

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ



Шығыс Қазақстан облысының БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АБАЙ КОЛЛЕДЖІ» КММ

Бекітемін:
«Абай колледжі» КММ
директоры Р.А. Жұмаксанов

Келісемін:
директордың оқыту жөніндегі
орынбасары А.Қ. Бұрыбаева

Пәндік /модульдік/ оқыту бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

**КМ 01 Ауыл шаруашылық малдары мен құстарының аурулары мен өлімінің
алдын алу бойынша ветеринарлық – профилактикалық іс- шараларды орындау**
(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 08410100 «Ветеринария»
(коды және атауы)

Біліктілік 3W08410101 «Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі операторы»
(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі

Жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны _____ 176 , кредит саны 7.3

Әзірлеуші (-лер)

Сарқытханұлы Алмас

Бағдарлама арнайы пәндер білім беру бірлестігінің №1 отырысында қаралып талқыланды

Хаттам. №1 «31» 08.2022 жыл
Жетекшісі: Қасымов С.Т

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

Жалпы микробиология мен вирусологияның негіздері. Жалпы эпизоотологияның негіздері. Үй жануарларының барлығына немесе бірнеше түріне ортақ аурулар. Ауыл шаруашылығы жануарларының жас төлінің инфекциялық аурулар Күйіс қайыратын жануарлардың инфекциялық аурулары. Шошқалардың инфекциялық аурулары. Құстардың инфекциялық аурулары. Ұсақ жануарлардың, аралардың және балықтардың инфекциялық аурулары.

Қазақстан Республикасындағы ветеринарлық істің негіздері, заңнама, ветеринарлық қызметтің ұйымдастырылуы. Жануарлардың карантин немесе шектеу енгізілетін аурулары. Жұқпалы аурулармен ауыратын жануарлармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Ветеринарлық-санитарлық қадағалауды ұйымдастыру. Ветеринарлық қызметті материалдық-техникалық қамтамасыз ету, ветеринарлық істегі есеппен есептілік. Жануарлармен құстарды өңдеу.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер

Қазақстан Республикасындағы ветеринарлық істің негіздерін, заңнаманы, ветеринарлық қызметтің ұйымдастырылуын білу, фермада жануарларды ұстаудың зоогигиеналық нормаларын сақтау және жануарларды ауруы мен әлімін ескерту бойынша алдын алу және емдеу шараларын өткізуге қатысу.

Пререквизиттер

Малдәрігерлік істі ұйымдастыру, Зоогигиена және ветеринарлық санитария. Ішкі жұқпалы емес аурулар клиникалық диагностикасымен, Индеттану микробиологиясымен

Постреквизиттер

Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін тану. Ауру жануарларға күтім жасау. Жарақат алған, уланған жағдайда жануарларға алғашқы көмек көрсету. Ауылшаруашылық жануарларымен құстарына жасанды ұрықтандыруды жүргізу.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар

Интерактивті такта, компьютер, зоогигиеналық-санитариялық аспаптар, скальпель, дезинфекциялық құралдар - ДУК, портативті аппараттар және түрлі медициналық дезинфекциялық препараттар, термостат, центрифуга, микроскоп.

Сүтті бағыттағы ірі қара мал өсіру №263 26.12.2019 жыл 22 - қосымша

Сүтті бағыттағы жылқыларды өсіру №263 26.12.2019 жыл 23- қосымша

Мал шаруашылығындағы селекциялық қызмет №263 26.12.2019 жыл 25- қосымша

Сиыр етін өндіру №339 11.12.2018 жыл 4 -қосымша

Оқытушының байланыс құралдары: Сот: 87783045753

	тел.: 87783045753
Т.А.Ә. (болған жағдайда) Сарқытханұлы Алмас	e-mail:

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КМ01 Ауылшаруашылық малдары мен құстарының аурулары мен өлімінің алдын алу бойынша ветеринарлық – профилактикалық іс- шараларды орындау	176	144	32						
Барлығы:	176	144	32						8
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	176	144	32						10

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/бағалау өлшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же ке	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
				Теори ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі стік/к әсіпті к практи ка			
1	2	3	4	5	6	7		8	9
2	КМ01 Ауылшаруа шылық малдары мен құстарыны ң аурулары мен өлімінің алдын алу бойынша ветеринарл ық профилакти калық іс- шараларды орындау		176	90	86				Бақылау жұмысы Тест
	ОН 1.1. Ауылшаруа шылық жануарлар ымен құстарына жаппай емдік- профиланти калық өңдеуді жүргізу.	1. Микроскоппен жұмыс істейді. 2. Қарапайым және күрделі әдістермен жағынды дайындау және бояу. 3. Зертханалық ыдыстарды, құралдарды және сіңіру орталарын дайындау және стерильдеу жүргізу 4.. Реакция қоюды жүргізеді: комплементті, преципитацияны және агглютинацияны байланыстыру. 5 Инфекцияны қоздыру кездерін анықтайды.	72	44	28				
1	1. Жалпы микробиолог ия негізі	Індеттану микробиологиясымен пәніне кіріспе	2	2				Теория	
2	1. Жалпы	Микроорганизмдер	2		2			Тәжірибе	

	эпизоотологияның, микробиологияның және вирусологияның негіздерін білу.	морфологиясы							
3		Микроорганизмдер морфологиясы	6					Практика	
4		Микроорганизмдер физиологиясы	2		2			Тәжірибе	
5		Микроорганизмдер физиологиясы	6					Практика	
6	2. Үй жануарларының ауруларын зерттеу.	Микроорганизмдер құрылысы	2		2			Тәжірибе	
7		Микроскоптың құрылысы	2		2			Тәжірибе	
8		Күрделі әдістермен жағынды дайындау және бояу	2		2			Тәжірибе	
9		Қарапайым әдістермен жағынды дайындау және бояу	2		2			Тәжірибе	
10		Зертханалық ыдыстарды, құралдарды дайындау.	2		2			Тәжірибе	
11		Қоректік орталар дайындау	2		2			Тәжірибе	
12		Вирустар туралы түсінік	2	2				Теория	
13		Вирустардың химиялық құрамы	2		2			Тәжірибе	
14		Вирусты өсіру тауық эмбрионында.	2		2			Тәжірибе	
15		Вирустардың ерекшеліктері	2		2			Тәжірибе	
16	2 бөлім. Жалпы эпизоотологияның негізі.	Инфекциянің түрлері, формалары және динамикасы	2	2				Теория	
17		Инфекциялық ауру мал терапиясы	2		2			Тәжірибе	
18		Иммунитет	2	2				Теория	
19		Иммунологияның	2		2			Тәжірибе	

		жетістіктері						
20		Иммунологияның жетістіктерін пайдалану	6				Практика	
21		Серологиялық реакциялар	2		2		Тәжірибе	
22		Реакция қояды жүргізеді: комплементті, преципитацияны және агглютинацияны көрсету	6				Практика	
23	3. Күйіс қайыратын жануарлардың инфекциялық ауруларын диагностика лау әдістерін меңгеру	Эпизоотиялық процесс туралы түсінік	2	2			Теория	
24		Эпизоотияға қарсы іс – шаралар және инфекциялық ауру кезіндегі іс - шаралар	2		2		Тәжірибе	
25		Эпизоотияға қарсы іс – шаралар және инфекциялық ауру кезіндегі іс – шараларды жоспарлау	6				Практика	
26		Дератизация,	2		2		Тәжірибе	
27		Дезинсекция	2		2		Тәжірибе	
28		Дезинфекция. Химиялық дезинфекция	6				Практика	
29		Жануарларға биопрепараттар таныстыру	2		2		Тәжірибе	
30		Жануарларға биопрепараттар егу	6				Практика	
31	3. бөлім. Жеке эпизоотология.	Сібір жарасы	2		2		Тәжірибе	
32		Сібір жарасы балау қоя әдістері	6				Практика	
33		Қатерлі домбық	2	2			Теория	
34		Сіреспе	2		2		Тәжірибе	
35		Ботулизм	2		2		Тәжірибе	
36		Некробактериоз	2		2		Тәжірибе	

	ОН 1.2 Ауруды емдеу, алдын-алу іс шараларды орындау жоспарын құрады және талдау	1. Қазақстан Республикасындағы ветеринарлық істің негіздерін, заңнаманы, ветеринарлық қызметтің ұйымдастырылуын білу 2. Ветеринарлық- санитарлық қадағалау жүргізу 3. Жұқпалы аурулармен ауыратын жануарлармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау	32	22	10				Бақылау жұмысы (деңгейлік тапсырмалар)
1		Қазақстан Республикасының «Ветеринария ісінің» даму тарихы	2	2				Теория	
2		Мемлекеттік ветеринариялық басқару органдарының міндеттері	2	2				Теория	
3		Ветеринарлық Жарғы талаптардың орындалуын мемлекеттік бақылау	2	2				Теория	
4		Ветеринарлық мәселелер бойынша заңнаманың орындалуы.	2	2				Теория	
5		Ветеринариялық жоспардың түрлері, құру тәртібі	2	2				Теория	
6		Ветеринарлық қызметкерлердің міндеттері мен ветеринариялық жоспарлардың түрлері	6					Практика	
7		Ветеринариялық жеке кәсіптік қызметін лицензиялау ережелері	2	2				Теория	
8		Ветеринариялық жеке кәсіпті лицензиялау ережелері мен қойылатын талаптар	6					Практика	
9		Ветеринариялық жеке кәсіпкерлік, оның түрлері, нормативтік- құқықтық негіздері.	2	2				Теория	
10		Малдәрігерлік жеке кәсіпкерліктің түрлері, лицензиялау ережелері мен талаптары.	6					Практика	
11		Ветеринариялық серіктестікті құру тәртібі	2	2				Теория	

12		Жануарлардың аса қауіпті ауруларына қарсы іс-шараларды жоспарлау және оны өткізу қағидалары	2		2			Тәжірибе	
13		Ветеринариялық серіктестікті құру және жануарлардың аса қауіпті ауруларына қарсы іс-шараларды жоспарлау	6					Практика	
14		Аса қауіпті ауруларға карантин немесе шектеу қоюды ұйымдастыру.	2		2			Тәжірибе	
1516		Шаруашылықта малдардың аса қауіпті ауруларына карантин немесе шектеу қоюды ұйымдастыру	6					Практика	
11		Жануарлардың инфекциялық ауруларының алдын-алу шаралары	2		2			Тәжірибе	
11.1		Жануарлардың инфекциялық ауруларының алдын-алу жоспары	6					Практика	
		Жануарлардың жұқпалы ауруларын жою шаралары	2		2			Тәжірибе	
		Жануарлардың жұқпалы ауруларын жою жоспары	6					Практика	
		Жануарларды диагностикалық зерттеуге немесе егуге акт жасау.	2		2			Тәжірибе	
	ОН.1.3 Жануарлар өлекселерін өтелдеуді жүргізу	1.Жалпы патология-лық процесстерді зерделейді 2.Жануарлардың жұқпалы емес, инфекциялық және инвазиялық ауруларына патологиялық, анатомиялық диагностика жүргізеді. 3.Жануарлардың өлексесін жарып соя біледі 4.Жануарлар өлекселерін утильдеуді жүргізеді	72	24	48				Бақылау жұмысы (тестілеу)
1		Патологиялық анатомия және патологиялық физиология пәнінің тарихы	2	2				Теория	
2		Патологиялық анатомия және өлу процесі туралы түсінік	2	2				Теория	

3		Гистологиялық препараттар дайындау	2		2			Тәжірибе	
4		Қан айналымының бұзылуы талдау	2		2			Тәжірибе	
5		Некроз түрлерін, патогенезін талдау.	2		2			Тәжірибе	
5.1		Мал өлексесін патологиялық және анатомиялық жарып сою	6					Практика	
6		Атрофия сипаттамасы.	2		2			Тәжірибе	
7		Атрофия процестерін игеру	2		2			Тәжірибе	
8		Өлімнің негізгі және тікелей себептері.	2	2				Теория	
9		Өлу процессінің сатылары, олардың айырмашылығы	2		2			Тәжірибе	
10		Өлу процессінің нышандары, өлекседі өршітін өзгерістер	2		2			Тәжірибе	
11		Аутолизбен шірудің мәні	2		2			Тәжірибе	
12		Өлекселік өзгерістер	2		2			Тәжірибе	
13		Өлексе материалдары және өлу процесі туралы түсінік	2	2				Теория	
14		Өліктік белгілерді тану, маңызын анықтау	2		2			Тәжірибе	
15		Өлікті ашып сою техникасымен танысу	2	2				Теория	
16		Өліктік мүшелердегі патологияны талдау.	2		2			Тәжірибе	
16.1		Мал өлексесін жарып сою технологиясы	6					Практика	
17		Өлексені жарып-сою әдістемелік нұсқауы	2	2				теория	
17.1		Мал өлексесін жарып-сою әдістемелік құжаттамасы.	6					Практика	
18		Жарып сою хаттамасын құрастыру.	2		2			Тәжірибе	
18.1		Жарып сою хаттамасы.	6					Практика	
19		Өлексенің сыртына қарап сипаттау	2		2			Тәжірибе	
19.1		Өлексенің сыртына қарап сипаттама беру	6					Практика	
20		Өлексенің ішкі мүшелерін сипаттау	2		2			Тәжірибе	
21		Өлексенің сою хаттамасын қорытындылау	2		2			Тәжірибе	
21.1		Өлексенің ішкі және сыртына қарап қорытынды беру	6					Практика	
22		Зертханалық зерттеу үшін патологиялық материал алу	2		2			Тәжірибе	

22.1		Өлекседен зерттеуге патологиялық материал алу	6					Практика	
23		Гистологиялық препараттар бойынша қабыну түрлерін зерттеу	2		2			Тәжірибе	
23.1		Гистологиялық препараттар арқылы қабыну түрлерін зерттеу	6					Практика	
24		Гипертрофия және регенерация	2	2				Теория	
25		Гипертрофиялық және регенеративтік процестерді игеру	2		2			Тәжірибе	
25.1		Гипертрофиялық және регенеративтік процестер	6					Практика	
26		Гипербиотикалық процестер туралы түсінік	2	2				Теория	
27		Қабыну туралы түсінік	2	2				Теория	
28		Қабыну түрлерінің сипаттамасы	2		2			Тәжірибе	
28.1		Қабынудың түрлері	6					Практика	
29		Қабыну түрлерінің морфологиялық белгілері	2	2				Теория	
30		Қабынудың себептерін, белгілерін, аяқталуын талдау	2		2			Тәжірибе	
31		Уланулар	2		2			Тәжірибе	
31.1		Уланулардың белгілері мен түрлері.	6					Практика	
32.		Сәулелік аурулар	2		2			Тәжірибе	
32.1		Сәулелік аурулардың белгілері	6					Практика	
33		Жіті өтетін инфекциялық аурулардың патологиясы	2	2				Теория	