

ЖОО компонентінің оқу пәндерінің тізімі

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)

Оқуға түскен жылы 2024 жыл

Әзірленді

ББ академиялық комитеті
АК басшысы Есенгулова Н.Ж.
ӨБ менеджері Билялов Е.Е.

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

2024 жылғы 09 қаңтардағы No 3 хаттамамен Ветеринария және агроменеджмент факультетінің академиялық сапа жөніндегі комиссия отырысында.

Ветеринария және ауыл шаруашылығы зерттеу мектебінің академиялық сапа жөніндегі комиссиясының отырысында Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды
Хаттама № 6 "06 " маусым 2024 ж.

БЕКІТІЛДІ

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы "19" қаңтардағы № 6/1 хаттама.

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы 28 маусыдағы № 11 хаттама

R көмегімен статистика және эксперименттік дизайн

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Курс R бағдарламалау тілін қолдана отырып, эксперименттік дизайнның статистикалық әдістері мен принциптерін терең зерттеуді қамтамасыз етеді. Курс сипаттамалық статистикадан күрделі эксперименттік дизайнға дейінгі зерттеулердің нақты мысалдарын қарастырады. Курс студенттерді деректерді талдауды, эксперименттерді жобалауды және нәтижелерді түсіндіруді өз бетінше орындауға дайындайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Докторанттардың R бағдарламалау тілін қолдана отырып, деректерді талдаудың заманауи статистикалық әдістерін және эксперименттік дизайн принциптерін меңгеруі, бұл білімді ғылыми зерттеулерде тиімді қолдануға мүмкіндік береді.

Оқыту нәтижелері

ON2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындайтын пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

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

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

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Деректерді статистикалық талдау үшін R бағдарламалық жасақтамасын қолдану мүмкіндігі.

Эксперименттерді өз бетінше жобалау және олардың нәтижелерін түсіндіру дағдылары.

Алынған нәтижелерді нақты ғылыми және қолданбалы зерттеулерде пайдалану мүмкіндігі.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

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

Академиялық хат

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ғылыми зерттеу нәтижелерін жазбаша негізде академиялық орта, сараптама және сол саланың әлеуетті ұжымына білдіретін ұсынғандық жазбаны сөз мәнерінде айтып жеткізе алу қалыптастырады. Осыған орай теориялық және эмпириялық сипаттағы гипотезаларды дербес құрастыра алу қабілетін жетілдіру мақсатындағы шынайылыққа 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 алу оқытады. Осыған орай ветеринариялық медицина саласын бойынша белгілі бір ғылыми бағыттардағы кез келген шығармашылық сипаттағы жазбалардың мазмұнын мағыналы түрде жеткізе алуы меңгереді. Сонымен қатар физиологиялық немесе патологиялық үрдістерді сипаттаудағы дәйектемелердің жалпы ветеринариялық қағидаларға сүйену барысындағы сілтемелерді құқықтық-нормативтік негізге сүйене баяндауды меңгереді.

Оқыту нәтижелері

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

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

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәнді оқыту барысында бағдарламада қарастырылған мақсатқа лайықты міндеттер мен тапсырмалардың орындалуында қолданылатын әдістемені пайдалана алу игеріледі.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

Акушерлік және гинекологиялық ауруларды емдеудің мониторингі

Ғылыми зерттеу әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
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 үйлесімділіктерін 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәнді оқыту барысында білім алушы мамандық саласындағы ғылыми зерттеулердің негізгі қағидалық ұстанымдарын толық игереді.

қолданбалы пәндердің теориясын, жалпы заңдарды қолдана отырып, физикалық құбылыстарды

түсініп, талдау; – ветеринария саласында көрсеткіштерді бағалау және қолдану; –

ветеринариялық тиімділігін арттыру мақсатындағы жолдарды іздеуді қалыптастыру.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары

Жалпы патология

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
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 организмнің клиникалық және морфобиохимиялық көрсеткіштерінің жіктелуіне сәйкес, оның генотипі мен этиопатогенетикалық процестегі гомостатикалық ауытқуын ескере отырып, дәйекті қорытынды жасау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

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.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

Аса қауіпті гельминтоздар

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	15
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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындап-луындағы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

Магистратура курсы

Постреквизиттер

Жануарлардың биотехнологиялық көбею әдістері

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	20
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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындап-луындағы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

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

Педагогикалық практика

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	10
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

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

ON2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындайтын пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің негізгі мақсатарына орай докторант практикалық машықтануды игеру барысында өзінің педагогикалық шеберлігін әдістемелік шығармашылық тұрғыдан жетілдіруге мүмкіндік алады.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	20
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

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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындағандығы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

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

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	30
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 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындағандығы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

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

Зерттеу практикасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	10
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Білім беру бағдарламасының аясында және докторанттың 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 шеңберінде 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында негізінен ғылыми зерттеулік ізденістегі алға қойылған мақсаттардың орындалуындағы дағдыларды игереді.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

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

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	20
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 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.

ON4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті ұйымдастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындап-луындағы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

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

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	18
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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Бағдарламаның мақсатына байланысты ғылыми зерттеу жұмысының саласына қатысты өзекті тақырыптың орындаплуындағы күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау