

Элективті пәндер каталогы

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 2023 жыл

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 "15 " наурыз 2023ж.

Комиссия Төрайымы Джаманова Г. И.

БЕКІТІЛДІ

Университеттің Академиялық кеңесінің отырысында

2023 жылғы "16" наурызында № 4 хаттама

Академиялық кеңес төрайымы Оралканова И.А.

Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Үй жануарларының биологиялық ерекшеліктеріне байланысты акушерлік- гинекологиялық аурулармен байланысты физиологиялық және патологиялық процестердің негіздерін түсіндіреді. Осыған байланысты буаздық, күшіктеу және күшіктегеннен кейінгі кезеңдегі жыныс мүшелерінің функцияларын, сүт бездері мен жыныс мүшелерінің ауруларын зерттейді. Сондай-ақ күшіктерінің аурулары, туғаннан кейінгі даму және бедеулік.

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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында үй жануарларының акушерлік және гинекологиялық ауруларына қатысты хайуанның биологиялық ерекшелігіне қарай физиологиялық және патологиялық үрдістерінің негізін түсіндереді.

Пререквизиттер

Жалпы патология

Постреквизиттер

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

Жануарлардың биотехнологиялық көбею әдістері

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Өнімді жануарлардың өсуі мен дамуына байланысты физиологиялық және патологиялық процестердің барысы туралы білім алу. Шаруашылықтың бағытына сәйкес келетін арнайы зоотехникалық қызметтер көрсету үшін репродукция биотехнологиясын, қолдан ұрықтандыруды, эмбриондарды (зиготаларды) трансплантациялауды зерттейді. Табиғи және жасанды жағдайда аналық мен аталықтарды ынталандыру жағдайларын игеру.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің оқытылуында жануарларды көбейтудің биотехнологиялық шарттары зоотехникалық ұстаным негізіндегі арнайы бір мақсатқа 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында жануарлардың өсіп өнуіне қатысты физиологиялық және патологиялық үрдістер түсіндіріледі.

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
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жануарларды ұрықтандырудағы физиологиялық мүмкіндіктер мен соған байланысты биологиялық заңдылықтарға

негізделген Акушерлік және гинекологиялық ауруларды бақылау модельдерін үйретеді. Жасанды ұрықтандыру және биологиялық белсенді, гормоналды препаратты қолдану жағдайында репродуктивті органның қызметін қалпына келтіре отырып, акушерлік-гинекологиялық ауруларды емдеудің және бедеулікті анықтаудың заманауи әдістерінің биотехникасын меңгереді.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытуда жануарлардың өзіндік биологиялық ерекшеліктеріне қарай организмнің 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 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 басты мақсаттарға қатысты ғылыми-теориялық және практикалық біліктілікті игеруде жануарлардың физиологиялық жағдайына қатысты биологиялық үрдістерді толық түсінуіне мүмкіндік алады.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

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

Паразитарлық ауруларды емдеудің мониторингін

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән паразиттік эпизоотия жағдайына байланысты емдеудің ұтымдылығын тұжырымдауға үйретеді. Нозологиялық Профильді зерттеу негізінде препараттың оңалту тиімділігінің салыстырмалы негіздемесін беруге үйретеді және емдеу- алдын алу шараларының жануардың физиологиялық жай-күйі мен табиғи төзімділігіне әсері негізінде оқытуды 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында тоғышарлық тіршілікке қатысты симбиоздық өмір сүруге бейімділіктегі аса қауіпті гельминттерді зерделеу қарастырылады.

Пререквизиттер

Жалпы патология

Постреквизиттер

Педагогикалық практика

Аса қауіпті гельминтоздар

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Паразитологиялық негізде кешенді биологиялық ғылым тұрғысынан паразиттік өмірге қатысты симбиоздық өмір сүруге бейім аса қауіпті гельминттерді зерттеу қарастырылады. Осыған байланысты "паразит- негізгі иесі – сыртқы орта" теориялық принциптері, тіндік гельминттердің салдарынан иммундық кешендердің пайда болуында иммундық реакцияны ынталандыруға иммуносупрессорлық әсер ету арқылы организмде өмір сүру мүмкіндігі түсіндіріледі.

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 биоценодикалық 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында тоғышарлық тіршілікке қатысты симбиоздық өмір сүруге бейімділіктегі аса қауіпті гельминттерді зерделеу қарастырылады.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

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

Аса қауіпті протозозы

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнді оқытуда паразиттік өмірге бейім эукариотқа жататын қарапайымдылар тудыратын аса қауіпті аурулар қарастырылады. Осыған байланысты адам мен жануардың денесінде болуы мүмкін қарапайымдылардың төрт түрі оқытылады. Протозозды аурулардың таралу жағдайлары талданады: табиғи-климаттық, әлеуметтік-экономикалық, эндемикалық және "космополиттік".

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар арасындағы аса қауіпті протоздық аурулардың оқытылуында әртүрлі этиологиялық жағдайды туындатушы инфекция, инвазия және жұқпалы емес факторлардағы патогенездік үрдістерге сәйкес ветеринариялық іс шаралардың қағидаларын теориялық парктикалық тұрғыдан игереді. Осыған орай протоздық ауруларды клиникалық-зертханалық тұрғыдан ерте анықтау тәсілін және дифференциалдық 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.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

Пәннің оқытылуында паразиттік тіршілікке бейім эукариотқа жататын қарапайымдар тудыратын аса қауіпті протозоздық аурулар қарастырылады.

Пререквизиттер

Ғылыми зерттеу әдістері

Постреквизиттер

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