылуу
  4. Курт-кумурскаларды жок кылуу
24. Инсектициддер деген эмне?
  1. Бир клеткалуу жөнөкөйлүүлөргө колдонуучу препараттар
  2. Котур кенелерине каршы колдонуучу препараттар
  3. Курт-кумурскаларга каршы колдонуучу препараттар
  4. Вирустарга колдонуучу препараттар
25. «Жаратылыш чордону» тууралуу окуунун автору ким?
  1. Якимов В.Л.
  2. Догель В.А.
  3. Скрябин К.И.
  4. Павловский Е.Н.



#### 14. Курстук иштердин темалары

1. Кепшөөчү малдын фасциолёз ылаңы.
2. Бодо малдын парамфистоматоз ылаңы.
3. Ири мүйүздүү малдын дикроцелиоз ылаңы жана аны алдын алуу максатында гельминтсиздендирүү.
4. Айбанаттардын өшторхоз ылаңы.
5. Канаттуулардын простогонимоз ылаңы жана ага каршы жүргүзүүлүчү иш чаралар.
6. Кой-очкилердин трематод ылаңынын козгогучтарына каршы гельминтсиздендирүүнү жүргүзүү ыкмалары.
7. Чарба малдарынын эхинококкоз ылаңы.
8. Кепшөөчү малдын моннезностоз ылаңы.
9. Кепшөөчүлөрдүн цистицеркоз ылаңы.
10. Койлордун ценурозу, алдын алуу иш чаралары.
11. Жаңыбарлардын альвеококкоз ылаңы.
12. Кепшөөчү малдын тизаннезностозу.
13. Гельминттерге каршы колдонулуучу жаңы препараттардын тизмеси.
14. Кепшөөчү малдын авителлиностоз ылаңы.
15. Тооктордун рацеттиностоз ылаңы.
16. Имагиналдык цестодоздорго каршы жүргүзүүлүчү гельминтсиздендирүү.
17. Мегежиндердин аскаридиностоз ылаңы (диагноздоо, дарылоо).
18. Жылкылардын параскаридиностоз ылаңы.
19. Канаттуулардын аскаридиностозу.
20. Жылкылардын окенуроз ылаңынын диагностикасы жана алдын-алуу иш-чаралары.
21. Айбанаттардын токсокароз жана токсоаскаридиностоз ылаңдарын дарылоо, алдын алуу иштерин жүргүзүү.
22. Жаңыбарлардын трихинеллёз ылаңынын өсүп-өнүгүүсү жана изилдөө ыкмалары.
23. Жылкынын стронгилёз ылаңынын алдын алуу иштери.
24. Кепшөөчүлөрдүн диктиокаулёз ылаңы.
25. Мегежиндердин метастронгилёз ылаңынын клиникалык белгилери жана диагностикасы.
26. Бодо малдын телязиностоз ылаңы.
27. Жылкылардын пироплазмоз ылаңын диагностикалоо.
28. Бодо малдын тейлериностоз ылаңынын диагностикасы жана дарылоо.
29. Бодо малдын пироплазмоз ылаңын дарылоо, алдын алуу.
30. Жылкынын нутталностоз ылаңын диагностикалоо.
31. Бодо малдардын франсанеллёз ылаңы, клиникалык белгилери, диагнозу.
32. Иттердин пироплазмоз ылаңы.
33. Кепшөөчүлөрдүн эймериностоз ылаңынын өсүп-өнүгүүсү жана диагностикалоо.
34. Чарбада канаттуулардын эймериностоз ылаңын дарылоо жана алдын алуу.
35. Койлордун эймериностозу (патогенези жана клиникалык белгилери).
36. Бодо малдын трихомонностоз ылаңын дарылоо жана алдын алуу.
37. Жылкылардын кээнгисини диагностикалоо жана алдын алуу.
38. Төөлөрдүн, жылкылардын су-ауруу ылаңынын патогенези, клиникасы.
39. Райондук ветеринардык башкармалыкта инвазиялык ылаңдардын акыркы үч жылда катталганы боюнча отчеттук анализ.
40. Республикалык ветеринардык диагностикалык борбордо катталган гельминттер боюнча 2 жылдык отчеттук анализ.
41. Чочконун балагтидиностоз ылаңы.
42. Чарба малдын саркоптоз ылаңынын дарылоо жана алдын алуу иштери.
43. Псороптоз ылаңынын эпизоотологиялык мааниси жана ага каршы күрөшүү жолдору.



44. Демодекоз, хориоптоз ыландары жана алардын өзгөчөлүктөрү.
45. Иксодид кенелери жана ага каршы комплекстүү күрөшүү жолдору.
46. Кенелерге каршы колдонулуучу акарициддик препараттар.
47. Аргазид, гамазоид кенелерин түрү боюнча аныктоо ыкмалары.
48. Котурга каршы күрөшүү үчүн колдонулуучу препараттар жана ишти уюштуруу жолдору.
49. Кенелер-трансмиссивдүү ыландардын себепкерлери жана алардын эпизоотологиялык мааниси.
50. Бодо малдын гиподерматоз ылаңы (окуро).
51. Кой - эчкилердин ылаңы (эстроз).
52. Жылкынын гастрофилез ылаңы (дарылоосу жана алдын алуу иш чаралары).
53. Кепшөөчүлөрдүн вольфарттиоз ылаңы.
54. Койдун мелофагоз ылаңы (клиникалык белгилери, дарылоосу).
55. Жылкылардын ринэстроз ылаңы жана аларга каршы күрөшүү жолдору.
56. Кой чарбасындагы тыбыт жана жүн жегич мителер менен күрөшүү жолдору.
57. Кан соргуч чымын-чиркейлердин эпизоотологиялык мааниси.
58. Кан соргуч канаттуу чымын-чиркейлер менен малканаларда жана малда күрөшүү жолдору.
59. Толук кубулган чымын-чиркейлердин, муунак буттуулардын түрлөрү жана ага каршы колдонулуучу препараттар.
60. Энтомология илими, систематикасы, милдети жана максаты.

#### 15. Дисциплина боюнча экзамендик суроолордун тизмеси

1. Протозой ыландарын изилдөөдө микроскопия, серология ыкмаларын колдонуу.
2. Курт-кумурскаларда толук жана толук эмес кубулуу жөнүндө түшүнүк.
3. Кош канаттуу кан соргучтар.
4. Кыргызстанда арахнология илиминин өсүп-өнүгүүсүнүн негизги этаптары.
5. Су-ауруу ылаңы, диагностикасы жана дарылоосу.
6. Бодо малдын трихомоноз ылаңы, диагностикасы жана дарылоосу.
7. Аргазид, гамазоид кенелерине мүнөздөмө берүү. Алардын биологиясы, таркалышы жана каршы иш-чаралар.
8. Экто- жана эндопаразиттер жөнүндө түшүнүк.
9. Химиофилактика жана дегельминтизация (аныктамасы, максаты, маселелери жана ыкмалары).
10. Кепшөөчүлөрдүн эймериозу.
11. Жылкылардын нутгаллиозу жана ага каршы иш-чаралар.
12. Жаңыбарлардын вольфарттиоз ылаңы.
13. Курт-кумурскалар инвазия ыландарынын таркатуучу булактары катары.
14. Өздүк, аралык жана кошумча ээлер жөнүндө түшүнүк.
15. Бодо малдардын телязиозу.
16. Инвазиялык ыландарга каршы К.И. Скрябиндин девастация окуусу.
17. Ит, мышык жана териси баалуу айбанаттардын тенидоз ылаңы.
18. Канаттуулардын аскаридозу жана ага каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
19. Личинка стадиясында цестоддордун ылаң козгогучтары.
20. Кепшөөчүлөрдүн мониезиоз ылаңы, эпизоотологиясы жана ага каршы иш-чаралар.
21. Кепшөөчүлөрдүн тейлериозу.
22. К.И. Скрябиндин номенклатуралык принциптери, инвазиялык ыландардын систематикалык түрлөрү.
23. Мегежиндин саркоптозу, диагностикасы жана дарылоосу.
24. Протозойдук ыландарда кенелердин тийгизген өзгөчө мааниси.
25. Личинка стадиясында цестодоздун өсүп-өнүгүүсү.
26. Нематоддор. Жумуру курттардын морфологиясы, биологиясы жана систематикасы.



27. Кепшөөчүлөрдүн мониезизму, диагностикасы жана дарылоосу.
28. Жайыт кенелерине каршы жалпы жана өзгөчө иш-чаралар.
29. Жөнөкөйлүүлөрдүн (бир клеткалуулар) морфологиясы жана биологиясы.
30. Айбанаттардын дипилидиоз ылаңы.
31. Гельминтозго каршы жайытта жүргүзүлүүчү алдын-ала иш-чараларынын ыкмалары.
32. Койлордун эстрооз ылаңы жана ага каршы иш-чаралар.
33. Цестодоздордун жаныбарларга жуктуруусуна адам баласынын тийгизген таасири.
34. Био- жана геогельминтоздор жөнүндө түшүнүк.
35. Жаныбарлардын сифункулятоз ылаңы жана ага каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
36. Мегежиндин балантидиозу.
37. Гельминтозго каршы малдын тирүү кезде коюлуучу диагностикасынын ыкмасы.
38. Жаныбарлардын трипаносомоз ыландары.
39. Токтордун райетиноз ылаңы.
40. Демалуу органдарындагы стронгилятоз ылаңына салыштырмалуу диагностика.
41. Имагиналдык цестодоздор (тизаниезизму, авителлиноз).
42. Айбанаттардын опистархозу.
43. Инвазия жөнүндө маалымат. Инвазиянын булагы, жуктуруу жолдору, ыландын таралышы жана өрчүп-өнүгүүсү.
44. Жаныбарлардын эхинококкоз ылаңы, ага каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
45. Жылкылардын оксиуроз ылаңы.
46. Жылкылардын параскаридоз ылаңынын өсүп-өнүгүүсү жана диагностикасы.
47. Жылкылардын кээңгиси, диагностикасы жана ага каршы иш-чаралар.
48. Кепшөөчүлөрдүн фасциолез ылаңы.
49. Толук жана толук эмес гельминтологиялык малды союп текшерүү.
50. Иксодид кенелери, алардын биологиясы, таркалышы, терс таасири жана аларга каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
51. Мегежиндин трихинеллез ылаңы.
52. Мите таңыгычтардын инвазия ыландарынын эпизоотологиясындагы мааниси.
53. Мегежиндин аскаридоз ылаңы.
54. Копи канаттуу жана соргучтар.
55. Кепшөөчү малдын трематодозу.
56. Малдын көк мээ ылаңы жана ага каршы алдын алуу иштери.
57. Курт-кумурскаларга каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар (малканада, малдарда).
58. Акариформ жана паразитиформ кенелерине мүнөздөмө берүү.
59. Дегельминтизациянын түрлөрү жана ыкмалары.
60. Малдын саркопттоз ылаңы, ага каршы иш-чараларды уюштуруу.
61. Кыргызстанда ветеринардык энтомология илиминин өнүгүүсүнүн негизги этаптары.
62. Ичесидеги стронгилятоз ыландары жана ага каршы иш-чаралар.
63. Айбанаттын дифиллоботриоз ылаңы, диагноз коюусу жана дарылоосу.
64. Гельминтоздордун эпизоотологиясынын өзгөчөлүктөрү, био- жана геогельминттер.
65. Малдын трихоцефалез ыландары.
66. Кепшөөчүлөрдүн парамфистоматозу.
67. Е.И. Павловскийдин табигый очоктуу ыландар деген окутуусу жөнүндө.
68. Малдын франсезеллез ылаңы.
69. Малдын жана канаттуулардын кокцидиоз ылаңы.
70. Протозой ыландарын диагностикалоо ыкмалары жана ага каршы күрөшүүнүн принциптери.
71. Жылкылардын пироплазмоз ылаңы жана ага каршы иш-чаралар.
72. Жөргөмүш сымал мите курттарды консервация кылуу ыкмалары жана даярдоо.
73. Демалуу органдарындагы стронгилятоздор (диктиокаулез).
74. Паразитоздо иммунитеттердин өзгөчөлүктөрү жана патогенези.
75. Жаныбарлардын мелафагозу жана диагностика коюу жолдору.



76. Малдын аймерноз ыланьна каршы жүргүзүлүүчү иштерди уюштуруу жолдору.
77. Кеншоочүлөрдүн анаплазмоз ылаңы.
78. Метезиндин цистцеркозу.
79. Ветеринардык протозология илиминин өсүп-өнүгүүсүнүн негизги багыттары.
80. Жаңыбарлардын бабезноз ылаңы.
81. Миңе курттарга каршы аэрозоль препараттарын колдонуу жолдору.
82. Паразитологиянын биологиялык негиздери, биоценоз жана паразитоценоз жөнүндө түшүнүк. Жаратылышта организмдердин бир-бирине болгон байланыштары.
83. Бодо малдын гиподерматозу жана кой-эчкилердин эстрооз ылаңы.
84. Жаңыбарлардын псороптоз ылаңы.
85. Троматодология Троматоддордун морфологиясы, биологиясы жана систематикасы.
86. Жылкынын анопцефалидоз ылаңы жана ага каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
87. Бодо малдын пироплазмоз ылаңы жана ага каршы жүргүзүлүүчү иш-чаралар.
88. Паразитология илимине аныктама, анын максаты, милдети жана кыскача тарыхы.
89. Инвазиялык ылаңдарга паразитформ кенелеринин тийгизген таасири.
90. Айбанаттардын токсокароз жана токсокаридоз ылаңдары.