«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D09 - Ветеринария
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

8D091 – Ветеринария
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0841
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

D138 - Ветеринария
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

8D09101 - Ветеринариялық медицина
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Философия докторы (PhD)
(дайындық деңгейі)

Семей

Білім беру бағдарламасы

8D09 - Ветеринария
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

8D091 - Ветеринария
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0841
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

D138 - Ветеринария
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

8D09101 - Ветеринариялық медицина
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Философия докторы (PhD)
(дайындық деңгейі)

Семей 2023

АЛҒЫ СӨЗ

Әзірленді

Қазақстан Республикасы ҒжЖБМ 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы (жаңа редакцияда - 20.02.2023 № 66) ЖжЖООкББМЖМС негізінде 8D091 - Ветеринария даярлау бағыты бойынша 8D09101 - Ветеринариялық медицина білім беру бағдарламасы Академиялық комитетінде

АК құрамы	Аты- жөні, толық	Ғылыми лауазымы, атағы, қызметі	Қолы
АК жетекшісі	Есенгулова Нургуль Жансаповна	ветеринария және агроменеджмент факультетінің деканы	
БББ менеджері	Билялов Ермекказы Ережепович	ветеринария кафедрасының аға оқытушысы, в.ғ.к.	
АК мүшесі	Дюсембаев Сергазы Турлыбекович	ветеринария кафедрасының профессоры, в.ғ.д.	
АК мүшесі	Муратбаев Даулетбек Манарбекович	ветеринария кафедрасының аға оқытушысы, PhD	
АК мүшесі	Ракишев Жанат Болатович	«ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Абай аудандық аумақтық инспекциясы» мемлекеттік мекемесінің жетекшісі	
АК мүшесі	Байгалиев Еркебулан Кадырович	Абай облысы ветеринария басқармасының "СЕМЕЙ-ВЕТ" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының басшысы	
АК мүшесі	Мұқатаев Айтбек Мұратұлы	2 курс докторанты	
АК мүшесі	Балғабайқызы Асем	2 курс докторанты	

ПІКІР БЕРІЛДІ

Аты- жөні, толық	Қызметі, жұмыс орыны	Қолы
Барышев Ержан Муратбекович	Абай аудандық ветеринария басқармасының бастығы.	

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Ветеринария және агроменеджмент сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында
Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды
Хаттама № 4.1   "06" сәуір 2023 ж.
Комиссия Төрайымы   Джаманова Г. И.

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында 2023 ж. «25» сәуірдегі № 8 хаттама бекітілді.

БЕКІТІЛДІ

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында
2023 жылғы "01" қыркүйек No 1 хаттама.
Университеттің Ғылыми кеңесінің төрағасы Орынбеков Д.Р.

Мазмұны

1. Кіріспе

2. Білім беру бағдарламасының паспорты:

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты;

2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы:

Білім беру саласының жіктелуі және коды;

Даярлау бағытының жіктелуі және коды;

Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код;

Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды;

Білім беру бағдарламасының коды және атауы;

2.3.Түлектің біліктілік сипаттамасы:

Берілетін дәреже / біліктілік;

Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі;

СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі;

Кәсіби қызмет саласы;

Кәсіби қызмет нысаны;

Кәсіби қызмет түрлері.

3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

4. Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте 8D09101 - Ветеринариялық медицина»

5.ЖОО компонентінің оқу пәндерінің тізімі

6.Элективті пәндер каталогы

7.Оқу жұмыс жоспары

1.Кіріспе

1.1.Жалпы деректер

“Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті” КЕАҚ ветеринария және агроменеджмент факультеті, "Ветеринария" кафедрасы іске асыратын 8D09101 "Ветеринариялық медицина" білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, Қазақстан Республикасы Ғылым және Жоғары білім министрлігінің нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленген және білім беру үрдісін ұйымдастыру үшін құжаттар жүйесі болып табылады.

Білім беру бағдарламасы білім беру үрдісін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын және айқындайды.

1.2.Қорытындылау критерийлері

Докторанттарды даярлау бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушылардың теориялық оқытудың кемінде 45 кредитін, оның ішінде педагогикалық практиканың кемінде 10 кредитін, зерттеу практикасының 10 кредитін, ғылыми- зерттеу жұмысының кемінде 123 кредитін (ДҒЗЖ), докторлық диссертация жазуға және қорғауға кемінде 12 кредитті меңгеруі болып табылады. Барлығы 180 кредит.

1.3.Типтік оқу мерзімі: 3 жыл

2.Білім беру бағдарламасының паспорты

2.1.Білім беру бағдарламасының мақсаты	Білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты докоранттарды ветеринариялық медицинаның заманауи диагностикалық зерттеулері мен ветеринарлық-санитарлық іс-шаралар жүргізу мәселелерін меңгеру болып табылады.
2.2.Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы	
Білім беру саласының жіктелуі және коды	8D09 - Ветеринария
Даярлау бағытының жіктелуі және коды	8D091 - Ветеринария
Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код	0841
Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды	D138 - Ветеринария
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	8D09101 - Ветеринариялық медицина
2.3.Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Берілетін дәреже / біліктілік	8D09101 Ветеринариялық медицина білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы
Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі	ЖОО оқытушысы, ветеринария саласындағы маман
СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі	8
Кәсіби қызмет саласы	Ветеринарлық қызмет саласында: жануарлардың, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы емес ауруларының диагностикасы, емі, алдын алу. Эксперименттік-зерттеу қызметі саласында: жануарлар ауруларының этиологиясын, даму тетігін және көріну ерекшеліктерін зерделеу; ауру жануарларға салыстырмалы клиникалық, биохимиялық және иммунологиялық зерттеулер жүргізу; әртүрлі этиологиядағы жануарлар аурулары кезінде тиімді емдеу-алдын алу іс-шараларын енгізу. Білім беру қызметі саласында: оқу орындарында мамандық бейіні бойынша ғылыми-педагогикалық қызмет; ветеринариялық, мал шаруашылығы және биологиялық бейіндегі мамандарды даярлау және қайта даярлау негіздері бойынша оқыту.
Кәсіби қызмет нысаны	жоғары, орта-арнайы, кәсіптік-техникалық оқу орындарындағы ғылыми-педагогикалық қызмет, ғылыми - өндірістік орталықтардағы, институт бөлімдеріндегі ғылыми қызмет.
Кәсіби қызмет түрлері	- өндірістік-басқарушылық; - ұйымдастыру-технологиялық; - ғылыми-зерттеу; - жобалық; - педагогикалық
Бітіруші түлек моделі	Докторант 8D09101 білім бағдарламасын игеру негізінде ветеринария және биология ғылымдары бағытында педагогикалық білім беру және өндірістік қажеттілікке сай эксперименттік ғылыми-зерттеу жұмыстарын мамандандырылған

	мекемелерде жүргізу мен оны ұйымдастырып іске асыра алады.

3.Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

Модуль 1. Ветеринариядағы әдіснама негіздері және зерттеудің заманауи әдістері

Академиялық хат

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31316 (3011017)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ғылыми зерттеу нәтижелерін жазбаша негізде академиялық орта, сараптама және сол саланың әлеуетті ұжымына білдіретін ұсынымдық жазбаны сөз мәнерінде айтып жеткізе алуды қалыптастырады. Осыған орай теориялық және эмпириялық сипаттағы гипотезаларды дербес құрастыра алу қабілетін жетілдіру мақсатындағы шынайылылыққа жету болып табылады. Сондай-ақ, ізденіс бағытына тиесілі библиографиялық шығармалық қайнар бұлақтармен жұмыс істей алу болып табылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді игерудің басты мақсатында ғылыми-педагогикалық білікті маман болып қалыптасудағы ғылыми-зерттеу жұмыстары нәтижелерін хат түрінде жазбаша мағыналық мазмұнын шығармашылық тұрғыдан сипаттай алуды оқытады. Осыған орай ветеринариялық медицина саласын бойынша белгілі бір ғылыми бағыттардағы кез келген шығармашылық сипаттағы жазбалардың мазмұнын мағыналы түрде жеткізе алуды меңгереді. Сонымен қатар физиологиялық немесе патологиялық үрдістерді сипаттаудағы дәйектемелердің жалпы ветеринариялық қағидаларға сүйену барысындағы сілтемелерді құқықтық-нормативтік негізге сүйене баяндауды меңгереді.

Оқыту нәтижелері

ОН3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

ОН9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

Акушерлік және гинекологиялық ауруларды емдеудің мониторингі

Ғылыми зерттеу әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31735 (3011018)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән білім алушыға ветеринариялық мақсаттағы эксперименттік- клиникалық морфологиялық зерттеулердің қағидаларына сәйкес теориялық және практикалық дағдыларды қалыптастырып алға қойған мақсатты нәтижелі шешуді ғылыми зерттеу этикасын сақтауды оқытады. Ғылыми зерттеудің өзектілігін айқындаудағы теориялық және практикалық ұстанымдарға байланысты көздеген мәселені шешу міндетін айқындаудағы статистикалық тексерудің дәйектемелеріне сүйенуді үйретеді. Заманауи ақпараттар тұжырымына бағдар жасай алу мен ғылым негізде ойлау және тұжырымдау қабілетін арттыру дағдысын қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудағы мақсат ғылыми ізденушінің мамандықты игерудегі және оның саласындағы мүмкіндіктегі ғылыми зерттеулер бағыты бойынша ғылыми эксперименттік зерттеулердің озық үлгілерін таңдай алумен оның күтілер нәтижелеріне байланысты жалпы зерттеу жұмыстарының жоспарын құрастыру оған негіздеме беруді үйрету болып табылады. Сонымен қатар күтілетін зерттеулер нәтижелеріне ғылыми теориялық тұрғыдан негіздеме беруді оқытады. Сондай-ақ, алынған нәтижелерді заманауи

ақпараттарға үйлесімлдіктерін ажырата алуды меңгереді.

Оқыту нәтижелері

ON1 Ғылыми- зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.

ON2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындайтын пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

ON7 Автоматты жүйеге цифрлық - технологиялық негізде ветеринариялық- медициналық білімнің статистикалық реттілігін енгізу.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Жалпы патология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31736 (3011019)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Жалпы патология– іргелі ғылым негізінде дерттің даму заңдылықтары мен аяқталуын зерделеуді оқытады. Пәннің негізін патологиялық анатомия және патологиялық физиология ғылымдары құрайды. Осыған орай пәннің оқытылуында стеротипті үрдіске қатысты дистрофия, некроз, атрофия, қан және лимфа айнылысының бұзылуы, иммунопатологиялық үрдіс, аллергия, лихорадка және т.б патологиялық үрдісті туындатушы факторлар зерделенеді. Сондай-ақ, дербес дерттік жағдайлар арнайы ғылыми-зерттеу тұрғысынан қарастырылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылуының басты мақсатында жануар организміндегі дерттік үрдістердің дамуы заңдылықтарына әсер етуші фактор мен мүше және жүйелер қызметінің бұзылуы жағдайларындағы патофизиологиялық құбылыстар түсіндіріледі. Осыған орай пәннің оқытылуында негізінен дистрофия, некроз, атрофия, қан және лимфа айнылысының бұзылуы, иммунопатологиялық үрдіс, аллергия, лихорадка және т.б патологиялық үрдістің даму механизмдері зерделенеді.

Оқыту нәтижелері

ON5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

ON6 Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі патологиялық процестерді зерттеу.

ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

ON10 Жануар организмінің клиникалық және морфобиохимиялық көрсеткіштерінің жіктелуіне сәйкес, оның генотипі мен этиопатогенетикалық процестегі гомостатикалық ауытқуын ескере отырып, дәйекті қорытынды жасау.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы I

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31737 (3011026)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	15
Өндірістік практика	450сағат
Барлығы	450сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алу мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап ғылым жобалық қоғамға ғылым негіздегі шолу жасауды оқытады. Мақсаттық зерттеу аумағындағы зерттеу әдістерін мейлінше игеру мен дағдыларды қалыптастырып жүйелеп көрсетуді үйретеді. Докторант әріптестері қатарындағы дербестік әлеуеттілігі жоғары және ғылыми өзекті мәселелерді заманауи талапқа сай шешудегі

қабілетілігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алуды меңгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылыми зерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастыруды заманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

ON5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Педагогикалық практика

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31745 (3011032)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	10
Педагогикалық практика	300сағат
Барлығы	300сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Педагогикалық кәсіптік құзіреттілікті қалыптастыру және тәрбиелік үрдіске тән іс әрекетті ұйымдастырып, құзіреттілікті жетілдіру және білімді жүйелеу үрдісін оқытады. Заманауи оқыту үрдісінің ұйымдастырылуы және оқу тәрбие ісін басқарудағы оқытудың психологиялық негіздемесінің болашақ маманның қалыптасуына берер пайдасын дәйектеуді үйренеді. Дәстүрлі оқытудағы әдістерге қарағанда заманауи және интерактивті технологиялық ерекшеліктерге білім алушылардың жалпы ынтасы мен озық үлгісін қалыптастыра алу және соған бейімдеуді меңгеру.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің мақсаты негізінде білім алушылардың болашақтық педагогикалық қызметін ұштастырудағы шығармашылық шеберлігін қалыптастырудағы дербес тәжірибенің алғы шарттарын оқытады. Сонымен қатар жүргізілетін пәннің оқытылуындағы мақсаты мен міндеттерін тақырып негізіне қарай оның құрылымдық жоспарын құрастырып оның игерілуіне қажетті ұстанымдардың дағдыларын заманауи негізде ұсына алуды үйретеді.

Оқыту нәтижелері

Пререквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы IV

Модуль 2. Ветеринария саласындағы заманауи технология және сапа.

Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31739 (3011021)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Үй жануарларының акушерлік және гинекологиялық ауруларына қатысты хайуанның биологиялық ерекшелігіне қарай физиологиялық және патологиялық үрдістерінің негізін түсіндереді. Осыған орай редпродуктивті мүшелерінің ұрықтану және ұрықтандыру, буаздық, туу және туғаннан кейінгі кезеңдердегі жыныс мүшелерінің аурулары және сүт бездерінің қызметтерін түсіндіреді. Сонымен қатар бедеулік пен қысыр қалу және төлдерінің ауралары мен постэмбриональды жетілуі кезеңдеріне қажеттіліктерді зерделейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылу мақсатында – ет қоректі үй жануарларының аула жағдайындағы өсіп көбеюіндегі ұстанымдарға байланысты акушерлік көмек көрсетудің оңтайлы тәсілдері қарастырылады. Осыған орай жануар иелерінің факторлық ауруларының

белгісін ерте байқау және алдын ала дайындық шараларының теориялық парктикалық қағидалары игеріледі.
Сонымен қатар акушерлік және гинекологиялық ауруларды анықтау диагностикасы, емдеу және алдын алу шаралары меңгеріледі. Сондай-ақ, буаздықты анықтау мен тууға әзірлеу және акушерлік көмек көрсету айла тәсілдері игеріледі.

Оқыту нәтижелері

ON4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті ұйымдастыру.
ON5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.
ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Жалпы патология

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Жануарлардың биотехнологиялық көбею әдістері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31740 (3011022)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Өнімді жануарлардың өсіп өнуіне қатысты физиологиялық және патологиялық үрдістердің ағымы туралы білімді игеру болып табылады. Осыған орай жануарлардың биологиялық ерекшелігіне байланысты жыныс мүшелері қызметінің ұрықтану және ұрықтандыруы мен буаздықты дамуын жан жақты оқытады. Сонымен қатар көбеюдегі биотехника, қолдан ұрықтандыру, трансплантациялық өскінді (зигот) зоотехникалық арнайы бір мақсатта шаруашылықтың бағыта лайықты қызмет көрсетуді игеру. Аналық аталық малдарды табиғи және жасанды жағдайда ынталандыру жағдайларын игеру

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылуында жануарларды көбейтудің биотехнологиялық шарттары зоотехникалық ұстаным негізіндегі арнайы бір мақсаттқа лайықты жүргізудің қағидалары қарастырылады. Осыған орай жануарлардың морфофункциональдық ерекшеліктерін тану ветеринариялық- биологиялық тұрғыдан таңдала отырылып генетикалық әлеуеттілікке болжам жасалудың теориялық қағидаларын дәйектеу меңгеріледі. Сонымен қатар озық жетістіктерді қолдануға болатындай мүмкіндіктерді сараптай алу және оны енгізуге негіздеме беруді үйренеді. Сондай- ақ, эксперименттік нәтижелерге биометриялық өңдеу жүргізе алуды меңгереді.

Оқыту нәтижелері

ON4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті ұйымдастыру.
ON8 Ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы мәселелерін шешу жолдарын анықтау.
ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Акушерлік және гинекологиялық ауруларды емдеудің мониторингі

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31738 (3011020)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жануарлардың ұрықтануындағы физиологиялық мүмкіндігі мен оған қатысты биологиялық заңдылықтар негізінде

акушерлік және гинеологиялық ауруларға ветеринариялық ғылым тұрғысынан мониторинг жасаудың озық үлгілерін үйретеді. Жануарлардың жыныс мүшесі мен сүт бездеріндегі патологиялық үрдістердің туындауы, қолдан ұрықтандыру, эмбриондық таранспланталиялау және биологиялық белсенді, гармональды затты қолдану жағдайындағы репродуктивтілік мүше қызметін қалпына келтірумен акушерлік гинекологиялық аурулар терапиясы мен бедеулікті анықтаудың заманауи әдістерінің биотехникасын меңгереді.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытуда жануарлардың өзіндік биологиялық ерекшеліктеріне қарай организмінің физиологиялық мүмкіндіктері негізінде шаруашылықтың технологиялық және дәстүрлі практика негізіндегі мақсатына лайықты заманауи тұрғыдан төл алудың жалпы стратегиялық ұстанымдарын қолдану салдарынан туындайтын және болжамды аурулардың алдын алу және онымен күрес шараларын үйретеді. Сонымен қатар ветеринариялық- медициналық акушерлік гинекологиялық заманауи әдістердің артықшылығын енгізуге тұжырымдама беруді оқытады.

Оқыту нәтижелері

ON8 Ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы мәселелерін шешу жолдарын анықтау.

ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

ON10 Жануар организмінің клиникалық және морфобиохимиялық көрсеткіштерінің жіктелуіне сәйкес, оның генотипі мен этиопатогенетикалық процестегі гомостатикалық ауытқуын ескере отырып, дәйекті қорытынды жасау.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Паразитарлық ауруларды емдеудің мониторингі

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31742 (3011023)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән паразитарлық эпизоотия ахуалына байланысты мониторингтік негіздемеге қатысты емдеудің ұтымдылығын құрастыруды оқытады. Ғылыми зерттеулер дәйектемелеріне сараптама жасау және тұжырымдармен салыстырмалы зерделеу алғы шарттарын анықтайды. Аумақтық ерекшелікке қатысты нозологиялық профилді зерделеу мен эксперименттік ұсынысқа негізделген препараттың реабилитациялық тиімділігіне салыстырмалы негіздеме беруді үйренеді және емдеу, алдын алу іс шарасының жануар организміне физиологиялық статусына және табиғи резистенттілігіне әсерін анықтауды үйренуді оңтайландырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің негізгі мақсаты шаруашылықтың және сол аумақтағы географиялық жағдай негізіндегі паразитарлық ауруларды бақылаудағы ветеринариялық іс шаралардың жүргізілу жоспарын құрастыруды оқытады. Сонымен қатар ауруларға қарсы күрес шараларының мезгілдік ерекшелігіне қатысты теориялық- практикалық тұрғыдан негіздеме берудің жалпы ұстанымдарын зерделеуді үйретеді.

Оқыту нәтижелері

ON6 Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі патологиялық процестерді зерттеу.

ON7 Автоматты жүйеге цифрлық - технологиялық негізде ветеринариялық- медициналық білімнің статистикалық реттілігін енгізу.

ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Жалпы патология

Постреквизиттер

Педагогикалық практика

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31744 (3011027)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	20
Өндірістік практика	600сағат

Барлығы	600сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алуды игеру мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап, жеке дара ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды оқытады. Ізденушінің ғылыми зерттеулеріндегі өзекті мәселелер және заманауи ғылым мен техниканы игере алу қабілетілігін тану және шығармашылық ойлау дәрежесін дамыта алуды меңгереді. Халықаралық жетістіктегі ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды игеру мен дағдыларды жүйелі көрсетуді үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастыруды заманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

ON5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

Пререквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы I

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Аса қауіпті гельминтоздар

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31741 (3011024)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Аса қауіпті гельминтозды аурулар паразитологиялық негізде кешенді биологиялық ғылым тұрғысынан оқытылады. Осыған орай паразитизмдік тіршілікке қатысты симбиоздық өмір сүруге бейімділіктегі аса қауіпті гельминттерді зерделеу қарастырылады. Сонымен қатар арнайы классификация негізінде гельминттердің биологиялық әлеуеттілігін дәйектеу барысында тіршілік ететін организм мен өз ара қарым-қатынасы «паразит – негізгі ие – сыртқы орта» жағдайларына тиісті мағлұматтар беріледі.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылу мақсатында паразитологиялық ғылым негізінде қоршаған орта тигізетін зардаптары мен адам және жануарлар денсаулығына аса зор қауіп төндіретін гельминттердің биологиялық тіршілік етуіндегі циклдері н ғылыми практикалық қарастырылатын мәселелерін қарастырады. Осыған орай қауіпті гельминттердің тіршілік циклдеріне сәйкес күрес шаралары негізінде қауіпті гельминттердің таралуының алдын алудағы биологиялық және ветеринариялық іс шараларды меңгереді. Сонымен қатар миграциялық және биоценотикалық қатынастар зерделеніп, жалпы күрес шарасының жоспарын құрастыру меңгеріледі.

Оқыту нәтижелері

ON4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті ұйымдастыру.

ON8 Ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы мәселелерін шешу жолдарын анықтау.

ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Аса қауіпті протозоозы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31743 (3011025)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5

Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәннің оқытылуында – паразиттік тіршілікке бейім эукаритоқа жататын қарапайымдар тудыратын аса қауіпті протозооздық аурулар қарастырылады. Осыған орай адам мен жануар организмінде болуы мүмкін төрт типтегі қарапайымдар оқытылады. Әлемдік деңгейдегі аса қауіпті пртозойлық ауру ретінде малярия ауруы қарастырылады. Жалпы әлемдік деңгейде адам затының 4/1 бөлігі ас қорыту жолы паразиттарымен зақымданған болып табылады. Осыған орай протозозалық аурулардың таралуына табиғи- климаттық, әлеуметтік- экономикалық тұрғыдан қарастырыла келе эндемиялық және «космополитті» жағдайлары да зерделенеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар арасындағы аса қауіпті протоздық аурлардың оқытылуында әртүрлі этиологиялық жағдайды туындатушы инфекция, инвазия және жұқпалы емес факторлардағы патогенездік үрдістерге сәйкес ветеринариялық іс шаралардың қағидаларын теориялық парктикалық тұрғыдан игереді. Осыған орай протооздық ауруларды клиникалық- зертханалық тұрғыдан ерте анықтау тәсілін және дифференциялдық балау, этотропты терапиамебиазды қағидаларды және заманауи этиологиялық классификациялауды игеру. Сонымен қатар девастациялық заманауи ұстанымдардағы физикалық, химиялық және биологиялық әсер етуші факторларға негіздеме бере алуды меңгереді.

Оқыту нәтижелері

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.
ON6 Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі патологиялық процестерді зерттеу.
ON8 Ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы мәселелерін шешу жолдарын анықтау.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31746 (3011028)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	20
Өндірістік практика	600сағат
Барлығы	600сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алуды игеру мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап, жеке дара ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды оқытады. Ізденушінің ғылыми зерттеулеріндегі өзекті мәселелер және заманауи ғылым мен техниканы игере алу қабілетілігін тану және шығармашылық ойлау дәрежесін дамыта алуды меңгереді. Халықаралық жетістіктегі ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды игеру мен дағдыларды жүйелі көрсетуді үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастыруды заманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындайтын пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.
ON9 Ветеринариялық терапия принциптері негізінде емдеудің тиімділігін анықтауда жануардың биологиялық және физиологиялық механизмдерінің процестерін түсіну және сипаттау.

Пререквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы IV

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы IV

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті

SubjectID	31747 (3011029)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	30
Өндірістік практика	900сағат
Барлығы	900сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алу мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап ғылым жобалық қоғамға ғылым негіздегі шолу жасауды оқытады. Мақсаттық зерттеу аумағындағы зерттеу әдістерін мейлінше игеру мен дағдыларды қалыптастырып жүйелеп көрсетуді үйретеді. Докторант әріптестері қатарындағы дербестік әлеуеттілігі жоғары және ғылыми өзекті мәселелерді заманауи талапқа сай шешудегі қабілетілігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алуды меңгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастырудызаманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON1 Ғылыми- зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

Пререквизиттер

Педагогикалық практика

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы V

Зерттеу практикасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31749 (3011033)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	10
Өндірістік практика	300сағат
Барлығы	300сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Білім беру бағдарламасының аясында және доктаранттың дербес ғылыми зерттеу жұмысының мақсаты, тапсырмалары және орындалу мерзімдеріне лайықтап зерттеу практикасын өту барысында күтілетін нәтижелерге қол жеткізудің мүмкіндігі оқытылады. Алайда зерттеу практикасының іске асырылуы нақты зерттеу жобасын іске асыру түрінде докторанттың ғылыми жұмысының щеңберінде және жоғарғы оқу орынының мүдделеріне лайықты түрде өткізіледі. Сонымен қатар қорғалатын ғылыми жұмыстағы алға міндеттердегі мәселелерді шешудегі өзектіліктерге басты назар аударылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылуында докторанттың негізгі ғылыми зерттеу жұмысының мақсаттық бағыттарына талдау жасауды меңгереді. Осыған орай зерттеу нысанының салаларына қатысты нарықтық талаптарға қажеттілігі зерттеу практикасының бағдарламасында айқындалып ұсыныстарын тұжырымдауы қарастырылады. Сонымен қатар кафедралық мақсаттағы ғылыми-зерттеу жұмыстарына арқау боларлық тапсырмалардың орындалуы да көзделеді. Бұнда үш тараптың келісімнің алғы шарттары алдын ала талқыланады. Практика барысында отандық және шет елдік ғылыми жұмыстардың жетістіктеріне және оған жету жолдары сараланады.

Оқыту нәтижелері

ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

ON5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

Пререквизиттер

Педагогикалық практика

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы V

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31748 (3011030)
Курс	3

Семестр	1
Академиялық кредит саны	20
Дәрістер	600сағат
Барлығы	600сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алу мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап ғылым жобалық қоғамға ғылым негіздегі шолу жасауды оқытады. Мақсаттық зерттеу аумағындағы зерттеу әдістерін мейлінше игеру мен дағдыларды қалыптастырып жүйелеп көрсетуді үйретеді. Докторант әріптестері қатарындағы дербестік әлеуеттілігі жоғары және ғылыми өзекті мәселелерді заманауи талапқа сай шешудегі қабілетілігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алуды меңгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастырудызаманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындайтын пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.
ON4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы VI

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы VI

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31750 (3011031)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	18
Өндірістік практика	540сағат
Барлығы	540сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми ізденістік мақсаттағы эксперименттік зерттеулердің негізінде жоғары деңгейде білім алу мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындап ғылым жобалық қоғамға ғылым негіздегі шолу жасауды оқытады. Мақсаттық зерттеу аумағындағы зерттеу әдістерін мейлінше игеру мен дағдыларды қалыптастырып жүйелеп көрсетуді үйретеді. Докторант әріптестері қатарындағы дербестік әлеуеттілігі жоғары және ғылыми өзекті мәселелерді заманауи талапқа сай шешудегі қабілетілігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алуды меңгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәнінің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылыми зерттеу нәтижелеріне қатысты өзіндік дарындылықты қалыптастыруды заманауи ғылыми жетістіктерді игерудегі қабілеттілікті дамыту болып табылады. Сонымен қатар ғылыми зерттеулер нәтижелеріне сараптап оларға қатысты дәйектемелік негіздемені құрастыра алуды үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON1 Ғылыми- зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.
ON3 Ветеринария ғылымының талаптары негізінде ғылыми - зерттеу жұмысының міндеттерін анықтауда теориялық әдістемелерді тұжырымдау және салыстыру.

Пререквизиттер

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы V

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Қорытынды аттестаттау

Докторлық диссертация

Академиялық кредит саны	12

4.Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте
«8D09101 - Ветеринариялық медицина»

Пән атауы	Цикл / компонент	Семестр	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Дәріс	Пр. / Сем.	Зерт.	ОБА ӨЖ	БАӨ Ж	Білімді бақылау нысаны
Модуль 1. Ветеринариядағы әдіснама негіздері және зерттеудің заманауи әдістері										
Академиялық хат	БП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ғылыми зерттеу әдістері	БП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жалпы патология	БП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы I	КП/ ЖООК	1	15	450						Практика бойынша қорытынды баға
Педагогикалық практика	БП/ ЖООК	3	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
Модуль 2. Ветеринария саласындағы заманауи технология және сапа.										
Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жануарлардың биотехнологиялық көбею әдістері	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Акушерлік және гинекологиялық ауруларды емдеудің мониторингі	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Паразитарлық ауруларды емдеудің мониторингі	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы II	КП/ ЖООК	2	20	600						Практика бойынша қорытынды баға
Аса қауіпті гельминтоздар	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Аса қауіпті протозоозы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы III	КП/ ЖООК	3	20	600						Практика бойынша қорытынды баға
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы IV	КП/ ЖООК	4	30	900						Практика бойынша қорытынды баға
Зерттеу практикасы	КП/ ЖООК	5	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы V	КП/ ЖООК	5	20	600	600					Практика бойынша қорытынды баға
Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы VI	КП/ ЖООК	6	18	540						Практика бойынша қорытынды баға
Қорытынды аттестаттау										
Докторлық диссертация		10	12	360						