

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 жылды 2023 жыл

Семей 2023

Әзірленді

БББ академиялық комитеті

АК жетекшісі

Есенгулова Н.Ж.

ББ менеджері

Билялов Е.Е.

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Ветеринария және агроменеджмент сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында

Университеттің ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды

Хаттама № 4.1 "06" сәуір 2023 ж.

Комиссия Төраійымы

Джаманова Г. И.

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

БЕКІТІЛДІ

Университеттің ғылыми кеңесінің отырысында

2023 жылғы "01" қыркүйек № 1 хаттама.

Университеттің ғылыми кеңесінің тәрағасы Орынбеков Д.Р.

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 ұсынымдық жазбаны сөз мәнерінде айтып жеткізе алууды қалыптастырады. Осылан орай теориялық және эмпириялық сипаттағы гипотезаларды дербес құрастыра алу қабілетін жетілдіру мақсатындағы шынайылылықта 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 қалыптасадағы ғылыми-зерттеу жұмыстары нәтижелерін хат түрінде жазбаша мағыналық мазмұнын шығармашылық түрғыдан сипаттай алууды оқытады. Осылан орай ветеринариялық медицина саласын бойынша белгілі бір ғылыми бағыттардағы кез келген шығармашылық сипаттағы жазбалардың мазмұнын мағыналы түрде жеткізе алууды менгереді. Сонымен қатар физиологиялық немесе патологиялық үрдістерді сипаттаудағы дәйектемелердің жалпы ветеринариялық қағидаларға сүйену барысындағы сілтемелерді құқықтық нормативтік негізге сүйене баяндауды менгереді.

Оқыту нәтижелері

ОН3 Ветеринария ғылыминың 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.

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 зерттеулердің қағидаларына сәйкес теориялық және практикалық дағыларды қалыптастырып алға қойған мақсатты нәтижелі шешуді ғылыми зерттеу этикасын сақтауды оқытады. Ғылыми зерттеудің өзектілігін айқындаудағы теориялық және практикалық үстанымдарға байланысты қөздеген мәселені шешу міндеттін айқындаудағы статистикалық тексерудің дәйектемелеріне сүйенуді үртеді. 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 мүмкіндікегі ғылыми зерттеулер бағыты бойынша ғылыми эксперименттік зерттеулердің озық үлгілерін таңдай алушмен оның күтіледі. Нәтижелеріне байланысты жалпы зерттеу жұмыстарының жоспарын құрастыру оған негіздеме беруді үртету болып табылады. Сонымен қатар күтілетін зерттеулер нәтижелеріне ғылыми теориялық түрғыдан негіздеме беруді оқытады. Сондай-ақ, алынған нәтижелерді заманауи ақпараттарға үйлесімдіктерін ажыратады.

Оқыту нәтижелері

ОН1 Ғылыми-зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.

ОН2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындастырылған пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

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

ОН7 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 үстанымдарын толық игереді.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

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

Жалпы патология

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Жалпы патология – іргелі ғылым негізінде дерптің 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 туыннатушы факторлар зерделенеді. Сондай-ақ, дербес дерптік жағдайлар арналы ғылыми-зерттеу түрғысынан қарастырылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылуының басты мақсатында жануар организміндегі дерптік үрдістердің дамуы заңдылықтарына әсер етуші фактор мен мүше және жүйелер қызметінің бұзылуы жағдайларындағы патофизиологиялық құбылыстар түсінірледі. 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

ОН5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістерді қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

ОН6 Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі патологиялық процестерді зерттеу.

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

ОН10 Жануар организмінің 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 туыннатушы факторлар зерделенеді.

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
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 айқындалған ғылым жобалық қоғамға ғылым негізінде шолу жасауды оқытады. Мақсаттың 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 қабілетлілігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алушы менгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәннің 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 алушы үйрету.

Оқыту нәтижелері

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

ОН5 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 орындаудың күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

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 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 алушы мен ғылыми гипотезалық бағдарды айқындалған, жеке дара ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды оқытады. Ізденушінің ғылыми зерттеулеріндегі өзекті мәселелер және заманауи ғылым мен техниканы игеру алушы қабілеттілігін тану және шығармашылық ойлауда дәрежесін дамыта алушы менгереді. Халықаралық жетістіктері ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды игеру мен

дағдыларды жүйелі көрсетуді үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәннің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизертеу 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 үрету.

Оқыту нәтижелері

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

ОН5 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 орындаудындағы 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 үйімдастырып, құзіреттілікті жетілдіру және білімді жүйелуе үрдісін оқытады. Заманауи оқыту үрдісінің үйімдастырылуы және оқу тәрбие ісін басқарудағы оқытуудың психологиялық негіздемесінің болашақ маманның қалыптасуына берер пайдасын дәйектеуді үйренеді. Дәстүрлі оқытуудағы әдістерге қарағанда заманауи және интерактивті технологиялық ерекшеліктерге білім алушылардың жалпы ынталасы мен озық үлгісін қалыптастыра алу және соған бейімдеуді менгеру.

Пәнді оқыту мақсаты

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

Оқыту нәтижелері

Пән бойынша оқыту нәтижелері

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

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 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 айқындал, жеке дара ғылыми тұжырымдарға сараптама жасауды оқытады. Ізденушінің ғылыми зерттеулеріндегі өзекті мәселелер және заманауи ғылым мен техниканы игере алу қабілеттілігін тану және шығармашылық ойлау дәрежесін дамыта алуды менгереді. 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 пәннің негізгі мақсаты ізденушілердің басты ғылымизертеу 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 үрету.

Оқыту нәтижелері

ОН2 ғылыми тағылымдамалар барысында туындастырылған пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

ОН9 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 орындаудындағы 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 айқындағы 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 қабілетлігі мен шығармашылық ойлаудың ерекшелігін тани алушы менгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

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

Оқыту нәтижелері

ОН1 Ғылыми-зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.

ОН3 Ветеринария ғылыминың 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 орындаудың күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

Педагогикалық практика

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 жеткізуіндегі мүмкіндігі оқытылады. Алайда зерттеу практикасының іске асырылуы нақты зерттеу жобасын іске асыру түрінде докторанттың ғылыми жұмысының әдістемелердің тұжырымдау және салыстыру туралындағы мәселелердегі өзкілітінде көрсетіледі. 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 менгереді. Осыған орай зерттеу нысанының салаларына қатысты нарықтық талаптарға қажеттілігі зерттеу практикасының бағдарламасында айқындалып ұсыныстарын тұжырымдауды қарастырылады. Сонымен қатар кафедралық мақсаттағы ғылыми-зерттеу жұмыстарына арқау боларлық тапсырмалардың орындалуы да көзделеді. Бұнда ұш тараптың көлісімнің алғы шарттары алдын ала талқыланады. Практика барысында отандық және шет елдік ғылыми жұмыстардың жетістіктеріне және оған жету жолдары сараланады.

Оқыту нәтижелері

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

ОН5 Жануарлардың биологиялық ерекшеліктері негізінде ветеринариялық практикада ғылыми-теориялық әдістердің қолдануды бағалау, салыстыру және ұсыну.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

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

Пререквизиттер

Педагогикалық практика

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

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 айқындаپ 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 алушы менгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтудің және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәннің 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 алушы үйрету.

Оқыту нәтижелері

ОН2 Ғылыми тағылымдамалар барысында туындастырылған пікір таластарға қатысу және дәлелдеу.

ОН4 Ветеринария саласындағы ғылыми-педагогикалық қызметті үйретуде.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

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

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

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

Тағылымдамадан өтудің 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 айқындаپ 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 алушы менгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Тағылымдамадан өтудің және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы пәннің 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 алушы үйрету.

Оқыту нәтижелері

ОН1 Ғылыми-зерттеу жетістіктері негізінде ветеринария саласындағы диагностикалық әдістер мен озық технологияларды ұсыну.

ОН3 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 орындаудың күтілетін нәтижелерді анықтау оқытылады.

Пререквизиттер

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

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау