



і бойынша оқыту
амасының (Syllabus)
тулдық парағы

ПМУ ҰС Н 7.18.3/37

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Агротехнология факультеті

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы

050802 Зоотехния мамандық (тарының) студенттеріне арналған
Мал дәрігерлігі негіздері пәнінен

ПӘНІ БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ (Syllabus)

Павлодар



пәні бойынша оқыту
бағдарламасын (Syllabus)
бекіту парағы

ПМУ ҰС Н 7.18.3/38

БЕКІТЕМІН

АТФ деканы

_____ Т.К.Бексеитов

2010 ж. «___» _____

Құрастырушы: а/ш.ғ.к., доцент Темиржанова А.А.

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы

050802 Зоотехния мамандығының (тарының)

Күндізгі оқу нысанындағы студенттеріне арналған

Мал дәрігерлігі негіздері пәні бойынша пәні бойынша оқыту бағдарламасы
(Syllabus)

Бағдарлама «___» _____20__ж. бекітілген жұмыс оқу бағдарламасының
негізінде әзірленген.

2010ж. «25»08 кафедра отырысында ұсынылған №1 хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____Бурамбаева Н.Б. 20__ж. «___» _____

Агротехнология факультет оқу-әдістемелік кеңесімен
құпталған 2010ж. «25» 08 №1 хаттама

ОӘК төрағасы _____Жагипарова М.Е. 2010 ж.

«___» _____

1 Оқытушылар туралы мәліметтер және байланысу ақпараттары

Темиржанова А.А. – Зоотехнология генетика және селекция кафедрасының

Ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі – а/ш.ғ.к. зоотехнология генетика және селекция кафедрасының доценті

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы А1 корпусында (мекенжайы), А1-117 аудиторияда орналасқан. Байланысу телефоны 87182(673685) ішкі 1195 .

2 Пән туралы мәліметтер 050802 Зоотехния мамандығындағы «Мал дәрігерлігі негіздері» пәні 5 семестрде оқытылады, студенттер жұмысының жалпы көлемі 90 сағат, оның ішінде 90-аудиториялық, 60 - СӨЖ. 5 семестрде - емтихан.

3 Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Аудиториялық сабақ түрлері бойынша қарым-қатынас сағаттарының саны						Студенттің өздік жұмысының сағат саны		Бақылау нысаны
		барлы-ғы	Дәріс	практи-ка	Зертха-налық	студия-лық	жеке	барлығы	СРСП	
Б	2	90	15	-	15	-	-	60	60	емтихан
Бар-лығы	2	90	15	-	15	-	-	60	60	емтихан

4 Пәннің мақсаты және тапсырмасы

Пәннің мақсаты:

Студенттерді мал ағзасында болатын әр түрлі патологиялық үрдістерді анықтау, аурудың шығу себептерін, алдын алу және онымен күрес шараларын жүргізуді меңгеруге үйрету

5 Білімге, икемділікке және машықтарға қойылатын талаптар

Пәннің оқу барысында студенттер білуі керек :

Студенттер жануарлар ауруларының сыртқы және ішкі негізгі себептерін;кеңінен таралған аурулардың пайда болу себептерін анықтай білуді және жеке басты сақтандыру шараларын қолданау;қарапайым емдеу әдістерін қолдана отырып, ауруға алғашқы көмек көрсетуді;мал басын қорғау мақсатында сақтық шараларды жүргізу туралы мүмкіндік алады.

Студенттер игеруі тиіс:

Студенттерге ауру малдарға клиникалық диагностика жасау; әртүрлі

аурулар кезінде зертханалық зерттеулер негізгі түрлері мен әдістерін қолдану; малдармен қарам қатынас кезінде сақтану техникасын орындау пәнді оқу нәтижесінде студенттер алған білімдерін, практикалық дағдыларын өздерінің ғылыми-зерттеу жұмыстарында пайдалануы.

6 Пререквизиттер

Жануарлар физиологиясы
зоология
жануарлар биохимиясы
генетика биометриямен
микробиология

7 Постреквизиттер

Қой шаруашылығы
Ірі қара шаруашылығы
Ара шаруашылығы
Зоогигиена және мал объектілерін жобалау негіздері

8 Тақырыптық жоспар

ПӘНДЕРДІҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ				
№ п/п	Дәрістердің және зертханалық, өздік жұмыстардың тақырыптары.	Сағат бойынша қатынас түрлері қарам-сағаттары		
		Дәрістер	Зерт. жұмыс	СӨЖ
1.	Кіріспе. Патология негіздері	2	2	6
2.	Клиникалық диагностика. Фармакология		4	8
3	Ішкі жұқпалы емес аурулар	2	4	6
4	Хирургиялық аурулар		4	8
5	Жалпы эпизоотология	2	2	4
6	Жеке эпизоотология	3	4	8
7	Жалпы паразитология	2		6
8	Жануарлар гельминтоздары	2	6	8
9	Жануарлар арахнозы, протозооздары мен энтомооздары	2	4	6
	Барлығы	15	30	60

9 Пәннің қысқаша сипаттамасы

Мал дәргерлігі негіздері пәні ауылшаруашылық малының жұқпалы және жұқпалы емес ауруларымен күресудің негізгі шараларын ұйымдастыруға, адам мен малға ортақ аурулардан адамды қорғауға туралы білім беру сонымен бірге жануарлар мен құстарды жұқпалы аурулармен күресу мақсатында кешенді

жалпы және арнаулы шаралар жүргізу оқытылады.

10 Курс компоненттері

Зертханалық жұмыстар мазмұны

Тақырып 1. Патология негіздері. Жергілікті қан айналымның бұзылуы. Гипарбиотикалық процестер. Қабыну.

Тақырып 2. Клиникалық диагностика. Фармакология. Дәрілердің негізгі түрлері және оларды жануар ағзасына енгізу. Клиникалық зерттеудің негізгі әдістері.

Тақырып 3. Ішкі жұқпалы емес аурулар. Жануарлардың мүшелеріндегі ауруларды зерттеу және емдеу шараларын жүргізу.

Тақырып 4. Хирургиялық аурулар. Хирургиялық инфекция профилактикасы. Физиотерапиялық әдістер. Жарақат.

Тақырып 5. Жалпы эпизоотология. Жұқпалы аурулармен ауыратын жануарлармен жұмыс істеу кезіндегі жеке әдістер.

Тақырып 6. Жеке эпизоотология. Вирустардың әсерінен болатын жұқпалы аурулар. Бактериялардың әсерінен болатын жұқпалы аурулар.

Тақырып 8. Жануарлар гельминтоздары. Гельминтоздардың диагностикалық әдістері. Трематодоздардың диагностикасы. Цестодоздар диагностикасы. Нематодоздар диагностикасы.

Тақырып 9. Жануарлар арахнозы, протозооздары мен энтомооздары. Протозойды аурулардың диагностикасының әдістері. Пироплазмидоздардың диагностикасы. Кокцидиоздар диагностикасы. Трихомоноз диагностикасы. Энтомооздар диагностикасы. Акароздар диагностикасы.

СӨЖ мазмұны

№ р/н	СӨЖ-дің түрі	Бақылау формасы	Бақылау түрі	Сағат саны
1	2	3	4	5
1	Дәріс сабақтарына дайындық		сабақтарға қатысу	20*1= 20
2	Зертханалық жұмыстарға дайындалу	Зертханалық жұмыстардың кестелерін дайындау және т.б.	Зертханалық жұмысты істеу үшін рұқсат алу.	0,5*26= 13
3	Аудиториялық сабаққа кірмеген қосымша материалдарды оқу,өңдеу	Конспект және т.б.	Коллоквиум және т.б.	2*5=10

4	Үй жұмысын орындау	Конспект	Семинар	0,5*26=13
5	Бақылау шараларға дайындалу шеттік бақалауға дайындалу		ШБ1 және ШБ2, коллоквиум және т.б.	4
Барлығы				60

Қорытынды түрлердің өтпелі үлгерім кезіндегі баллдарды бөлу

№	Бақылау түрі	Баллдардың максимальды саны	
		Рейтинг 1	Рейтинг 2
	Өтпелі бақылау, соның ішінде:	100	100
1	Сабаққа қатысу, дайындалу және топта жұмыс	16	14
2	Практикалық жұмысты әзірлеу және қорғау	40	35
3	Қосымша материалды дайындау	24	24
4	Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау, реферат	20	27

Іштей оқу нысанының студенттеріне арналған бақылау шараларының күнтізбелік кестесі

СӨЖ тапсырмаларын орындау және тапсыру жөніндегі және «Мал дәрігерлігі негіздері» пәні бойынша 050802 Зоотехния мамандығы бойынша іштей оқу нысанындағы студенттерге арналған

бақылау шараларының күнтізбелік кестесі

1 рейтинг (5 семестр)											
Апталар		1 сабақ үшін макс. балл	1	2	3	4	5	6	7	8	Барлығы
Максималды балл				22	22	34	22				
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ 1,2	ДҮТ 3,4	ДҮТ 5,6	ДҮТ 7,8					16
	Бақылау нысаны		У	У	У	У					
	Макс.балл	2	4з	4з	4з	4з					
Зертханалық жұмыстарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		1зертх ҮТ	2 зертх ҮТ	3 зертх ҮТ	3 зертх ҮТ					32
	Бақылау нысаны		Р	Р	Р	Р					

	Макс.балл	2	8	8	8	8	8				
Зертханалық жұмыстарды ресімдеу және қорғау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		Е	Е	Е	Е	Е		16		
	Бақылау нысаны		13Қ	2 3Қ	3 3Қ	4 3Қ					
	Макс.балл		4	4	4	4					
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨӨ ҮТ1	ӨӨ ҮТ2	ӨӨҮ Т3	ӨӨ ҮТ4	ӨӨ ҮТ5	ӨӨҮ Т6	ӨӨҮ Т7	ӨӨҮТ 8	24
	Бақылау нысаны		К	К	К	К	К	К	К	К	
	Макс.балл	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны										12
	Бақылау нысаны							Т2			
	Макс.балл							12			
Межелік бақылау											100
2 рейтинг (5 семестр)											
Аптала		1 сабақ үшін макс. балл	1	2	3	4	5	6	7		Бар-лығы
Максималды балл			22		22		34		22		100
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ 1,2		ДҮТ 3,4		ДҮТ 5,6		ДҮТ 7,8		12
	Бақылау нысаны		У		У		У		У		
	Макс.балл	2	4з		4з		4з				
Зертханалық жұмыстарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		5зертх ҮТ		6 зертх ҮТ		7 зертх ҮТ		8 зертх ҮТ		28
	Бақылау нысаны		Р		Р		Р		Р		
	Макс.балл	2	8		8		8		4		
Зертханалық жұмыстарды ресімдеу және қорғау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		Е		Е		Е		Е		16
	Бақылау нысаны		53Қ		5 3Қ		7 3Қ		8 3Қ		
	Макс.балл		4		4		4		4		
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨӨ ҮТ9	ӨӨ ҮТ10	ӨӨҮ Т11	ӨӨ ҮТ12	ӨӨ ҮТ13	ӨӨҮ Т14	ӨӨҮ Т15		21
	Бақылау нысаны		К	К	К	К	К	К	К		
	Макс.балл	3	3	3	3	3	3	3	3		
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны										23
	Бақылау нысаны							Т2	РФ		
	Макс.балл							12	11		
Межелік бақылау											100

Шартты белгілеулер: 1 ДҮТ – №1 дәрісті дайындау үшін берілетін үй тапсырмасы; Қ – оқу үрдісіне қатысу; ПҮТ 1 – №1 практикалық сабақтарға дайындалу үшін үй тапсырмасы; 1 зертхҮТ – №1 зертханалық сабаққа дайындалу үшін үй тапсырмасы; Д – рұқсат қағазы; Е – есеп; 13Қ – №1 зертханалық жұмысты қорғау; КЖБ 1– курстық жұмыстың №1 бөлімі; Т – тексеру; ӨӨҮТ1 – материалды өздігінен оқуға №1 үй тапсырмасы; К – коллоквиум; 1Т –№1 тест.

Кафедра отырысында ұсынылған 20 ж. «__» _____ №__ хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____ Бурамбаева Н.Б. 20 ж. «__» _____

Қорытынды рейтингті есептеу әдістемесі

Оқу жұмыс жоспары бойынша қорытынды бақылау емтихан болып саналады. Университеттің ғылыми кеңесінің шешімі бойынша қорытынды бақылау түрлері және өтпелі бақылаудың өлшем бірліктері берілген.

Кесте 4 -Өтпелі бақылау мен қорытынды бақылау түрлерінің өлшем бірліктері.

№ р/с	Қортынды бақылау түрлері	Бақылау түрі	Өлшем бірлік
1	Емтихан	Емтихан	0,4
		Үлгерімнің өтпелі бақылауы	0,6

11 Курс саясаты

Дәріс және зертханалық сабақтарына міндетті түрде қатысу қажет. Сабақтың басында қатысқандарың белгіленеді, кешіккен үшін 0,5 ұпайдан айырыласыңдар.

Сабаққа қатысқандарға қойылатын талаптар:

1. Сабаққа активті қатысу.
2. Аудиторияға сыртқы киіммен кірмеу.
3. Дәріс барысында басқа жұмыс пен айналыспау, ұялы телефонды өшіріп тастау.
4. Белгісіз себептер мен қатыспаған үшін – 0 ұпай. Егер науқас болсаңыз немесе басқа да себепкер жағдайларда, керекті құжатыңыз болса жоспарланған ұпайларыңыз сақталады.
5. Тапсырмалар бақылау шараларының күнтізбелік кестесі бойынша орындалады. Тапсырмаларды кешігіп орындағанда, жинаған ұпайларыңыз кемітіледі.
6. Емтиханға тек қана барлық тақырыптардан берілген тапсырмаларды орындап тапсырған студенттер жіберіледі. Соңғы қорытынды баға төмендегідей негіздер бойынша қойылады:

1. дәріс, лабораториялық, өздік жұмыстарға белсенді қатысып, жауап беру.
2. білімді межелік бақылау бойынша тексеру.

Білімді бағалау баллдық-рейтингті жүйемен жүргізіледі, күнтізбелік шаралар бойынша студент өз бағасын өзі шығарып алады. Өзіңе керекті балл жинау үшін лабораториялық сабақтарға қатысу және әрбір лабораториялық жұмысты тапсыру қажет.

Студент міндетте түрде 2 межелік бақылаудан өту керек. Егер осы айтылған жағдайлар жасалмаса студент семестрдың соңында, емтиханға босатылмайды.

12 Әдебиеттер тізімі

Негізгі

1. Абдуладзе К.И. и др. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. М: «Колос», 1990-458 с.
2. Абдуладзе К.И. и сельскохозяйственных животных др. Практикум по диагностике инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. М: «Колос», 1984-253 с.
3. Байрак К.И. и др. Практикум по ветеринарной микробиологии. М.: «Колос», 1980
4. Демидов Н.В., Потемкина З.А. Справочник по терапии и профилактике гельминтозов животных. М.: «Колос» , 1980
5. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитологии сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. 4.1,21. Алматы, 1994
6. Диков Г.И., Дементьев И.С. Справочник по гельминтозам сельскохозяйственных животных. 4.2, Алматы, «Кайнар» 1982
7. Конапаткин А.А. и др. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. М.: «Колос», 1994,-544 с.
8. Куриленко А.Н., Купальник В.Л. Лечение сельскохозяйственных животных при инфекционных болезнях . М.: «Агропромиздат», 1986.-189 с.
9. Сайдулдин Т. Ветеринарлық шдеттану 2 ютап, Алматы, 1999. -192 б.
10. Сабаншиев М. , Сулейменов Т., Карамендин О., Шабдарбаева Г., Жантвре М. Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары. Алматы, 2003. 460
11. Хусайнов Д.М Основы ветеринарии. Учебное пособие, Алматы,2005
12. Ахметсадықов Н.Н., Омарбекова У.Ж., Хусайнов Д.М. Ветеринария негіздері. Алматы, 2006

Қосымша

13. Беляков И.М. Васильевич Ф.И, М. и др. Основы ветеринарии. М.: «Колос», 2004-559 с.
14. Бурделов Т.Е. и др. Основы ветеринарии. М. «Колос», 1978-432 с.
15. Кадыров Н.Т. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Астана. 2000.-565 с.
16. Бакулов И.А. Практикум по эпизоотологии с микробиологией. М.: «Колос». 1976-208 с.
17. Бурделов Т.Е., Жужелцов В.Е. Практикум по основам ветеринарии. Учебное пособие. М.: «Колос». 1989-301 с.
18. Мозгов И.Е. Фармокология. М.: «Колос». 1981-560 с.
19. Шакалов К.И. и др. Частная ветеринарная хирургия. Л.: Агропромиздат. 1986. -486 с.
20. Шарабрин И.Г и др. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат. 1985. -527 с.

