

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Шығыс Қазақстан облысы БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АБАЙ КОЛЛЕДЖІ» КММ

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



Келісемін:
директордың оқыту жөніндегі
орынбасары А.Қ.Бурыбаева

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша
оқу жұмыс бағдарламасы

Модуль КМ 05.1 Оқу өндірістік практика

(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 _144 , кредит саны 6

Әзірлеуші (-лер) Нұрбеков Дархан

Түсіндірме жазба

<p>Пән/модуль сипаттамасы Жасушалардың құрылысы. Жасушалардың бөлінуі (митоз, амитоз). Жыныс жасушаларының қалыптасу және даму эмбриологиясы, ұрықтандыру. Модульді зерделеу кезінде білім алушылар: жануар денесінің бөлімдерін анықтауы, мүшелердің құрылысы мен орналасуын білуі, жүйелерді және жекелеген мүшелерді, сондай-ақ морфологиялық өзгерістерді, тірек-қимыл жүйесін, тері қабатын, ас қорыту, тыныс алу, зәр шығару және көбею жүйесін, қан-лимфа айналымы жүйесін, ішкі секреция бездерін, жүйке жүйесін және сезім мүшелерін (анализаторлар), үй құстары құрылыстарының ерекшелігін анықтау. Ауру жануарларды жалпы клиникалық зерттеу. Жүйелерді, мүшелерді және зат алмасуды зерттеу. Жалпы профилактика және терапия, терапевтік техника және жануарлардың ішкі мүшелерінің аурулары. Жас төлдің, құстардың, мамық жүнді аңдардың аурулары және жануарларды диспансерлеу.</p>
<p>Қалыптастырылатын күзінеттілік Жасушасының құрылысын және құрамын, ұлпалардың орналасуын, жыныс жасушаларының эмбрионалдық дамуын анықтау, гистологиялық препараттар дайындау, жануарлардың топографиялық ерекшеліктерін тану, табиғи байлықты оңтайлы падалану жолдарын білу. Диспансерлеу жүргізу және алдын алу іс-шараларын ұйымдастыру</p>
<p>Постреквизиттер Цитология, эмбриология, гистология; Жануарлар анатомиясы және физиологиясы; Латын тілі; Фармакология токсикологиясымен.</p>
<p>Пререквизиттер Патологиялық физиология және патологиялық анатомия; Паразитология және инвазиялық аурулар; Индеттану; Акушерлік гинекология; Ветеринарлық хирургия.</p>
<p>Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ногойбаев М.Д. Медербекова М.С. Внутренняя патология животных с рецептурой. – Бишкек, 2014. 2. Терлікбаев А.А. Уродиагностика әдістері. Астана, 2012. 3. Терлікбаев А.А. Пашенцев В.А. Жануарлардың ішкі жұқпалы емес ауруларында қолданылатын патогенетикалық ем. Астана, 2002. 4. Рахымжанова Д.Т. Жануарларды клиникалық әдістермен зерттеу. – Астана, 2005. 5. Кононов Г.А. Мал дәрігерлігі жөніндегі анықтамалық. - Алматы: «Қайнар» 1982. 6. Назаров Ю.М. Малдың жұқпалы емес ішкі аурулары. – Алматы, 1993. 7. Абдукаримова З.С. Клиникалық диагностика. - Алматы, 2010. 8. Сраилов Б.Т. Ішкі жұқпайтын аурулардың клиникалық диагностикасы. – Алматы, 2014. 9. Ертаев Е.Е. Ішкі жұқпайтын аурулар клиникалық диагностикасымен. – Тараз, 2019. 10. 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 Сүтті бағыттағы ірі қара мал өсіру <p>Интернативті тақта, компьютер, кружка эсмарха, зонтар, шприц, инелер, трокар, шприц Жане, Ренген, ноутбук УЗИ, фонендоскоп, стетоскоп, электрокардиография, термометр, пульсометр, дәрілер, камера Горяева</p> <p>Оқытушының байланыс ақпараты: Нұрбеков Дархан тел.: 87712440397</p>

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульде гі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8
		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КМ02.Ветеринариялық Профилактикалық іс-шараларды жоспарлау	144	144							
Барлығы:	144	144							
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	144	144							

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижеле-рі	Тақырыптар/ Әліштемдері	Бағалау	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабак түрі	Бағалау тапсырмала-ры
					Теория-лық	Зертханалық тәжіри-белік	Өндірістік /кәсіптік практика		
	КМ02. Жаракат алған және уланғанда жануарларға алғашқы емдік көмек көрсету			144		72			Бақылау жұмысы Тест
	ОН2.1 Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктері н тану	1. Жасушалардың, ұлпалардың, эмбрионның құрылысы және олардың өмірлік қабілетін білу. 2. Сүт қоректілер мен құстар жасушасының, ұлпасының функцияларын 3. Гистологиялық кесінділерді зерттеу үшін микроскоптар қолдан		36		18			
1		Цитология пәніне кіріспе		2				Теория	
2		Жасуша құрылысы Жануарлар жасушасының құрылысын, олардың микроскопиялық құрылысын және функционалдық мәнін зерттейді.		2		2		Тәжірибе	
3		Гистологиялық препараттар Микроскоппен жұмыс істейді		2				Теория	
4		Ядроның құрылысы Гистологиялық препараттар дайындайды		2				Теория	
5		Жасушаның химиялық курамы		2		2		Тәжірибе	
6		Жасуша плазмолеммасы		2		2		Тәжірибе	
7		Зат алмасу процестері		6				Практика	

8		Эмбриология туралы түсінік	2				Теория	
9		Жыныс жасушалары туралы түсінік Жасушалардың тіршілік қабілетінің жалпы биологиялық ұғымдарын біледі.	2		2		Тәжірибе	
10		Ұрықтану онтогенез туралы түсінік Зертханалық-практикалық жұмыстардың нәтижелерін жазып алады	2		2		Тәжірибе	
11		Ланцетниктің дамуы	2		2		Тәжірибе	
12		Қустардың дамуы Сүт көректілердің дамуы	2		2		Тәжірибе	
13		Қустардың дамуы Сүт көректілердің дамуы	6				Практика	
14		Балықтардың дамуы	2				Теория	
15		Плацента	2		2		Тәжірибе	
16		Гистология туралы түсінік. Гистологиялық кесінділерді микроскоптайды.	2				Теория	
17		Микроскоптың құрылысы	2		2		Тәжірибе	
18		Бір қабатты және көп қабатты эпителий Гистологиялық кесінділерді дайындайды және бояды	2		2		Тәжірибе	
	ОН 2.2. Ауру жануарларға күтім жасау.	1. Ауру жануарларды жалпы клиникалық зерттеуді жүргізу. 2. Ауыл шаруашылығы жануарлары ағзасының әртүрлі жүйелерін зерттеу 3. Ішкі мүшелер ауруларының жалпы алдын алуды және терапиясын жүргізеді	36		18			Бақылау жұмысы

1		Клиникалық диагностика туралы түсінік. Ауру жануарларды тіркейді	2				Теория	
2		Ауру тарихы құжаты	2				Теория	
3		Ғылымның қысқаша тарихы	2				Теория	
4		Көмек берудегі техника қауіпсіздігінің ережелері мен жеке бастың гигиенасы	2		2		Тәжірибе	
5		Жануарларды алаңда бекіту (фиксация)	2		2		Тәжірибе	
6		Жануарларды бекіту станогында қимылсыздандыру	2		2		Тәжірибе	
7		Клиникалық зерттеудің жалпы әдістері	2				Теория	
8		Жануарлар мен құстардың негізгі клиникалық көрсеткіштері Жануарларды жалпы клиникалық зерттеу жүргізеді	2				Теория	
9		Жануарларды жалпы зерттеу. Габитусты анықтау	2				Теория	
10		Кілегейлі қабықтарын зерттеу	2				Теория	
11		Лимфа бездерін зерттеу	2				Теория	
12		Тері жамылғысын зерттеу	2				Теория	
13		Габитусты, кілегейлі қабықтарын зерттеу үлгісі	2		2		Тәжірибе	
14		Лимфа бездерін зерттеу үлгісі	2		2		Тәжірибе	
15		Тері жамылғысын зерттеу үлгісі	2		2		Тәжірибе	
16		Тыныс алу типін, жөтелуі мен еңтігуін зерттеу Ауыл шаруашылығы жануарлары ағзасының әртүрлі жүйелерін зерттейді	2				Теория	

17		Жоғарғы тыныс жолдарын тексеру	2			Теория	
18		Мал өкпесін тексеру	2			Теория	
	ОН 2.3. Жарақат алған,уланған жағдайда жануарларға алғашқы көмеккөрсету.	1. Ішкі мүшелер ауруларының жалпы алдын алуды және терапиясын жүргізеді 2. Жануарлардың ауруларын зерттеу және жануарларды диспансерлеу	36		18		Бақылау жұмысы тест
1		Жалпы сақтандыру және емдеу негіздері	2			Теория	
2		Физикалық күштермен аурулардан ақтандыру және емдеу	2			Теория	
3		Жүрек-қан тамыр жүйесінің аурулары. Травматикалық перикардит	2			Теория	
4		Артериосклероз бен тромбоз	2			Теория	
5		Тыныс алу жүйесінің аурулары. Гайморит пен Фронтит	2			Теория	
6		Өкпенің аурулары. Пневмония	2		2	Тәжірибе	
7		Бронхит	2		2	Тәжірибе	
8		Плеврит	2		2	Тәжірибе	
9		Ас қорыту жүйесінің аурулары. Стоматит	2		2	Тәжірибе	
10		Күйіс қайыратын малдың қарын аурулары. Мес қарынның жіті кебуі	2		2	Тәжірибе	
11		Мес қарынның азыққа толуы	2		2	Тәжірибе	
12		Жалбаршақтың бітелуі	2			Теория	
13		Ішек аурулары. Ішек метеоризмі	2			Теория	
14		Ішек қуыстарының	2			Теория	

7	Еркек малдын жыныстык органдарынын анатомиясымен таныстыру	6				Практика	
8	Еркек малдын жыныстык органдарынын физиологиясы	2		2		Тәжірибе	
9	Еркек малдын жыныстык органдарынын физиологиясы танысу	6				Практика	
10	Шағылысу немесе жыныстык катынас	2		2		Тәжірибе	
11	Шағылысу немесе жыныстык катынас игеру	6				Практика	
12	Малды урыктандыру Табиғи және қолдан ұрықтандыру	2				Теория	
13	Шәуеттің курамы таныстыру	2				Теория	
14	Шәуеттің курамы игеру	6				Практика	
15	Ауыл шаруашылық малдардан шәует алу Айғырдан, бұқадан, шошқардан шәует алу	2		2		Тәжірибе	
16	Ауыл шаруашылық малдардан шәует алу	6				Практика	
17	Шәуетті бағалау Шәуіттің физиологиясын біледі	2		2		Тәжірибе	
18	Шәуетті бағалау тәсілдері	6				Практика	