



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B09 – Ветеринария

(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

6B091 – Ветеринария

(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0841

(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

B083 – Ветеринария

(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

6B09103 – Ветеринария

(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Маман

(дайындық деңгейі)

Семей

Білім беру бағдарламасы

6B09 - Ветеринария

(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

6B091 - Ветеринария

(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0841

(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

B083 - Ветеринария

(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

6B09103 - Ветеринария

(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

(дайындық деңгейі)

АЛҒЫ СӨЗ

Әзірленді

Қазақстан Республикасы ҒжЖБМ 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы (жаңа редакцияда - 20.02.2023 № 66) ЖжЖООкББМЖМС негізінде 6В091 - Ветеринария даярлау бағыты бойынша 6В09103 - Ветеринария білім беру бағдарламасы Академиялық комитетінде

АК құрамы	Аты- жөні, толық	Ғылыми лауазымы, атағы, қызметі	Қолы
АК жетекшісі	Есенгулова Нурлыгуль Жансаповна	Факультет деканы	
БББ менеджері	Жексенаева Асель Бексултановна	«Ветеринария» кафедрасының аға оқытушысы	
АК мүшесі	Ахметжанова Айжан Еркінгазиновна	Ветеринария ғылымдарының магистрі, м. а. кафедра меңгерушісінің	
АК мүшесі	Ракишев Жанат Болатович	«Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Семей қалалық аумақтық инспекциясы» мемлекеттік мекемесінің басшысы	
АК мүшесі	Балуанов Аян Кажмухаметович	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің «Республикалық ветеринариялық зертхана» ШЖҚ республикалық мемлекеттік кәсіпорны Семей облыстық филиалының сынақ зертханасының меңгерушісі	
АК мүшесі	Төлеубекова Аружан	3 курс студенті	
АК мүшесі	Толегенова Айжүз	2 курс студенті	

ПІКІР БЕРІЛДІ

Аты- жөні, толық	Қызметі, жұмыс орыны	Қолы
Байғалиев Еркебулан Кадырович	Абай облысы Ветеринария басқармасының "Семей -Вет"ШЖҚ КМК директоры	

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Ветеринария және агроменеджмент факультетінің сапасына қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында

Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды

Хаттама № 4.1 "06" сәуір 2023 ж.

Комиссия Төрағасы 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 6B09103 - Ветеринария»
5. ЖОО компонентінің оқу пәндерінің тізімі
6. Элективті пәндер каталогы
7. Оқу жұмыс жоспары

1.Кіріспе

1.1.Жалпы деректер

Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті КЕАҚ ветеринария және агроменеджмент факультеті, "Ветеринария" кафедрасы іске асыратын "Ветеринария" білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленді және білім беру процесін ұйымдастыру үшін құжаттар жүйесін білдіреді.

Білім беру бағдарламасы білім беру процесін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын, осы даярлау бағыты бойынша түлекті даярлау сапасын бағалауды регламенттейді және түлектің кәсіптік қызметінің бағдарламасы мен бағытының сипаттамасын, Оқыту нәтижелері мен иеленетін құзыреттерді, оқыту нәтижелерін бағалау саясатын, білім алушыларды даярлау сапасын қамтамасыз ететін білім беру процесін ұйымдастыруды, білім беру бағдарламасын құрайтын модульдердің сипаттамасын, әдістемелік материалдарды қамтиды.

Білім беру бағдарламасы жоғары оқу орны жағдайында ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттерді оқытуды, сондай-ақ оның әлеуметтенуін және қоғамға кірігуін көздейді.

1.2.Қорытындылау критерийлері

"бв09 - Ветеринария" даярлау бағыты бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушылардың теориялық оқытудың кемінде 265 кредитін, сондай-ақ практиканың кемінде 27 кредитін, қорытынды аттестаттаудың 8 кредитін меңгеруі болып табылады.

Барлығы 300 кредит.

1.3.Типтік оқу мерзімі: 5 жыл

2. Білім беру бағдарламасының паспорты

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты	Жануарлардың, жануар және өсімдік текті шикізаттарды экспорттау және импорттау кезінде ветеринария, ветеринариялық-санитариялық бақылау және қадағалау саласындағы қазіргі заманғы талаптарға жауап беретін бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.
2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы	
Білім беру саласының жіктелуі және коды	6B09 - Ветеринария
Даярлау бағытының жіктелуі және коды	6B091 - Ветеринария
Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуіндегі код	0841
Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды	B083 - Ветеринария
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	6B09103 - Ветеринария
2.3. Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Берілетін дәреже / біліктілік	«6B09103 - Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария маманы
Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі	Мал дәрігері / - ауыл шаруашылығы өндірісінің шаруашылық жүргізуші субъектілерінің барлық түрлері; - көлік, цирктер, ипподромдар, асыл тұқымды мал өсірумен айналысатын бірлестіктер;; - ветеринарлық ауруханалар, ветеринарлық дәріханалар, зертханалар, хайуанаттар парктері, қорықтар; - мемлекеттік ветеринарлық қызмет мекемелері; - мал сою пункттері, мал қорымдары, жануарларды ұстауға арналған үй-жайлар; - әскери-ветеринарлық қызмет; - ветеринарлық білім беру мекемелері.
СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі	6
Кәсіби қызмет саласы	Дәрігерлік қызмет саласында: жануарлардың, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы емес және жұқпалы ауруларының диагностикасы, емі, алдын алу. Эксперименттік-зерттеу қызметі саласында: жануарлар ауруларының этиологиясын, даму тетігін және көріну ерекшеліктерін зерделеу; ауру жануарларға салыстырмалы клиникалық, биохимиялық, порталдан кейінгі және иммунологиялық зерттеулер жүргізу; әртүрлі этиологиядағы жануарлар аурулары кезінде тиімді емдеу-алдын алу іс-шараларын енгізу, мал шаруашылығының ет, сүт өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу. Білім беру қызметі саласында: орта кәсіптік оқу орындарында мамандық бейіні бойынша педагогикалық жұмыс; ветеринариялық, мал шаруашылығы және биологиялық бейіндегі мамандарды даярлау және қайта даярлау; иелерін жануарларды ұстау гигиенасының негіздері бойынша оқыту.

Кәсіби қызмет нысаны	<p>Кәсіптік қызмет объектілері:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ауыл шаруашылығы өндірісінің шаруашылық жүргізуші субъектілерінің барлық түрлері; - көлік, цирктер, ипподромдар, асыл тұқымды мал өсірумен айналысатын бірлестіктер; - ветеринарлық ауруханалар, ветеринарлық дәріханалар, зертханалар, хайуанаттар парктері, қорықтар, ветеринарлық зертханалар; - мемлекеттік ветеринарлық қызмет мекемелері; - мал сою пункттері, мал қорымдары, жануарларды ұстауға арналған үй-жайлар; - әскери-ветеринарлық қызмет; - ветеринарлық білім беру мекемелері.
Кәсіби қызмет түрлері	<p>Осы саладағы маман дайын болуы керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> - әртүрлі бағыттағы және меншік нысанындағы шаруашылықтарда өсірілетін жануарлардың, құстардың және балықтардың жұқпалы емес және жұқпалы ауруларының диагностикасын, алдын алуды және емдеуді жүргізу; - жұқпалы емес этиология ауруларының, жұқпалы аурулардың алдын алу; - жануарларға арналған дәрілік заттарды әзірлеу және айналысы; - қоршаған ортаны қорғау.
Бітіруші түлек моделі	<p>ББ 6В09103-Ветеринария бакалавры оқыту нәтижесінде шаруашылықта ветеринар дәрігердің функционалдық міндеттерін сапалы орындауды қамтамасыз ететін барлық қажетті білім, білік және дағдыларды алады. Сондай-ақ түлектің еңбек нарығында ұтқырлығын қамтамасыз ететін іргетас ретінде қызмет ететін ауылшаруашылық, әлеуметтік-экономикалық, ұйымдастырушылық-басқарушылық, жалпы ғылыми құзыреттерді меңгереді.</p>

3.Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

1 модуль. Қоғамдық және гуманитарлық білім негіздері

Шетел тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31179 (3021202)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

«Шетел тілі» пәнінің мазмұны студенттердің мәдениетаралық-коммуникативтік құзіреттіліктерін В1 деңгейде қалыптастыруды қамтиды. Пән шетел тілін тұлғааралық қарым-қатынас пен кәсіби қызметте қолдануға мүмкіндік беретін білім, білік және дағдыларды игеруге бағытталған. Оқыту тілдік қарым-қатынас әрекетінің барлық түрлерінде жүзеге асырылады, оларға белгілі бір дәрежеде грамматикалық және лексикалық дәлдікпен күрделі деңгейдегі мәтіндерді оқу, жазу, тыңдау және сөйлеу жатады.

Пәнді оқыту мақсаты

Жеткілікті деңгейде (А2, жалпы еуропалық құзыреттілік) және базалық жеткіліктілік деңгейінде (В1, жалпы еуропалық құзыреттілік) шет тілін оқыту үдерісінде студенттердің мәдениетаралық және коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастыру. Дайындық деңгейіне байланысты студент курсты аяқтау кезінде жалпы еуропалық құзыреттілік В1 деңгейіне жетеді, егер студенттің бастапқы кездегі тіл деңгейі жалпы еуропалық құзыреттілік А2 деңгейінен жоғары болса.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Шетел тілі

Қазақстан тарихы

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31183 (3021289)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Мемлекеттік экзамен

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән Қазақстан тарихының ежелгі дәуірден қазіргі заманға дейінгі негізгі кезеңдерін зерделеуге бағытталған: көшпелі мемлекеттіліктің қалыптасуы, түркі өркениетінің ерекшеліктері, отаршылдық дәуірінің мазмұны, Қазақстан тарихының кеңестік кезеңі, тәуелсіздік кезеңі қарастырылады. Тарихи дамудың қозғаушы күштері, үрдістері, заңдылықтары талданады; Қазақстан тарихының өзекті мәселелері: қазақ халқының этногенезі, мемлекеттіліктің қалыптасуы, ұлт-азаттық қозғалыстар, демографиялық даму. Тарихи оқиғалар мен фактілерді талдау, тарихи әдебиеттермен жұмыс жасау дағдылары қалыптасады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің мақсаты – Қазақстан тарихының ежелгі дәуірден қазіргі заманға дейінгі негізгі даму кезеңдері туралы объективті тарихи білім беру.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Философия

Қазақ тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31180 (3021204)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән мектеп бағдарламасы аясында білім алушылардың меңгерген білімдерін тереңдете түсуге, сондай-ақ лексика мен білімнің грамматикалық жүйесін толық түсіну негізінде тілдік және сөйлеу құралдарын пайдалануға; рухани жаңғырудың жалпыұлттық идеясы шеңберінде студенттердің әлеуметтік-гуманитарлық дүниетанымын қалыптастыруға; тілді кеңселік қарым-қатынас құралы ретінде және қарым-қатынас процесінде ұтқыр ойды еркін білдіруге; халықтың ұлттық мәдениетін тануға, ұлттық таным ерекшеліктерін ажырата білуге бағытталған.

Пәнді оқыту мақсаты

Фразеологизмдер арқылы ұлттық мәдениетті тануды, рухани мәдениетке жататын тілдік бірлік ретіндегі маңызын; қазақ фразеологизмінің қалыптасуындағы ұлттық-мәдени маңызы бар фактілерді анықтау дағдыларын қалыптастырады.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Қазақ тілі

Экономикалық-құқықтық және экологиялық білім негіздері

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31184 (3021293)
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

Интеграцияланған пән құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, экономика, кәсіпкерлік және көшбасшылық, экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері саласындағы негізгі мәселелер мен қағидаттарды қамтиды. Нормативтік құқықтық актілерді пайдалану ерекшеліктері, Қоғамның іскерлік, этикалық, қоғамдық, экономикалық, кәсіпкерлік және экологиялық нормаларын пайдалана білу. Экологиялық-құқықтық, экономикалық, кәсіпкерлік қатынастардың, көшбасшылық қасиеттердің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес қағидаттарының ерекшелігі.

Пәнді оқыту мақсаты

Антропогендік әсер ету және төтенше жағдайлар жағдайында тірі организмдердің, тұтастай биосфераның жұмыс істеуінің негізгі заңдылықтарын және олардың тұрақты даму тетіктерін зерделеуден тұрады; сыбайлас жемқорлық ұғымын, оған қарсы күрестің заңдылығын, мемлекеттік қылмыстық-атқару саясатының мазмұнын түсінуден; білім алушыларда Экономикалық теория негіздері бойынша базалық іргелі тұрақты білімді қалыптастырудан, экономикалық ойлау іскерлігі мен дағдыларын сіңіруден; студенттерді кәсіпкерлік теориясы мен практикасымен, өз ісін құру негіздерімен таныстырудан; көшбасшылық қасиеттерді дамыту және жетілдіру.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Орыс тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31181 (3021206)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тұлғааралық, әлеуметтік, кәсіби, мәдениетаралық қарым-қатынас салаларында орыс тілінде когнитивті және коммуникативті іс-әрекеттерді жүзеге асыра алатын білім алушының тілдік тұлғасын дамытуға; студенттерге коммуникацияның әртүрлі салаларында және әртүрлі жағдайларда орыс тілін практикалық меңгеруге, функционалды-семантикалық типтер мен жанрлардың ерекшеліктерін игеруге, сөздік қорын арнайы лексикамен байытуға, монологиялық және диалогтік сөйлеу дағдыларын қалыптастыруға және жетілдіруге арналған.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты ұлттық сана мен мәдени код негізінде интернационализм сапаларының дамуын, әлемдік мәдениеттер мен тілдерге әлемдік деңгейдегі білімнің, пайдаланылуы мен трансферті елді жаңғыртуды және болашақ мамандардың жеке мансаптық өсуін қамтамасыз етуге қабілетті озық заманауи технологиялардың аудармашысы ретінде толерантты қарым-қатынасты болжайтын рухани жаңғыртудың жалпыұлттық идеясы мәнмәтінінде студенттердің әлеуметтік-гуманитарлық дүниетанымын қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ON 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Орыс тілі

Дене шынықтыру

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31182 (3021210)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	2
Практикалық және семинарлық сабақтар	60сағат
Барлығы	60сағат
Білімді бақылау нысаны	Дифференциалдық сынақ

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар контекстінде дене тәрбиесі бойынша білім алу процессі барысында оқытушы мен студенттің бірлескен ынтымақтастығын, студенттерді бұқаралық спорттық жарыстарға қатысуға дайындауды көздейді; дене мәдениетіне және дене шынықтыру жаттығулары мен спортпен жүйелі шұғылдануға мотивациялық-құндылық қатынастарын қажеттілікті қалыптастырады; дене шынықтыру мен спортты өмірлік маңызды физикалық қасиеттерді дамытуда пайдалану туралы базалық білім береді.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты кәсіби қызметке даярлау үшін, болашақ еңбек қызметінде денелік жүктемелерді, жүйке-психикалық қысымдарды және жайсыз факторларды табанды өткеруге денсаулықты сақтау, нығайтуды қамтамасыз ететін студенттердің әлеуметтік-жеке тұлғалық құзыреттіліктерін және дене шынықтырудың құралдары мен әдістерін мақсатты түрде пайдалану қабілеттерін қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ON 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Дене шынықтыру

Қазақ тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31186 (3021205)
Курс	1
Семестр	2

Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тілдік сауаттылықты, қоршаған ортамен еркін қарым-қатынасты және білім алушының ойлау және дүниетанымдық дағдыларын кеңейтуге, болашақ маманның ұлттық сана мен мәдени код негізінде дүниетанымын қалыптастыру арқылы әлемдік деңгейдегі білімді меңгеру процесінде тілдің рөлін түсінуге, болашақ мамандардың мемлекеттік тілді білуін жетілдіруге, мамандардың қазақ тілін пайдалану саласын арттыруға бағытталған.

Пәнді оқыту мақсаты

Тілді қолданудың барлық деңгейлерінде қарым-қатынас құзыреттіліктерін қалыптастыру арқылы қазақ тілін әлеуметтік, мәдениетаралық, кәсіби қарым-қатынас құралы ретінде сапалы меңгертуді қамтамасыз ету.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Қазақ тілі

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Шетел тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31185 (3021203)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

«Шетел тілі» пәнінің мазмұны студенттердің лингвомәдени, әлеуметтік-мәдени, когнитивтік және коммуникативтік құзіреттіліктерін В2 деңгейде қалыптастыруды қамтиды. Пән өнімді және қабылдаушы тілдік материалды терең және кеңейтілген түрде меңгеруге бағытталған. Нәтижесінде студент В2 деңгейіндегі талаптарға сай сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін түсіне білуі керек және пән мен тілдің мазмұнын меңгеру керек.

Пәнді оқыту мақсаты

Жалпы еуропалық құзыреттіліктің В2 деңгейінде шетелдік білім беру процесінде студенттердің лингво-мәдени, әлеуметтік-мәдени, танымдық және коммуникативті құзыреттілігін қалыптастыру. Дайындық деңгейіне байланысты білім алушы курсты аяқтау сәтінде білім алушының тілдік деңгейі жалпы еуропалық құзыреттіліктің В1 деңгейінен жоғары болған кезде жалпы еуропалық құзыреттіліктің В2 деңгейіне жетеді.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Шетел тілі

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31189 (3021291)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	8
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	55сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	110сағат
Барлығы	240сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Әлеуметтік-саяси білім модулі әрқайсысының өз пәні, терминологиясы мен зерттеу әдістері бар төрт ғылыми пәнді – әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психологияны оқытуды көздейді. Аталған ғылыми пәндер арасындағы өзара әрекет ақпараттық толықтыру; біріктіру; осы пәндердің зерттеу ыңғайларының әдістемелік тұтастығы; нәтижеге бағытталған оқыту әдістемесінің жалпылығы; қалыптасқан қабілеттер ретінде нәтижелер типологиясын біртұтас жүйелік көрсету ұстанымдары негізінде жүзеге асырылады.

Пәнді оқыту мақсаты

"Болашаққа бағдар: қоғамдық сананың жаңғыруы" мемлекеттік бағдарламасында айқындалған қоғамдық сананы жаңғырту міндеттерін шешу мәнмәтінінде (контекстінде) білім алушылардың әлеуметтік-гуманитарлық дүниетанымын қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Философия

Орыс тілі

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31187 (3021207)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Практикалық және семинарлық сабақтар	45сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тұлғааралық, әлеуметтік, кәсіби, мәдениетаралық қарым-қатынас салаларында орыс тілінде когнитивті және коммуникативтік қызметті жүзеге асыруға қабілетті білім алушының тілдік тұлғасын дамытуға; мамандықтың тілі ретінде ғылыми сөйлеу мәнерін оқытуға, екінші мәтіндерді жасауға, қарым-қатынастың коммуникативтік мақсаты мен кәсіби саласына сәйкес ауызша және жазбаша сөйлеуді өндіру дағдыларын қалыптастыруға, сөйлеу этикетінің, іскерлік риториканың біліктері мен дағдыларын дарытуға арналған.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты ұлттық сана мен мәдени код негізінде интернационализм сапаларының дамуын, әлемдік мәдениеттер мен тілдерге әлемдік деңгейдегі білімнің, пайдаланылуы мен трансферті елді жаңғыртуды және болашақ мамандардың жеке мансаптық өсуін қамтамасыз етуге қабілетті озық заманауи технологиялардың аудармашысы ретінде толерантты қарым-қатынасты болжайтын рухани жаңғыртудың жалпыұлттық идеясы мәнмәтінінде студенттердің әлеуметтік-гуманитарлық дүниетанымын қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Орыс тілі

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Дене шынықтыру

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31188 (3021211)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	2
Практикалық және семинарлық сабақтар	60сағат
Барлығы	60сағат
Білімді бақылау нысаны	Дифференциалдық сынақ

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар контекстінде дене тәрбиесі бойынша білім алу процессі барысында оқытушы мен студенттің бірлескен ынтымақтастығын, сабақ барысында бақылау мен өзін-өзі бақылауды жүзеге асыруды, еңбек факторларының қолайсыз әсеріне денсаулықты нығайту, шынықтыру және ағзаның тұрақтылығын арттыру туралы білім алуды, дене шынықтыру жаттығулары мен спорт түрлерін таңдау әдістемесін игеруді көздейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты кәсіби қызметке даярлау үшін, болашақ еңбек қызметінде денелік жүктемелерді, жүйке-психикалық

қысымдарды және жайсыз факторларды табанды өткеруге денсаулықты сақтау, нығайтуды қамтамасыз ететін студенттердің әлеуметтік-жеке тұлғалық құзыреттіліктерін және дене шынықтырудың құралдары мен әдістерін мақсатты түрде пайдалану қабілеттерін қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Дене шынықтыру

Постреквизиттер

Дене шынықтыру

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31191 (3021292)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән білім алушылардың компьютерлік жүйелер, операциялық жүйелер мен желілер архитектурасының тұжырымдамалық негіздерін меңгеруге; цифрлық жаһандану дәуіріндегі қазіргі заманғы ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың рөлі мен мәнін сыни тұрғыдан түсіну қабілетін, жаңа "цифрлық" ойлауды, желілік және веб-қосымшаларды әзірлеу тұжырымдамалары туралы білімді, кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында, ғылыми және практикалық жұмыста, өз бетінше білім алу және басқа да мақсаттар үшін заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану дағдыларын қалыптастыруға бағытталған.

Пәнді оқыту мақсаты

Ақпараттық технологиялар арқылы ақпараттарды жіберу және жинау тәсілдерін, ақпараттарды өңдеу және сақтау, іздеу әдістері, процестерді талдау және сыни бағалау мүмкіндіктерін қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Дене шынықтыру

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31190 (3021212)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	2
Практикалық және семинарлық сабақтар	60сағат
Барлығы	60сағат
Білімді бақылау нысаны	Дифференциалдық сынақ

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар контекстінде дене тәрбиесі бойынша білім алу процессі барысында оқытушы мен студенттің бірлескен ынтымақтастығын, дене қасиеттерін дамыту және дене дайындығы деңгейін арттыру, спорт түрлерінің техникасын игеру; тәртіпке, ұжымшылдыққа, жолдастық өзара көмек көрсетуге тәрбиелеу; психикалық тұрақтылықты тәрбиелеу; төзімділікті, күшті, жылдамдықты, ептілікті, икемділікті - негізгі қозғалыс қасиеттерін дамыту және жетілдіруді көздейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты кәсіби қызметке даярлау үшін, болашақ еңбек қызметінде денелік жүктемелерді, жүйке-психикалық қысымдарды және жайсыз факторларды табанды өткеруге денсаулықты сақтау, нығайтуды қамтамасыз ететін студенттердің әлеуметтік-жеке тұлғалық құзыреттіліктерін және дене шынықтырудың құралдары мен әдістерін мақсатты түрде пайдалану қабілеттерін қалыптастыру болып табылады..

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу,

қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Дене шынықтыру

Постреквизиттер

Дене шынықтыру

Абай әлемі

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31192 (3021285)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тарихи фактілерді, Абай Құнанбайұлы, Шәкәрім Құдайбердіұлы шығармаларының идеялық-эстетикалық құндылықтарды қалыптастыратын философиялық-көркемдік негіздерін игерте отыра, студенттің өз пікірін айта білу, практикалық дағдыларды және адамгершілік, адалдық, көркем мінез сияқты адами қасиеттерді қабылдауды меңгертеді. Қазақ әдебиеті қаламгерлерінің данышпандық қырлары мен М.Әуезовтің Абай мұрасын зерттеу, насихаттаудағы рөлін, шығармаларының тарих, әдебиет, ғылым үшін маңызын айқындайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Философиялық және дүниетанымдық болмыстың мағынасын қалыптастыру, Абай Құнанбайұлы, Шәкәрім Құдайбердіұлы, Мұхтар Әуезов шығармаларында көтерілген мәселелерді түсіну және алған білімді күнделікті өмір тәжірибесінде қолдану.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Дене шынықтыру

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31193 (3021213)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	2
Практикалық және семинарлық сабақтар	60сағат
Барлығы	60сағат
Білімді бақылау нысаны	Дифференциалдық сынақ

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнді меңгеру деңгейіне қойылатын талаптар контекстінде дене тәрбиесі бойынша білім алу процесі барысында оқытушы мен студенттің бірлескен ынтымақтастығын; дене шынықтыру мен спорттың дене қабілеттерін арттыру, әлеуметтік-мәдени тәжірибесі және әлеуметтік-мәдени құндылықтарын дамыту бойынша, жан-жақты біліктер мен дағдыларды игеру; коммуникативтік дағдыларды, ойлауды, өзін-өзі дамытуды жетілдіру, дене шынықтыру-сауықтыру және жаттығу бағдарламаларын іске асыру тәжірибесін қалыптастыруды көздейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Бағдарламаның мақсаты кәсіби қызметке даярлау үшін, болашақ еңбек қызметінде денелік жүктемелерді, жүйке-психикалық қысымдарды және жайсыз факторларды табанды өткеруге денсаулықты сақтау, нығайтуды қамтамасыз ететін студенттердің әлеуметтік-жеке тұлғалық құзыреттіліктерін және дене шынықтырудың құралдары мен әдістерін мақсатты түрде пайдалану қабілеттерін қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Дене шынықтыру

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Философия

Пән циклі	Жалпы білім беру пәндер
-----------	-------------------------

Пәннің компонент	Міндетті компонент
SubjectID	31194 (3021209)
Курс	3
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 студенттерде сананың ашықтығын, өзіндік ұлттық код пен өзіндік сана-сезімді түсінуді, рухани жаңғыртуды, бәсекеге қабілеттілікті, реализм мен прагматизмді, тәуелсіз сыни ойлауды, білім мен білімге табынуды, философия туралы әлемді танудың ерекше нысаны ретінде тұтас көзқарасты қалыптастыруға, негізгі дүниетанымдық ұғымдарды меңгеруге, сондай-ақ толеранттылық құндылықтарын, мәдениетаралық диалог пен әлем мәдениетін дамытуға және нығайтуға бағытталған.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің философияны дүниені танып-білудің ерекше формасы ретінде түсінуін қалыптастырып, олардың келешек кәсіби қызметтері аясында оның негізгі тараулары, мәселелері мен әдістері туралы тұтас білім беру.

Оқыту нәтижелері

ОН 1 Әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білімдері мен коммуникативтік іскерліктерді көрсете білу, қоғамның қазіргі заманғы даму үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Қазақстан тарихы Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

2 Модуль. Кәсіби-коммуникативтік

Үй жануарларының анатомиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31611 (3021214)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	0сағат
Зертханалық жұмыстар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Жануарлар мен құстар организмнің құрылысы мен дамуының биоморфологиялық заңдылықтары. Өмірдің негізгі көріністері және оларды жүзеге асыруды қамтамасыз ететін жүйелер. Жануарлар организмнің құрылымдық ұйымдастырылу деңгейлері. Фило-және онтогенез туралы түсінік, олардың негізгі заңдылықтары. Бейімделудің биологиялық негіздері және түрлер мен жеке өзгергіштікті анықтайтын факторлар (тіршілік ету ортасы, тамақтану сипаты, қозғалу тәсілі және т.б.).

Пәнді оқыту мақсаты

Бұл курстың мақсаты-үй жануарлары мүшелерінің макроскопиялық құрылымы мен фило-онтогенетикалық дамуын зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Топографиялық анатомия

Ветеринариялық латын терминологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31612 (3021286)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән анатомиялық, паразитологиялық, микробиологиялық, хирургиялық клиникалық және фармакологиялық терминдерді оқытады. Латын тілі бойынша алған білімдерін тәжірибеде және мал дәрігерлік латын терминологиясын ветеринария саласында тәжірибеде қолданады. Пән латын тілінде еркін оқып, жаза алуға, сонымен қатар латын терминінде ойлау қабілетін дамытып, мал дәрігерлік терминологияны меңгереді. Ветеринар маманын қалыптастыруда мамандықтың этикалық және деонтологиялық принциптерін меңгерудің маңызы зор болып табылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Латын грамматикасын оқу барысында анатомиялық, фармакологиялық және клиникалық терминологиялық сөз жасамды толық меңгеріп, болашақта шипа ұсыным (рецепт) жазу, ауру малға диагноз қою және латын терминдерін ветеринариялық медицина саласында пайдалану қабілеттерін жоғарылатып, ветеринария ғылымы саласындағы терминдерді еркін меңгеруде білімді маман болып қалыптасу үшін.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Мамандыққа кіріспе

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31615 (3021287)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ежелгі дәуірден бүгінгі күнге дейінгі ветеринарлық мамандықтың тарихи даму кезеңдерін зерттейді. Білім алушыларды адам мен жануарларға ортақ жұқпалы аурулардың алдын алу және жою шараларында ветеринарияның жетістіктерін таныстырады. Жануарлар ауруларының алдынала, емдеу, сыртқы ортаны қорғаудағы ветеринариялық-санитариялық проблемаларды шешу, ветеринариялық сараптама және тексеру жолымен жануарлар өнімін өндіру нәтижесінде адамзатты антропозооноздардан қорғау мәселелері туралы ғылыми ілімді зерделейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар ауруларының алдын алу, оларды емдеу, мал дәрігерлік сараптау және тексеру арқылы санитарлық тұрғыдан таза жануарлар өнімдерін өндіру нәтижесінде, адамзатты антропозооноз (адамға жұғатын) ауруларынан сақтау, сыртқы қоршаған ортаны қорғаудағы ветеринарлық-санитарлық проблемаларды шешу мәселелері туралы ғылыми ілім.

Оқыту нәтижелері

ОН2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Мал шаруашылығы

Топографиялық анатомия

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31614 (3021284)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	0сағат

Зертханалық жұмыстар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл пән дене аймақтарының қабатты құрылымын, дененің аймақтары мен бөліктері бойынша мүшелердің орналасуын және анатомиялық, функционалдық байланысын зерттейтін қолданбалы морфологиялық ғылым саласы, биология ғылымының үлкен бөлігі болып саналады. Пәнді оқытудың негізгі мақсаты білім алушыларды анатомиялық-хирургиялық және сонымен қатар клиникалық, хирургиялық және гинекологиялық сабақтарға керекті мәліметтерді меңгеру үшін дайындау болып табылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлардың топографиялық анатомиясы бойынша ғылыми білім алу және бұл білімді ветеринариялық манипуляциялар мен ветеринарлық араласуларды негіздеу және орындау үшін қолдану.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Үй жануарларының анатомиясы

Постреквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Биоорганикалық химия

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31617 (3021220)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Биоорганикалық химия табиғи қосылыстардың биологиялық рөлі туралы түсінік қалыптастырады, органикалық қосылыстардың құрылымы, реакцияға түсу қабілеті және олардың биологиялық функциялары арасында байланыс орнатады. Ол сонымен қатар адам ағзасына жасуша мен тіндердің құрылымдық компоненттері болып табылатын биополимерлердің әсерін зерттейді. Негізгі метаболиттер мен төмен молекулалы биорегуляторлардың рөлі қарастырылады.

Пәнді оқыту мақсаты

Торганикалық қосылыстың құрылысы мен оның биологиялық функцияарасындағы байланысты анықтау

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Жануарлар биохимиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31613 (3021218)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жануарлар клеткасының құрамына кіретін негізгі биомолекулалардың жіктелуін, құрылысын, биологиялық рөлін және метаболизм жолдарын, генетикалық ақпаратты сақтау және беру тәсілдерін, биологиялық жүйелердегі энергияның өзгеру

принциптерін, биологиялық белсенді заттарды синтездеудің негізгі әдістерін оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

білім алушылар «Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 2» курсының тіршіліктің молекулалық негізін, биологиялық заттардың құрамын, құрылысын, қасиеттерін, осы заттардың тіршіліктің әрекеті бойынша реакцияларын оқып білу болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы

Постреквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Ветеринариялық генетика

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31621 (3021224)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Генетика - жануарлардың, өсімдіктердің, микроорганизмдердің тұқым қуалаушылық және өзгергіштік ғылымы. Өмір сүруді ұйымдастырудың әртүрлі деңгейлерінде тұқым қуалаушылық пен өзгергіштіктің көрінісі: молекулалық, жасушалық, ағзалық және популяциялық. Қазіргі заманғы генетика өз шекарасын едәуір кеңейтті және зерттеу үлкен қиындықтарды білдіретін және білім алушылардың өзіндік жұмысы мен оны жүйелі бақылаудың рөлін күшейтуді талап ететін бірқатар мамандандырылған салаларға бөлінді.

Пәнді оқыту мақсаты

Бұл курстың мақсаты- курстың әрбір бөлімінің негізгі принциптерінің, заңдары мен ұғымдарының мазмұнын ашуды қамтамасыз ету және генетика әдістерін саналы қабылдау және меңгеру үшін генетикалық ойлау дағдыларын дамыту болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Ветеринариялық микробиология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31622 (3021228)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән микроорганизмдердің морфологиясы, құрылысы, физиологиясы, генетикасы, экологиясы, микроорганизмдерге сыртқы орта факторларының әсері, микробтардың табиғаттағы заттардың айналымындағы рөлі мәселелерін ашады. Инфекция және иммунитет, инфекциялық аурулардың зертханалық диагностикасы туралы түсінік береді.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерді микроскопиялық тұрғыдан кішкентай тірі организмдер – микробтар мен вирустар әлемімен таныстыру және олардың өмірі мен даму заңдылықтарын, сондай-ақ адамдар, жануарлар, өсімдіктер ағзасында және жансыз табиғатта болатын өзгерістерді зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Жануарлар биохимиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық вирусология

Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31623 (3021279)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жасушаның жалпы құрылымын дамыту мәселелерін қарастырады. Тірі заттың формалары. Симпласт Жасушасы. Синцитий. Иммундық жүйенің орталық органдары. Иммундық жүйенің орталық мүшелеріне сипаттама- тимус (тимус безі), Фабриций сөмкесі, сүйек кемігі. Маталар. Тіндерді анықтау. Эпителий ұлпаларының құрылымдық принциптері. Жалпы жіктеу.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерді жасушалардың, ұлпалардың және мүшелердің микро және субмикроскопиялық құрылымымен таныстыру. Әртүрлі типтегі жасушаларда болатын мамандандыру және патологиялық процестер, тірі материяның құрылымдық ұйымының жалпы заңдылықтарын зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық вирусология

Мал шаруашылығы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31618 (3021221)
Курс	2
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 асыл тұқымды және тауарлы шаруашылықтарда а / ш малдарын селекциялаудың ерекшеліктерін ашады. Қазіргі заманғы талаптар, перспективалы ауыл шаруашылығы малдарының қолданыстағы тұқымдарын селекциялауға және жетілдіруге бағытталған. Мал шаруашылығында ақпараттық технологияларды қолдану. Мал шаруашылығында кең ауқымды селекцияны қолдану. Мал шаруашылығындағы Биотехнология. Селекциялық-асылдандыру жұмысын жоспарлау

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар мен құстардың жекелеген түрлерін өсірудің теориялық негіздері мен практикалық мәселелері.

Оқыту нәтижелері

ОН 3 Мал шаруашылығы мен құс шаруашылығында ветеринариялық-санитариялық сапалы өнімдерді алуды қамтамасыз ету.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

Мал азықтандыру

Биохимия және ББЗ негіздері

Пән циклі	Базалық пәндер
-----------	----------------

Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31616 (3021219)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән негізгі ғылымдарды, сондай-ақ заттардың химиялық құрамы мен қасиеттерін зерттейді; тірі жүйенің құрамдас бөліктері және метаболизм процесінде олардың өзара әрекеттесуі. Қалыпты және патологиядағы әртүрлі органдар мен тіндердің жұмысындағы метаболикалық процестердің рөлін зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Маңызды биомолекулалардың, екіншілік метаболиттердің құрылымын анықтау әдістемесін оқу.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мектеп курсы БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Постреквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Құс шаруашылығы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31620 (3021223)
Курс	2
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

Дисциплина әртүрлі меншік нысанындағы өнеркәсіптік үлгідегі құс шаруашылығы кәсіпорындарында жұмыртқа мен құс етін өндірудің технологиялық процестерін ұтымды ұйымдастыру үшін қажетті теориялық білім мен практикалық дағдылардың қалыптасуын қарастырады. Әр түрлі типтегі құс етінің шығу тегі, Конституциясы, сыртқы түрі, ішкі көрінісі және өнімділігі мәселелерін зерттеу.

Пәнді оқыту мақсаты

Еңбек пен материалдық құралдардың ең аз шығынымен қысқа мерзімде жоғары құнды ақуыз тамақ өнімдерін өндіретін агроөнеркәсіптік кешеннің саласы ретінде құс шаруашылығының маңызы. Жұмыртқа мен ет, олардың тағамдық қасиеттері және адамның тамақтануындағы маңызы

Оқыту нәтижелері

ОН 3 Мал шаруашылығы мен құс шаруашылығында ветеринариялық-санитариялық сапалы өнімдерді алуды қамтамасыз ету.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

Мал азықтандыру

Жеке зоотехния

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31619 (3021222)
Курс	2
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

Жеке зоотехния әр түрлі ауылшаруашылық жануарларының биологиялық және экономикалық ерекшеліктерін зерттейді. Оған: мал шаруашылығы, жылқы шаруашылығы, қой және ешкі шаруашылығы, Шошқа шаруашылығы, құс шаруашылығы, тоған балық шаруашылығы, ара шаруашылығы және басқа да пәндер кіреді. Мал шаруашылығын толық түсіну үшін оны басынан бастап, одан әрі қалыптасудың тарихи процесінде және қазіргі уақытқа дейін дәйекті түрде зерттеу қажет.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлардың өсуі мен дамуы туралы түсінік. Эмбриональды, ұрық кезеңдерінде және туылғаннан кейін жануарлардың өсуі мен даму заңдылықтары. Конституция туралы түсінік, Конституция түрлерінің жіктелуі және олардың сипаттамалары.

Оқыту нәтижелері

ОН 3 Мал шаруашылығы мен құс шаруашылығында ветеринариялық-санитариялық сапалы өнімдерді алуды қамтамасыз ету.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

Мал азықтандыру

Ветеринариялық вирусология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31635 (3021234)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	0сағат
Зертханалық жұмыстар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән вирустардың жіктелуін, номенклатурасын, морфологиясын, химиялық құрамын және қасиеттерін, олардың сыртқы ортадағы тұрақтылығын, организмдегі вирус флорасының биологиялық құрылымын сонымен қатар жануар организмінде жұқпалы ауру тудыратын қоздырғыштарының дамуын, түрлерін және қоздырғыштарға қарсы күрес шараларын оқытады. Вирустарды өсіру және анықтау әдістерін қарастырады. Ол вирус тудыратын аурулардың алдын алу, зертханалық диагностикасын, вирустық аурулардың көрініс беру динамикасын ашады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытуда жануарлар өнімдерінің витустармен зақымдануын анықтауға, зарарсыздандыру әдістеріне көңіл бөлінеді. Білімалушының вирустардың түрін анықтау тәсілдерін және оларды өсіруді менгеруін қарастырады.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Ветеринариялық микробиология

Постреквизиттер

Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Ауыл шаруашылығы жануарларын диспансерлеу

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31632 (3021230)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Диспансерлеу-бұл жануарлар ауруының ерте субклиникалық және клиникалық белгілерін уақтылы анықтауға, аурудың алдын

алуға және науқастарды емдеуге бағытталған жоспарлы диагностикалық және емдеу шараларының жүйесі. Олар жануарлардың денсаулығы, жеке жануарларда да, жалпы табында да зат алмасу деңгейі мен сипаты туралы ақпарат алады, аурудың себептерін анықтайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Ветеринарлық ойлауы бар маман ретінде ветеринарлық дәрігерді қалыптастыратын "жануарларды медициналық тексеру". Негізгі мақсат-студенттерге жануарларды медициналық тексеруден өткізу туралы теориялық және практикалық білім беру, сонымен қатар аурудың ерте клиникаға дейінгі және клиникалық белгілерін уақтылы анықтау, олардың алдын-алу және ауру жануарларды емдеу үшін жоспарланған ветеринариялық диагностикалық және емдік шаралар жүйесі.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық пропедевтика

Мал азығын зоотехникалық есепке алу және талдау

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31629 (3021227)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

"Азықтарды зоотехникалық талдау" пәні мынадай пәндерді зерделейді: балық өсіру, ара шаруашылығы, мал шаруашылығы, қой шаруашылығы және бірлескен өсіру, құс шаруашылығы, жылқы шаруашылығы, Шошқа шаруашылығы. Пәннің ерекшелігі-ол әр түрлі ауылшаруашылық жануарларын тамақтандыруға арналған жемді талдау ерекшеліктерін, жемшөптің қоректенуін бағалау әдістерін, сонымен қатар талдау жасау кезінде арнайы құжаттарды рәсімдеу ережелерін зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Жасыл және ірі азықтарды зоотехникалық есепке алуды ұйымдастырады.

Оқыту нәтижелері

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Мал шаруашылығы

Постреквизиттер

Жалпы зоогигиена

Терісі бағалы аңдар мен құстардың клиникалық диагностикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31630 (3021229)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринария саласындағы ветеринарлық ойлауы бар маман ретінде ветеринарлық дәрігерді қалыптастыратын және қалыптастыратын болып табылады. Пән студенттерге терісі бағалы аңдар мен құстардың клиникалық диагностикасының ерекшеліктері туралы теориялық және практикалық білім, сондай-ақ терісі бағалы аңдар мен құстар қанының биологиялық ерекшеліктері, морфологиялық және биохимиялық құрамы туралы Кейбір сандық мәліметтер береді.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерді уақтылы және дұрыс диагноз қоюға, етқоректілер ауруларының алдын алуға теориялық және практикалық

дайындық.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық пропедевтика

Мал азықтандыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31627 (3021225)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Еліміздің экономикасын өркендетуде ауыл шаруашылығынан алынатын өнімнің үлесін ұлғайтуда маңызы өте зор. Азықтардың қорытылуы, азықтардың құнарлылығы туралы ұғыммен, малдарға әсер етуі, ауыл шаруашылығы малдарының азықтары, жіктелуі туралы таныстырады. Сонымен қатар ауыл шаруашылық малдарын нормалап азықтандыру ерекшеліктері мен рацион құруды үйретеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Мал азығының түрлерін ажырату, сапасын бағалау, құнарлылығын анықтау мен ауыл шаруашылығы малдарын нормалап азықтандыру, рацион құру жолдарын меңгеру.

Оқыту нәтижелері

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Мал шаруашылығы

Постреквизиттер

Жалпы зоогигиена

Ветеринариядағы зертханалық зерттеу әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31626 (3021217)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән негізгі анықтамаларды, ғылыми зерттеулердің терминологиясын зерттейді, ғылыми-техникалық ақпаратты өңдеуді үйренеді. зертханаларда (орталықтарда) зерттелетін сынамаларға (үлгілерге) қатысты жүзеге асырылатын сынақтар, өлшемдер, талдаулар, тестілер, сараптамалар жүргізуді қамтитын операциялар кешені; "биологиялық материал (биоматериал)" – зертханалық зерттеулер (сынақтар) жүргізу мақсатында клиникалық сау жануарлардан алынған сынамалар.

Пәнді оқыту мақсаты

ғылыми зерттеулердің негізгі анықтамаларымен, терминологиясымен танысу, ғылыми-техникалық ақпаратты өңдеуді үйрену.

Оқыту нәтижелері

ON 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Мал азықтандыру рационының нормалары және оңтайландыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31628 (3021226)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән табиғи-климаттық факторларды ескере отырып, организмнің физиологиялық қажеттіліктеріне жауап беретін ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарды күтіп-бағу мен азықтандырудың оңтайлы жағдайларын жасау мәселелерін қарастырады. Терісі бағалы аңдардың, тауарлы балықтардың, аралардың және өнімсіз жануарлардың гигиенасын зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Сиырларды тамақтандырудың бірқатар ережелерін орындау кезінде жоғары сүт шығымдылығы және сонымен бірге жоғары рентабельділік қамтамасыз етіледі: диетадағы қоректік заттар мен биологиялық белсенді заттардың концентрациясы және олардың қатынасы, қоршаған орта параметрлері және т. б.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Мал шаруашылығы

Постреквизиттер

Жалпы зоогигиена

Ветеринариядағы зертханалық іс негіздері

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31624 (3021215)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән клиникалық және зертханалық зерттеу әдістерін, сондай-ақ терапевтік әдістерді зерттейді. Ветеринарлық медицина саласындағы базалық білімдерін көрсетеді. Диагностиканың негізгі әдістерін біледі. Терапиялық техниканы меңгерген. Жануарларды диспансеризациялауға қабілетті. Ветеринариялық зертханаларда жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы, Жазатайым оқиғалар кезінде алғашқы көмек көрсетеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің анықтамасы мен міндеттері, даму тарихы. Ветеринариялық зертханалар және зертханаларда жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Ветеринариялық зертханалардың құрылымы. Ветеринарлық зертханаларда жұмыс кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы, жазатайым жағдайларда алғашқы көмек.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Зертханалық диагностика негіздері

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31625 (3021216)
Курс	2
Семестр	2

Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән зертханалық ыдыстардың жіктелуін, оларды стандарттауды зерттейді. Ыдыс- аяқпен жұмыс. Өлшеу аспаптары және олармен жұмыс істеу әдістемесі. Химиялық реактивтерді дайындау және дайындау.Зертханалық аспаптар. Зертханалық жануарлар. Қан, Сарысу, плазма, зәр, нәжіс, жемді зерттеу. Нормативтік деректер.

Пәнді оқыту мақсаты

зертханалық ыдыстардың жіктелуі, оны стандарттау. Ыдыс- аяқпен жұмыс. Өлшеу құралдары және олармен жұмыс істеу әдістері.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Ауыл шаруашылығы жануарларының салыстырмалы физиологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31631 (3021231)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Салыстыру әдісі бойынша пән физиологиялық функциялардың ерекшеліктерін зерттейді, дені сау ағзаның өмірлік процестері, олардың механизмдері мен заңдылықтары, сыртқы ортамен бірлігі мен өзара әрекеттесуі, жануарларды ұстау технологиясы туралы материалдар бар. Жасушалардың, тіндердің, мүшелердің, мүшелер жүйелерінің және тұтас ағзаның жалпы және жеке механизмдері мен заңдылықтарын білу.

Пәнді оқыту мақсаты

Әртүрлі құрылымдық деңгейдегі тіршілік үдерістерінің (зат алмасу, тыныс алу, қоректену, т.б.) заңдылықтарын зерттеу; организмнің жеке жүйелері, организм мен сыртқы орта арасындағы өзара әсерлердің механизмін анықтау; түрлі эволюциялық даму дәрежесіндегі және әртүрлі экологиялық жағдайлардағы организмдер қызметтерінің сапалық айырмасын тексеру; организмнің жеке дамуы барысында түрлі қызметтердің қалыптасу заңдылықтарын зерттеу Бұл ветеринария мен зоотехнияның ілімдік негізі, оны білу әсіресе мал дәрігеріне нәтижелі алдын алу жұмысына, диагностика қоюда, емдеуде, оң сақтауды ұйымдастыруды, жануарларды нәтижелі пайдалану, олардың өнімділігін арттыруда өте қажет. Шектес мамандықтарға да қажет, жануар шикізатының сапасын бағалап, оларды өңдеуде, ол үшін технологияны жақсарту жолдары мен тәсілдерін меңгеруде ерекше орын алады. Ол тіршілік құбылыстарының мәнін зерттеп, оны басқару, бағыттау әдістерін анықтауды көздейді.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Үй жануарларының анатомиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология

Оқу тәжірибесі

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31634 (3021233)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	2
Оқу практикасы	60сағат

Барлығы	60сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Оқу практикасынан өту кезінде студенттер ветеринариялық зертханада жұмыс істеу ережелерін, зертханалық ыдыстарды өңдеу және дезинфекциялау дағдыларын, патологиялық материалдарды жинау, заттаңбалау, консервілеу және жіберу әдістерін үйренеді, ветеринариялық есеп құжаттарымен танысады.

Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты-ауыл шаруашылығы өндірісінің негіздерімен, жануарлармен жұмыс кезіндегі қауіпсіздік техникасымен танысу; жануарларды күту, ұстау және азықтандыру бойынша практикалық дағдыларды, ветеринариялық іс-шараларды дайындау әдістерін, химиялық реактивтерді дайындау әдістерін, жалпы зертханалық техникамен дайындау және жұмыс істеу әдістерін меңгеру.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Постреквизиттер

Өндірістік практика

Жануарлар физиологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31637 (3021280)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл пән жалпы және жасушалық физиологиядан тұрады және жеке жүйелер мен мүшелердің физиологиясын зерттейді. Сондай-ақ жануарлар ағзасының тіршілік әрекетін зерттеуде ас қорыту жүйесі, қан айналымы, тыныс алу, эндокриндік және репродуктивті жүйелер, иммунитеттің дамуы, жануарлардың физиологиясы мен нейрофизиологиясы жүйелі көзқарасты қамтамасыз етеді. Ол тіршілік ету ортасымен белсенді өзара әрекеттесудегі тұтас, күрделі және динамикалық жүйені оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

Әртүрлі құрылымдық деңгейдегі тіршілік үдерістерінің (зат алмасу, тыныс алу, қоректену, т.б.) заңдылықтарын зерттеу; организмнің жеке жүйелері, организм мен сыртқы орта арасындағы өзара әсерлердің механизмін анықтау; түрлі эволюциялық даму дәрежесіндегі және әртүрлі экологиялық жағдайлардағы организмдер қызметтерінің сапалық айырмасын тексеру; организмнің жеке дамуы барысында түрлі қызметтердің қалыптасу заңдылықтарын зерттеу Бұл ветеринария мен зоотехнияның ілімдік негізі, оны білу әсіресе мал дәрігеріне нәтижелі алдын алу жұмысына, диагностика қоюда, емдеуде, оң сақтауды ұйымдастыруды, жануарларды нәтижелі пайдалану, олардың өнімділігін арттыруда өте қажет. Шектес мамандықтарға да қажет, жануар шикізатының сапасын бағалап, оларды өңдеуде, ол үшін технологияны жақсарту жолдары мен тәсілдерін меңгеруде ерекше орын алады. Ол тіршілік құбылыстарының мәнін зерттеп, оны басқару, бағыттау әдістерін анықтауды көздейді.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Үй жануарларының анатомиясы

Постреквизиттер

Жануарлардың патологиялық физиологиясы

Жануарлардың этологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31633 (3021232)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат

Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән Жануарлар мінез-құлқының биологиялық негіздерін, сонымен қатар оның тіршілік ету ортасына бейімделу үшін онтогенез және филогенез процесінде маңыздылығын зерттейді. Мінез-тірі организмнің тіршілік әрекетінің сыртқы көріністері. Мінез-құлық қоршаған ортаның өзгеруіне жауап ретінде жеке адам көрсеткен немесе кез-келген ішкі қажеттіліктерді қамтамасыз ету үшін қажет кез-келген қызметті қамтиды.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлардың мінез-құлқының кең саласын жүйелі және тұтас бейнелеуді қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

Пререквизиттер

Үй жануарларының анатомиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология

Ветеринариялық иммунология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31643 (3021240)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Иммунитет мәселелерін, оның түрлерін зерттейді. Туа біткен және бейімделгіш иммунитеттің механизмдерін түсіндіреді. Иммундық жүйенің орталық және перифериялық мүшелерін және олардың иммунитеттің қалыптасуындағы рөлін қарастырады. Т - және В-лимфоциттердің ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының иммунитетін қалыптастырудағы маңызын түсіндіреді. Негізгі гистосәйкестік кешенінің құрылымы мен мақсатын түсіндіреді.

Пәнді оқыту мақсаты

Иммунитеттің түрлерімен, оның қалыптасуының жасушалық және гуморальдық механизмдерімен және иммунитет туралы ілімнің практикалық қолданылуымен танысу.

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Постреквизиттер

Жануарлардың патологиялық анатомиясы

Клиникалық гематология негіздері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31667 (3021262)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән физиологиялық және клиникалық күйдегі жануарлар ағзасының жағдайын бағалаудағы ветеринарлық медицина ғылымының негізгі принциптеріне сүйене отырып, қазіргі заманғы көзқараста гемопоз жүйесін зерттеуді оқытады. Қан өндіруші мүшелердің дамуын мен зерттеу тәсілін қарастырады. Ауру және сау жануарлардың ағзасындағы патологиялық өзгерістер кезінде қанның морфологиялық көрсеткіштерінің анықтамасын көрсетеді. Гемопоз жасушаларының жалпы

морфологиясын, үй жануарлары мен құстардағы морфологиялық ерекшеліктерін сипаттайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Перифериялық қанның қалыпты құрамын қалыптастыру механизмдерін және оның патологиялық өзгерістерінің себептерін түсіну. Клиникалық қан анализі ветеринариялық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде ауру жануарды тексеру стандартына кіреді

Оқыту нәтижелері

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Жалпы терапия

Постреквизиттер

Клиникалық фармакология

Ветеринариядағы инновациялық зерттеу әдістері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31681 (3023871)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	25сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	50сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ветеринария бойынша ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу бойынша студенттің білім, біліктілік және дағдыларының әдістемелік және ғылыми-практикалық жүйесін қалыптастыруға ықпал етеді. Ветеринария саласындағы ғылыми-зерттеу жұмыстарын (эксперимент) жоспарлау және жүргізу әдістерін, сонымен қатар белгілілердің негізінде инновациялық зерттеу әдістерін әзірлеуді үйретеді, ғылыми біліктілік жұмысын орындауда дербестіктің жоғары деңгейіне ықпал ететін дағдыларды қалыптастырады. Ғылыми ақпараттық базаны, инновациялық ғылыми зерттеулердің әдістемесін, таным жолдарын, зерттеу жұмыстарын жүргізуге, тақырып таңдауға, ғылыми зерттеу жоспарын құруға, нәтижелерді өңдеуге қойылатын талаптарды зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

"Ветеринария да ғылыми зерттеулердің инновациялық әдістері" қалыптасқан құзыреттерге сәйкес ғылыми-зерттеу жұмыстарын өз бетінше жүргізу қабілетін қамтамасыз ететін ғылыми-зерттеу қызметінің теориялық білімі мен практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ОН 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ОН 10 Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын балау, алдын алудың кешенді әдістерін пайдалана отырып, жануарлар мен құстар ауруларын зертханалық балаудың классикалық және инновациялық әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

3 Модуль. Клиникалық диагностикалық

Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техниканың негіздері

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31636 (3021278)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ауылшаруашылық және үй жануарларын клиникалық зерттеу схемасын ұсынады. Ауыр жағдайды бағалаудағы белгілер мен синдромдар. Кеуде қуысының аускультациясы. Везикулярлы ыны салу, бронх физиологиялық, бронх патологиялық. Плегофония. ыны салу жүйесін графикалық әдістермен зерттеу. Пневмография, ринография, көкірек қуысын сынамалы тесу. Қосалқы қуыстар мен ауа қабын зерттеу. Зерттеуортани, трахея, қалқанша без.

Пәнді оқыту мақсаты

• ветеринариялық диагностикалық әдіс - тәсілдер мен жануарларды емдеу техникаларын меңгерту.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық латын терминологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық пропедевтика

Ветеринариялық фармакология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31641 (3021238)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ветеринариялық фармакология пәні ауру жануарларды емдеу үшін ветеринарлық медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктердің арсеналын қарастырады. Дәрілік өсімдік және жануар шикізатын сақтау және әртүрлі дәрілік түрлерді дайындау үшін дайындаудың технологиялық тәсілдерін қолдана алады.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттердің ветеринариялық фармакология және токсикология саласында теориялық білім алуы, сондай-ақ жануарлардың түрлі аурулары кезінде дәрілік препараттарды емдік және профилактикалық мақсаттарда пайдалану мақсатында әртүрлі дәрілік нысандарға рецептілерді мөлшерлеу және жазу бойынша есептерді шешу әдістерін меңгеру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық токсикология

Жануарлардың патологиялық физиологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31638 (3021235)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән патологиялық процестің басталуы мен дамуының және нәтижесінің жалпы заңдылықтарына байланысты жануарлардың дерттік организміндегі негізгі функционалдық және құрылымдық өзгерістерге сәйкес үрдістерін оқытады. Патологиялық физиология – іргелі ғылым, ауыл шаруашылық жануарлары ауруларының жалпы себептерін анықтауға, кез келген аурудың

патогенезіндегі себеп-салдарлық байланыстағы көрсеткіштерін анықтайды. Сондай-ақ аурудың дамуындағы жалпы патологиялық заңдылықтарды талдауға мүмкіндік береді.

Пәнді оқыту мақсаты

«Патологиялық физиология» әр түрлі аурулармен ауырған жануарлар ағзасындағы жүйелер мүшелерінде және ұлпаларында дамыған қызметтік және құрылымдық өзгерістерді оқытады. Ол ауру организмнің тіршілік әрекетін, ондағы қызметтік және құрылымдық өзгерістерді зерттеп, патологиялық үдерістер дамуының және жазылуының жалпы заңдылықтарын және механизмдерін ашады.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жануарлардың патологиялық физиологиясы

Постреквизиттер

Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы

Ветеринариялық пропедевтика

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31642 (3021239)
Курс	3
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

Клиникалық және зертханалық зерттеудің заманауи әдістерін зерттейді. Жануарларды клиникалық зерттеу жоспары. Жануарды жалпы зерттеу. Әдетті анықтау, теріні және оның туындыларын зерттеу және патологиялық өзгерістер. Көрінетін шырышты қабықтарды зерттеу және олардың патологиялық өзгерістері. Лимфа түйіндерін зерттеу. Қанды, зәрді, нәжісті зертханалық зерттеу. Патологиялық өзгерістерді тану және зерттеу. Диагноз қою. Аурудың себептерін анықтау.

Пәнді оқыту мақсаты

бұл клиникалық зерттеулердің ережелері мен әдістері. Зерттеудің жалпы әдістері: тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия. Арнайы және қосымша зерттеу әдістері. Клиникалық зерттеу сызбасы. Аурудың белгілері мен синдромдары, диагноз.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техниканың негіздері

Постреквизиттер

Жалпы терапия

Ветеринариялық токсикология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31647 (3021245)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринариялық медицинада уытты заттардың әсер ету механизмі туралы, жануарлардың улануының клиникалық белгілері, улану кезіндегі патологиялық-анатомиялық өзгерістер, профилактикалық және емдік іс-шаралар туралы, ветеринариялық дәрілік препараттарды қолдану жөніндегі көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер туралы теориялық және тәжірибелік білімді меңгереді, қазіргі заманғы химиялық-токсикологиялық талдаудың негізгі әдістерін және ветеринариялық

қадағалау объектілерін зерттеудің алдын алу әдістерін оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттердің ветеринариялық фармакология және токсикология саласында теориялық білім алуы, жануарлардың түрлі аурулары кезінде дәрілік препараттарды емдік және профилактикалық мақсаттарда пайдалану мақсатында әртүрлі дәрілік нысандарға рецептілерді мөлшерлеу және жазу бойынша есептерді шешу әдістерін меңгеру, сондай-ақ уытты заттарды зерттеу, жануарлардың улануын диагностикалау, патогенез, улануды емдеу және алдын алу әдістері.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Постреквизиттер

Жануарлардың азықпен улануы

Жануарлардың патологиялық анатомиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31645 (3021242)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жануарлардың физиологиялық жағдайын ескере отырып, жөндеу процестерінің динамикасын, жануарлардың жұқпалы ауруларының патоморфогенезі атап айтқанда, қатерлі ісіктер, вирустық, метаболикалық аурулар, жануарлардың өлімінен экономикалық залалдың алдын алу үшін аурудың нақты диагнозын қоюға мүмкіндік беретін ауруды сипаттайтын, жануарлар организміндегі, ағзалық, тіндік, жасушалық, суб жасушалық, макромолекулалық деңгейлердегі патологиялық процестердің морфологиялық негіздерін оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

«Жануарлар патологиясы» әр түрлі аурулармен ауырған жануарлар ағзасындағы жүйелер мүшелерінде және ұлпаларында дамыған қызметтік және құрылымдық өзгерістерді оқытады. Ол ауру организмнің тіршілік әрекетін, ондағы қызметтік және құрылымдық өзгерістерді зерттеп, патологиялық үдерістер дамуының және жазылуының жалпы заңдылықтарын және механизмдерін ашады.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жануарлардың патологиялық физиологиясы

Постреквизиттер

Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы

Өндірістік практика

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31648 (3021246)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Өндірістік практика	150сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Өндірістік практика I студенттерді шаруашылықтағы, кәсіпорындағы, базарлардың ветеринариялық-санитариялық сараптама зертханасындағы жұмыс ережелерімен таныстырады, емдеудің, жануарлардан алынатын өнімдерді санитариялық бақылаудың практикалық дағдыларын, ұйымның нормативтері мен гигиеналық қағидаларын, зертханалардың ветеринариялық есептілік құжаттарын қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты-кәсіптік қызмет түріне сәйкес өндірістік қызмет пәнін зерделеу, негізгі өндірістік процестерді орындау бойынша тәжірибе жинау, студенттерді кәсіпорындар мен ұйымдарда білікті мамандар ретінде бейімдеу. Практика орындары:

кәсіпорындар мен ұйымдар кәсіби қызмет объектілеріне сәйкес.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

Пререквизиттер

Оқу тәжірибесі

Постреквизиттер

Өндірістік тәжірибесі 2

Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31651 (3021248)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән дұрыс және уақтылы диагноз қою, өлім себептерін анықтау, дифференциалды диагностика, клиникалық және анатомиялық талдау үшін жануарлардың әртүрлі жұқпалы ауруларындағы патоморфологиялық өзгерістерді зерттейді. Жануарлардың маңызды ауруларындағы ішкі ағзалардың тән өзгерістерін зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

«Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы» әр түрлі аурулармен ауырған жануарлар ағзасындағы жүйелер мүшелерінде және ұлпаларында дамыған қызметтік және құрылымдық өзгерістерді оқытады. Ол ауру организмнің тіршілік әрекетін, ондағы қызметтік және құрылымдық өзгерістерді зерттеп, патологиялық үдерістер дамуының және жазылуының жалпы заңдылықтарын және механизмдерін ашады.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жануарлардың патологиялық анатомиясы

Постреквизиттер

Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Ветеринариялық рецептура

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31655 (3021251)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	0сағат
Зертханалық жұмыстар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми-техникалық құжаттаманы (НТҚ) ескере отырып, дәрілік нысандарды дайындаудың технологиялық процестерін зерделейді. Дәрілік нысандарды дайындау ережесі, оларды таңбалау және орау. Ғылыми-техникалық құжаттама тәртібіне сәйкес дәрілерді сақтау, тасымалдау және пайдалану.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттердің ветеринариялық фармакология саласында теориялық білім алуы, әртүрлі дәрілік формаларға рецептілерді мөлшерлеу және жазу бойынша есептерді шешу әдістерін, сондай-ақ әртүрлі дәрілік формаларды дайындау бойынша практикалық дағдыларды меңгеруі.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Постреквизиттер

Клиникалық фармакология

Жануарлардың азықпен улануы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31653 (3021249)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Азықтан уланудың пайда болу себептерін, улардың уытты әсер ету механизмін, клиникалық симптомдарды, патологиялық-анатомиялық өзгерістерді, жануарлардың улануын диагностикалауды, емдеуді және алдын алуды зерттейді. Улардың құстар, аң терісі, құстар мен балықтар ағзасына уытты әсерінің заңдылықтары. Улануды диагностикалау және алдын алу принциптері. Жануарлардың уларынан туындаған химиялық токсикоздардың, фитотоксикоздардың және токсикоздардың ерекшеліктері

Пәнді оқыту мақсаты

"Жануарларға арналған азықпен улану" пәнін оқытудың мақсаты студенттерге жануарларға арналған азықтардың ветеринариялық токсикологиясы саласында теориялық және практикалық білім алу, анамнестік ақпаратты талдау, осы мәселе бойынша алдын алу және емдеу іс-шараларын жоспарлау кезінде ұтымды әдістерді іздеу дағдыларын игеру болып табылады.

Қоғамның қазіргі заманғы дамуы адам денсаулығын қорғауға және жануарлардан алынатын экологиялық таза тамақ өнімдерін өндіруге байланысты мәселелерді зерттеу қажеттілігін туындатады.

Ветеринарлық мамандарды "мал азығымен улану" курсына дайындау кезінде келесі мақсаттар қойылады:

- уланудың пайда болу жағдайлары мен себептерін ескере отырып, химиялық заттардың жануарлар организміне әсерін ғылыми негіздеу;

- симптомдарды, патологиялық көріністі және анамнестік ақпаратты талдай отырып, химиялық-токсикологиялық тексеру деректері негізінде уақтылы және дәл диагноз қою;

- ғылыми негізделген

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық токсикология

Постреквизиттер

Өндірістік тәжірибесі 3

Клиникалық фармакология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31670 (3021272)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән Ауру жануарларды емдеудегі фармакотерапиялық әсерін талдай отырып, қазіргі заманғы дәрі-дәрмектердің Фармакодинамикасы мен фармакокинетикасы мәселелерін зерттейді. Ауру белгілері мен синдромдарына сәйкес жануарларды емдеуде дәрі-дәрмектердің тағайындалуын зерттеу. Дәрілік заттардың әсер ету механизмін, олардың жіктелуін, біріктіру кезіндегі үйлесімділігін және қолдану әдістерін біледі.

Пәнді оқыту мақсаты

"Клиникалық фармакология" пәнін меңгеру кезінде қойылатын талаптар

- фармакокинетика және фармакодинамика саласында терең кәсіби білімді қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық фармакология

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

4 Модуль. Емдеу-профилактикалық

Ветеринариялық жедел хирургия

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31640 (3021237)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән хирургиялық араласуды қажет ететін ауырсыну процестерінің себептерін зерттейді, хирургиялық ауруларды тудыратын және тудыратын себептер анықталады, патогенез зерттеледі, хирургиялық аурулардың клиникалық белгілері анықталады, хирургиялық аурулардың емдік және алдын-алу шаралары жасалады.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттер хирургиялық араласуды қажет ететін ауырсыну процестерінің себептерін зерттеуі керек, хирургиялық ауруларды қоздыратын және тудыратын себептер анықталады, патогенез зерттеледі, хирургиялық аурулардың клиникалық белгілері анықталады, хирургиялық аурулардың емдік және алдын-алу шаралары жасалады.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техниканың негіздері

Постреквизиттер

Жалпы ветеринариялық хирургия

Ветеринариялық акушерлік

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31644 (3021241)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ауыл шаруашылық малдарының көбею мүшелерінің морфологиясы және физиологиясы мен сүт бездерін; малдарды көбейтудің биотехнологиялық әдістерін; көбею қабілеттіліктерін бақылау әдістерін; көбею мүшелерінің ауруларының алдын алуын зерттейді. Ұрықтанудың, буаздықтың, туу және туудан кейінгі ауыл шаруашылығының ұрғашы малдарының қалыпты және патологиялық жағдайларын, жаңа туған төлдердің ауруларын қарастырады. Малдардың гинекологиялық ауруларын зерттеуде клиникалық ойлау, нақты диагноз қою, емдеу әдістері мен алдын алуды оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

Бұл курстың мақсаты- ветеринарлық дәрігерге этиологияны, патогенезді анықтау, дұрыс диагноз қою, жануарлардың гинекологиялық ауруларын емдеу және алдын-алу үшін медициналық этика және клиникалық ойлауды дамыту туралы кең

көлемде теориялық білім мен практикалық дағдыларды алу.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық гинекология

Жалпы ветеринариялық хирургия

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31649 (3021244)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринариялық хирургияның теориялық қағидалары негізіндегі ұстанымдардың практикалық қолданысы тұрғысынан патологиялық ошақты немесе анатомиялық құрылым қызметін қалпына келтіру мақсатындағы айла амалдарын дәріптейді. Жануардық дерттік мүшесіндегі патологиялық түзілімге хирургиялық араласуды қажетет етін ауырсыну процестерінің себептерін зерттейді, хирургиялық ауруларды қоздыратын және тудыратын себептерді анықтау, патогенезін зерттеп, емдеп және алдын алу шараларын жүргізеді.

Пәнді оқыту мақсаты

пәнінің мақсаты көптеген ветеринариялық ғылымдардың (анатомия, патанатомия, физиология патофизиология, фармакология, микробиология) жетістіктерін пайдалана отырып, жалпы мал организмінде, ағзалар мен ұлпаларда кездесетін хирургиялық аурулардың этиологиясын, клиникасын, патогенезін зерттеу, диагноз қою. Соған сай емдеу және аурудың алдын алу шараларын ұсыну. Жалпы хирургияда «ауруды емдеу мен алдын алу біртұтас, бірақ алдын алуға басымдылық беріледі» деген қағида ұсталынады.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жалпы ветеринариялық хирургия

Постреквизиттер

Ветеринариялық травматология

Ветеринариялық гинекология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31650 (3021247)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринариялық гинекология ветеринарияның клиникалық саласын, босанғаннан кейінгі кезең аяқталғаннан кейін пайда болатын және бедеулікке әкелетін әйелдердің жыныстық және басқа мүшелеріндегі патологиялық процестерді зерттейді. Жануарлардың жыныстық ауруларын емдеу, алдын-алу және диагностикалау.

Пәнді оқыту мақсаты

Ветеринарлық гинекология-босанғаннан кейінгі кезең аяқталғаннан кейін пайда болатын және бедеулікке әкелетін әйелдердің жыныстық және басқа мүшелеріндегі патологиялық процестерді зерттейтін ветеринарияның клиникалық саласы.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық акушерлік

Постреквизиттер

Жануарлар мен құстарды қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру

Жалпы терапия

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31657 (3021253)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәні - ветеринариялық, басқадай ғылым мен техника және өндіріс жетістіктерін ескере отырып, жануарлардың ішкі ауруларын анықтау үшін, зерттеу әдістерін меңгеруді үйрететін, соның негізінде қажетті емдеу, алдын алу және басқа да ветеринариялық шараларды қолдануды үйрететін клиникалық ветеринарияның бөлімі және ветеринар болып қалыптасуда негізгі кәсіптік пән болып саналады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты- студенттердің жануарлар, құстар мен аң терісі жануарларының жұқпалы емес ауруларын диагностикалау, емдеу және алдын-алу саласындағы білімдерін, дағдыларын мен дағдыларын игеру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық пропедевтика

Постреквизиттер

Жеке терапия

Өндірістік тәжірибесі 2

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31661 (3021264)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Өндірістік практика	150сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

II өндірістік практикадан өту кезінде ішкі инфекциялық емес, инфекциялық және инвазиялық ауруларды диагностикалау дағдылары, сүт және сүт өнімдерін ветеринариялық-санитариялық сараптау, ветеринариялық істі ұйымдастыру әдістері қалыптасады. Білікті жұмысшылар мен мамандарды даярлау, әдетте, нақты өндіріс жағдайында әртүрлі кәсіпорындарда өтеді

Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты-кәсіптік қызмет түріне сәйкес өндірістік қызмет пәнін зерделеу, негізгі өндірістік процестерді орындау бойынша тәжірибе жинау, студенттерді кәсіпорындар мен ұйымдарда білікті мамандар ретінде бейімдеу. Практика орындары: кәсіпорындар мен ұйымдар кәсіби қызмет объектілеріне сәйкес.

Оқыту нәтижелері

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Өндірістік практика

Постреквизиттер

Өндірістік тәжірибесі 3

Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31664 (3021259)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән паразитология саласындағы негізгі білімді зерттейді гельминтология және арахно-энтомология. Гельминтоздар мен арахноидоздарға арналған ұсақ жануарлар мен құстарға білікті медициналық көмек көрсете алады, емдеу және алдын-алу шараларын ұйымдастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқыту мақсаты – жануарларды паразитоздардан, оның ішінде гельминтоздардан түбегейлі сауықтыру арқылы адам өмірін зооантропоноздардан қауіпсіздендіру. Паразитологияның алдына қойған мәселелері келесілер:

- паразитологияның жалпы теориялық сұрақтарын жергілікті жердің ерекшеліктерімен байланыстыра оқу;
- студенттерді паразит құрттар туғызатын аурулардың қоздырушының жіктелуімен, құрылысымен және оның даму - өсуімен, тоғышардың иесімен арақатынас әрекетімен жан-жақты таныстыру;
- инвазиялық ауруларды заманауи әдістермен анықтау және емдеу жолдарына студенттерді үйрету;
- студенттерге жергілікті жердің табиғи - шаруашылық ерекшеліктерін ескере инвазиялық ауруларға қарсы ғылыми негізделген ветеринариялық санитариялық шараларды жүргізуді игерту;
- студенттерді сыртқы ортаны қорғаудың әдіс - амалдарына және жануарлардың паразиттермен залалдануын дауалау жұмыстарына үйрету.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Жануарлар физиологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология

Жеке терапия

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31665 (3021260)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән белгілі бір аурулардың емдеу әдістерін біріктіреді және оқытады. Клиникалық ветеринария бөліміне кіреді және ветеринариялық пән болып табылады, ол ветеринариялық, басқа да ғылымдардың, техника мен өндірістің жетістіктерін ескере отырып, жануарлардың ішкі ауруларын анықтау үшін зерттеу әдістерін меңгеруді, осының негізінде аурудың себептерін болдырмауға бағытталған қажетті профилактикалық-емдеу және басқа да ветеринариялық іс-шаралар жүргізуді үйретеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты-студенттердің жануарлар, құстар мен аң терілерінің жұқпалы емес ауруларын емдеу және алдын-алу үшін білім, Дағдылар мен дағдыларды игеру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жалпы терапия

Постреквизиттер

Клиникалық фармакология

Індеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31663 (3021258)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жануарлар мен құстардың жұқпалы аурулары эпизоотологиясына мониторинг жүргізу мен індетті ошақтардың жойылуын және індеттің алдын алудың жалпы және арнайы шаралары туралы ілім. Індеттік үрдістердің жалпы қолайсыздығына қатысты инфекциялық ошақтың негізгі ерекшеліктерін сараптайды. Індетті балау мен оған қатысты ветеринариялық-санитариялық іс шаралардың заңнамалық қағида негізінде іске асуына іс шара жоспарын құрастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Диагностиканың кешенді әдісін, эпизоотиялық процестің мәнін, жануарлардың жұқпалы ауруларының алдын алу және бақылау құралдары мен тәсілдерін зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы

Постреквизиттер

Ветеринариялық эпидемиология

Ветеринариялық офтальмология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31676 (3021273)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	25сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	50сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринарлық медицина дәрігерін дайындауда қарастырылады, өйткені олар клиникалық ойлауды, яғни анамнестикалық деректерді дұрыс талдау, клиникалық фактілерді, клиникалық және зертханалық зерттеулердің нәтижелерін қорытындылау, осы негізде объективті диагноз қою, тиімді емдеу және жануарлар ауруларының алдын-алу дағдыларын дамытады.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлардағы көз аурулары өте жиі кездеседі. Олар әртүрлі механикалық, химиялық және физикалық жарақаттардың тікелей әсерінен пайда болуы немесе кейбір жұқпалы, паразиттік және жұқпалы емес ауруларда дамуы мүмкін.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жалпы ветеринариялық хирургия

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31671 (3021265)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Протозооздар, арахноздар және энтомоздар бойынша шаруашылықтардағы паразитологиялық жағдайды анықтау әдістерін, паразиттік және паразит шаруашылық қатынастарының негіздерін, протозооздар мен арахноэнтомоздарды диагностикалау, емдеу және алдын алу принциптерін зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

ветеринариялық арахноэнтомология мен протозоологияның теориялық және практикалық сұрақтарын жергілікті жердің ерекшеліктеріне қарай оқыту;

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Ветеринариялық травматология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31678 (3021275)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	25сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	50сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән материалды "жалпы және жеке хирургия", "топографиялық анатомиясы бар жедел хирургия" сияқты өткен пәндерге толықтырады, онда жануарлардың жарақаттануының алдын алу немесе азайту құралдары мен әдістерін қоса алғанда, жануарлардың хирургиялық ауруларының этиологиясы мен патогенезі зерттеледі.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің жарақаттану диагностикасы бойынша терең білім алуы

өндірістік, табиғи және басқа факторлардың жарақаттануына ықпал ететін ерекшеліктерді ескере отырып, әртүрлі этиологиялар: ауылшаруашылық жануарларының жарақаттануын емдеу және алдын-алу әдістерін жасау.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Жалпы ветеринариялық хирургия

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Ветеринариялық эпидемиология

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31675 (3021270)

Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ауру тарихын және таралуын, этиологиясын, экономикалық залалын, патогенезін, эпизоотиялық процесін және иммунитет пен диагностиканың эпизоотологиялық ерекшеліктерін, жануарлар мен құстардың әртүрлі түрлерінің инфекциялық ауруларының алдын алу және оларға қарсы күрес шараларын зерделейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар мен адамдардың әртүрлі түрлеріне ортақ жұқпалы аурулардың алдын-алу және бақылау құралдары мен әдістерін зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Зооноздар

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31672 (3021266)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Жануарлар ауруларын диагностикалаудың кешенді әдісін меңгеру. Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын кәсіби диагностикалау нәтижелерін талдау. Эпидемиялық-эпизоотологиялық жағдайды болжау. Экономикалық негізделген ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды әзірлеу.

Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқу мақсаты: жануарлар мен адамдардың әртүрлі түрлеріне ортақ жұқпалы аурулардың алдын алу және оларға қарсы күрес құралдары мен тәсілдерін зерделеу

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Балықтар мен аралардың инвазиялық аурулары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31682 (3021269)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5

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

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ветеринарлық медицина дәрігерін жұқпалы және инвазиялық аурулардың қоздырғыштарының морфологиясы мен биологиясы, балық пен Аралардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларының патогенезі, диагностикасы, терапиясы және алдын- алу, ветеринарлық медицина, балық шаруашылығы және Ара шаруашылығы саласындағы жоғары білікті маманның қалыптасуына ықпал ету туралы қажетті біліммен қамтамасыз етеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Ауру организмде жүретін процестерді, паразитизм мен эпизоотологияның жалпы заңдылықтарын түсіну үшін қажет Жалпы патология, Паразитология және эпизоотология негіздері туралы білімді қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

Пререквизиттер

Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Жануарлар мен құстарды қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31673 (3021267)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ұрықтандыру негіздерін игеруге көмектеседі. Жасанды ұрықтандыру негіздері студенттер әйелдер мен еркектердің жыныстық аппараттарының физиологиялық және анатомиялық ерекшеліктерін зерттеуден бастайды. Жыныстық рефлекстерді зерттегеннен кейін олар Эякулятты алу, Жасанды вагинаны дайындау, бағалау, тұқымдарды тазарту және сақтау; сыырларды, қойларды, биелерді, мегежіндерді жасанды ұрықтандыру тәсілдерімен танысады..

Пәнді оқыту мақсаты

Жануарлар мен құстарды азықтандырудың, ұстаудың оңтайлы жағдайларын жасау, өнімділігін тексеру және оларға кешенді бағалау жүргізу. Жоғары сапалы өндірушілер мен аналықтарды іріктеу және бағалау.

Оқыту нәтижелері

ON2 Терапиялық, диагностикалық, хирургиялық іс-шараларда кәсіби дағдыларды тәжірибеде қолдану.

ON 4 Арнайы пәндерді игеруде, санитарлық, емдеу және алдын алу шараларын орындау үшін биологиялық білімдерін қолдану.

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

Пререквизиттер

Ветеринариялық гинекология

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Өндірістік тәжірибесі 3

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31680 (3021277)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Оқу практикасы	150сағат
Барлығы	150сағат

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Өндірістік практика III ветеринария мамандарының кәсіби құзыреттерін қалыптастырады: әр түрлі этиологиядағы жануарлардың ауруларын диагностикалау, ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды әзірлеу, өсімдіктер мен жануарлардан алынатын өнімдерге санитариялық-гигиеналық бағалау жүргізу қабілеті. Білікті жұмысшылар мен мамандарды даярлау, әдетте, нақты өндіріс жағдайында әртүрлі кәсіпорындарда өтеді

Пәнді оқыту мақсаты

Практиканың мақсаты-кәсіптік қызмет түріне сәйкес өндірістік қызмет пәнін зерделеу, негізгі өндірістік процестерді орындау бойынша тәжірибе жинау, студенттерді кәсіпорындар мен ұйымдарда білікті мамандар ретінде бейімдеу. Практика орындары: кәсіпорындар мен ұйымдар кәсіби қызмет объектілеріне сәйкес.

Оқыту нәтижелері

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

ON 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ON 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ON 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Өндірістік тәжірибесі 2

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Диплом алдындағы практика

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31683 (3021283)
Курс	5
Семестр	2
Академиялық кредит саны	10
Дипломалды практикасы	300сағат
Барлығы	300сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Диплом алдындағы практика дипломдық жұмыстың тақырыбы бойынша ақпаратты ғылыми іздеу және өңдеу дағдыларын қалыптастыруға, алынған мәліметтерді ғылыми эксперимент қоюға және статистикалық өңдеуге, біліктілік жұмысы түрінде ғылыми зерттеулердің нәтижелерін талдауға және ұсынуға мүмкіндік береді.

Пәнді оқыту мақсаты

Ғылыми – зерттеу ізденісін растау үшін бакалавр диплом жұмысын (жобасын) жазу арқылы тәжірибелер мен нәтижелерді растауы тиіс.

Оқыту нәтижелері

ON 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ON6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

ON 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

Пререквизиттер

Өндірістік тәжірибе IV

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Өндірістік тәжірибе IV

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31684 (3021290)
Курс	5
Семестр	2
Академиялық кредит саны	10
Өндірістік практика	300сағат
Барлығы	300сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Төртінші өндірістік тәжірибе білім алушылар ветеринарлық мекемелерде профильді кафедра оқытушыларының жетекшілігімен жүргізіледі. Тәжірибе өткізу базасы бөгде ұйымдар (ветеринариялық қызмет, зертханалар, кәсіпорындар, шаруа қожалықтары), кітапханалар (теориялық дипломдық жұмысты орындаған жағдайда) болып табылады. Мамандықтарды тікелей өндірісте, нарықтық құрылымдарда, ет өңдеу кәсіпорындарында, нарықты ветеринариялық санитариялық сараптау зертханаларында, шекаралық бақылау пункттерінде, ғылыми ұйымдар мен зертханаларда, күзет- карантин қызметінің құрылымдарында, биотехнологиялық өнеркәсіп кәсіпорындарында игеру.

Пәнді оқыту мақсаты

Қойылған диагнозға сәйкес науқастарға терапиялық және хирургиялық ем тағайындау қабілеті мен дайындығын біледі.

Оқыту нәтижелері

ОН 5 Әртүрлі клиникалық белгілері мен белгілер жиынтығы бар аурулар кезінде емдеуді тағайындау туралы шешім қабылдау.

ОН6 Инфекциялық және инвазиялық аурулар кезінде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу.

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Өндірістік тәжірибесі 3

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

5 Модуль. Ветеринариялық-санитариялық қауіпсіздік

Жалпы зоогигиена

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31639 (3021236)
Курс	3
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	0сағат
Зертханалық жұмыстар	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 ден саулығын сақтауға және олардың өнімділігін арттыруға бағытталған гигиеналық нормативтер мен талаптарды зерделейді. Ауа ортасының параметрлерін гигиеналық бақылай отырып, топырақ, су және су мен жабдықтау көрсеткіштерін, сонымен қатар мал азығы мен азықтандыру әдістерін санитарлық-гигиеналық талаптарға сай болуын қадағалайды.

Пәнді оқыту мақсаты

ПАЗЫҚТАНДЫРУ мен малдарды өсіруге жұмсалатын еңбек көлемін аз мөлшерде қолдана отырып, жануарлардың физиологиялық қажеттіліктеріне сәйкес, жоғары сапалы өнім алуға мүмкіндік беретін, малдарды ұстау жағдайын оңтайлы пайдалану жағдайларын жасау үшін қоршаған орта факторларының әсерін және олардың жануарлар организммен байланысын зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Мал шаруашылығы

Постреквизиттер

Жеке зоогигиена

Жеке зоогигиена

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31646 (3021243)
Курс	3
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән табиғи-климаттық факторларды ескере отырып, ағзаның физиологиялық қажеттіліктерін анықтайтын құстар мен жануарларды азықтандыру мен ұстаудың оңтайлы жағдайларын жасау мәселелерін оқытады. Ауыл шаруашылығы жануарларының, терісі бағалы аңдардың, тауарлық балықтардың, аралардың және өнім бермейтін жануарлардың гигиеналық мәселелерін қарастырады. Мал шаруашылығы қора-жайларын ветеринариялық-санитариялық бағалау дағдыларын дамытады. Жануарлардың физиологиялық ерекшеліктеріне байланысты, жануардарға қалыпты жағдайды ұйымдастыратын болашақ ветеринар мамандарын даярлауды оқытады.

Пәнді оқыту мақсаты

Болашақ ветеринар мамандарын - малдардың физиологиялық ерекшеліктеріне байланысты, олардан мол өнім алу үшін, белгілі бағытта қалыпты жағдай туғызып, еліміздің мал өніміне сұранысын қамтамасыз етуге дайындау.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Жалпы зоогигиена

Постреквизиттер

Өнімді жануарлар мен құстарды ұстау жағдайын оңтайландыру

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31652 (3021255)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Сыртқы орта объектілеріне, Үй-жайлар мен жабдықтарға ветеринариялық-санитариялық зерттеулер жүргізе алады; ет және сүт өнімдерінің, жануарлардан алынатын шикізаттың сапасын және жүргізілген ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды бақылай алады. Сау жануарлардан, сондай-ақ ауру жануарлардың бір бөлігінен алынатын барлық мал шаруашылығы өнімдерін сараптау білімін көрсетеді.

Пәнді оқыту мақсаты

«Ветеринариялық-санитариялық сараптау» пәні студенттерге теориялық білім мен тәжірибелік жұмыстарда, мал дәрігерлік санитариялық сараптаудың алдына қойылған міндеттерін орындау үшін, мал өнімдері мен шикізаттарын мал дәрігерлік санитариялық бағалау, өндіру технологиясы мен стандарттау және сертификаттау жұмыстарын жүргізуді оқытады.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық микробиология

Постреквизиттер

Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама

Құс шаруашылығы өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31656 (3021252)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат

Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән кәсіби құзыреттілікті қалыптастыруға бағытталған. Қажетті жетілдірулерді анықтау және жануарлар мен өсімдіктерден алынатын шикізат пен өнімдердің сапасын бақылаудың жаңа, тиімді құралдарын жасау мүмкіндігі. Құс фабрикалары мен базарлардағы өнімдердің ветеринариялық-санитариялық сараптамасы бойынша нормативтік-техникалық құжаттаманы білу.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттерге теориялық білім мен тәжірибелік жұмыстарда, ветеринариялық санитариялық сараптаудың алдына қойылған міндеттерін орындау үшін, құс, балық, ара және өсімдік шаруашылығы өнімдерінің қауіпсіздік дәрежесін және сапасын ветеринариялық - санитариялық бағалау жұмыстарын жүргізуді оқытады

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Постреквизиттер

Сот ветеринариялық санитариялық сараптамасы

Өнімді жануарлар мен құстарды ұстау жағдайын оңтайландыру

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31658 (3021254)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән табиғи- климаттық факторларды ескере отырып, организмнің физиологиялық қажеттіліктеріне жауап беретін ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарды күтіп- бағу мен азықтандырудың оңтайлы жағдайларын жасау мәселелерін қарастырады. Терісі бағалы аңдардың, тауарлы балықтардың, аралардың және өнімсіз жануарлардың гигиенасын зерттейді.

Пәнді оқыту мақсаты

Ағзаның ауруларға табиғи төзімділігін және максималды өнімділігін арттыруға ықпал ететін жануарлар мен құстарды ұстау мен пайдаланудың оңтайлы жағдайларын жасаудың заманауи әдістерін зерттеу.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Жеке зоогигиена

Постреквизиттер

Мал шаруашылығы объектілерінің санитарлы - гигиеналық нормалары

Мал шаруашылығы объектілерінің санитарлы - гигиеналық нормалары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31654 (3021250)
Курс	4
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат

Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ең жоғары өнімділікті, пайдалану шығындарының төмен деңгейін және еңбек өнімділігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ететін жануарларды ұстаудың прогрессивті технологиясын көздейтін мал шаруашылығы объектілерінің санитариялық-гигиеналық нормаларын зерделеу. Мал шаруашылығы кәсіпорындары үшін ветеринариялық объектілерді технологиялық жобалау нормалары. Сүрлем мен пішендеме қоймаларын технологиялық жобалау нормалары. Көң қоймаларын технологиялық жобалау нормалары.

Пәнді оқыту мақсаты

малдарды ұстауда өнімділігін, төменгі деңгейдегі эксплуатационды шығын және жоғары өндірістік еңбекті қамтамасыз етуде прогрессивті технологияны қарастырып малшаруашылығы объектілеріндегі санитариялық гигиеналық нормаларын оқыту.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Постреквизиттер

Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, гигиенасы, санитариясы және ветеринариялық-санитариялық сараптама

Ветеринариялық радиобиология

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31662 (3021288)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Зертханалық жұмыстар	0сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл пән студенттерді радиометрия және дозиметрия ұғымдарымен таныстырады. Иондаушы сәулеленудің биологиялық әсері және иондаушы сәулелену көздері, радионуклидтердің азықтық тізбектер бойынша орын алмасуын оқытады. Жануарлардың сәулелі зақымдануы және сәулелі ауруларын анықтау және емдеуді меңгереді. Сыртқы сәулеленуге ұшыраған жануарларды бастапқы өңдеудің технологиялық процесін, радиоактивті заттармен жұмысты ұйымдастыруды және радиациялық қауіпсіздік негіздерін зерделейді.

Пәнді оқыту мақсаты

«Ветеринариялық радиобиология» пәнінің мақсаты – сыртқы орта нысандарын және малдан алынатын өнімдер мен шикізаттардың радиоактивті ластануын бақылау бойынша студенттерге теориялық білім және тәжірибелік дағды беру.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік ветеринариялық қызмет

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31659 (3021256)
Курс	4
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 нормативтік техникалық құжаттамаға сәйкес сапаны бақылауды және ұйымдардың, кәсіпорындардағы ветеринариялық бейімдегі мекемелердің, ұйымның эпизоотияға қарсы іс-шаралар кешенін жүзеге асыратын көліктердің жүйесін оқытады. Сондай-ақ, жануарлардан алынатын шикізаттың сапасын бақылау түрлері, сонымен қатар облыстағы нормативтік құжаттарды біледі. Ветеринариялық есептілікте базалық білімді көрсетеді, мониторинг, ветеринариялық құжаттарды өндіру және өткізу кезінде шешім қабылдауға қабілетті.

Пәнді оқыту мақсаты

Қазақстандағы ветеринарлық қызметтің қарқынды даму тарихы. Қазақстан Республикасы ветеринарлық қызметінің құрылымы. Таңдалған аурудың алдын-алу немесе емдеудің экономикалық тиімділігін анықтаңыз.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

Сот ветеринариялық санитариялық сараптама

Ветеринариялық істі ұйымдастыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31660 (3021257)
Курс	4
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 Қазақстан Республикасының заңнамасының қағидасы негізінде ветеринариялық істің ұйымдастырылуы мен ұйымдық құрылымын, қалада және ауылдық жерде ветеринариялық істі ұйымдастыруды, ветеринариялық кәсіпкерліктің негіздерін, ветеринариялық іс-шаралардың экономикасын, ветеринариялық іс-шараларды жоспарлау мен ұйымдастыруды, ветеринариялық қадағалауды ұйымдастыруды, ветеринариялық есепке алу, есептілік және іс жүргізу мәселелерін оқытады. Аудандарда, қалаларда және шаруашылықтарда ветеринариялық қызметті ұйымдастыруды қарайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Мемлекеттік ведомстволық ветеринариялық қызмет, жеке ветеринариялық қызмет.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Мамандыққа кіріспе

Постреквизиттер

Сот ветеринариялық санитариялық сараптама

Өсімдік, балық, ара шаруашылығы өнімдерінің ВСС

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31668 (3021263)
Курс	4
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат

Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән өсімдік тектес тамақ өнімдерін санитариялық сараптама жасауды меңгереді. Өсімдік өнімдерінде жүргізілетін зерттеулер негізінде өнім сапасын бағалау әдістерін оқытады. Тоған және көл- тауарлы балық шаруашылығы, ара шаруашылығы өнімдерінің жіктелуін таныстырады. Тамақ және биологиялық құндылығын анықтайтын әдістерді қарастырады. Сараптамаға сынама алу кезіндегі жалпы талаптарды, балық және ара өнімдерінің сапасын анықтау үшін органолептикалық, зертханалық зерттеулер жүргізуді үйретеді.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттерге теориялық білім мен тәжірибелік жұмыстарда, ветеринариялық санитариялық сараптаудың алдына қойылған міндеттерін орындау үшін, құс, балық, ара және өсімдік шаруашылығы өнімдерінің қауіпсіздік дәрежесін және сапасын ветеринариялық - санитариялық бағалау жұмыстарын жүргізуді оқытады.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Постреквизиттер

Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама

Ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының төлдерінің гигиенасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31666 (3021261)
Курс	4
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 климаттың, азықтың, топырақ пен судың, ауылшаруашылық малдардың және құстардың төлдерін ұстаудың, оларды пайдалану мен өсірудің құстар мен жануарлар организміне әсерін оқытады. Төлдерді күтіп-бағу мен ұстау және оларды өсіруге, жоғары өнімділік алуға ықпал ететін, жануарлар мен құстардың жоғары өнімділігін қамтамасыз ететін ұсыныстар дайындайды. Жас төлдердің жағдайы мен гигиенасына кері әсер ететін жағымсыз әсерлерді жою мен жеңілдетуді үйретеді.

Пәнді оқыту мақсаты

Болашақ мал мамандарын малдардың физиологиялық, ауқымдық ерекшеліктеріне байланысты олардан мол өнім алу үшін, белгілі бағытта қалыпты жағдай туғызып, еліміздің мал өніміне сұранысын қамтамасыз етуге дайындау.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Мал шаруашылығы объектілерінің санитарлы - гигиеналық нормалары

Постреквизиттер

Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама

Сот ветеринариялық санитариялық сараптамасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31669 (3021271)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат

Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән сот сараптамасы туралы заңдардың жалпы ережелері мен баптарының іс жүргізу негіздерін зерделейді. Жануарлар өлекселерін сот- ветеринариялық сараптау. Зоогигиеналық жағдайлардың бұзылуы; улану; физикалық әсерден туындаған аурулар; жануарларды сатып алу – сатуға байланысты даулар кезінде; инфекциялық аурулар салдарынан жануарлардың ауруы мен өлім жағдайларын сараптау. Іс материалдары бойынша сот – ветеринариялық сараптама.

Пәнді оқыту мақсаты

Пән сот сараптамасы туралы заңдардың жалпы ережелері мен баптарының іс жүргізу негіздерін зерделейді.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31674 (3021268)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән қан, ішек, эндокриндік ферменттік шикізатты, тері шикізатының түрлерін, мал азығын өндіруге қойылатын ветеринариялық - санитариялық талаптарды зерттейді. Жануарлардың жекелеген түрлерінің ішектерінің жіктелуі және тауарлық сипаттамасы. Эндокриндік ферменттік шикізаттың БСО және бастапқы өңдеу талаптары. Былғары шикізатының негізгі түрлері. Конфискаттарды техникалық кәдеге жарату. Өндіру, мал азығын.

Пәнді оқыту мақсаты

студенттерге теориялық білім мен тәжірибелік жұмыстарда, мал дәрігерлік санитариялық сараптаудың алдына қойылған міндеттерін орындау үшін, мал өнімдері мен шикізаттарын мал дәрігерлік санитариялық бағалау, өндіру технологиясы мен стандарттау және сертификаттау жұмыстарын жүргізуді оқытады.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық- санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық- санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық- санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Шекарадағы және көліктегі ветеринариялық-санитариялық бақылау

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31677 (3021274)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат

Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	25сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	50сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Тәртіп кез келген жүктердің ел ішінде немесе транзитпен, сондай-ақ импорт немесе экспорт кезінде орын ауыстыруына ветеринариялық-санитариялық бақылау мәселелерін қарастырады. Қаралып отырған мәселелер ел аумағына инфекциялық, паразиттік, сондай-ақ антропозооноздық аурулардың әкелінуіне жол бермеуге бағытталған.

Пәнді оқыту мақсаты

Қазақстан Республикасының мемлекеттік кедендік шекаралары арқылы ветеринариялық-санитариялық қадағалау мен бақылауға жататын нысандар (объектілер) мен жүктер тасымалдану тәртібі мен ережелері жөнінде студенттерге теориялық білім беру және тәжірибелік дағдыландыру болып табылады.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Зооноздар

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, гигиенасы, санитариясы және ветеринариялық-санитариялық сараптамасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31679 (3021276)
Курс	5
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Зертханалық жұмыстар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	25сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	50сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ет және ет өнімдері өндірісінің технологиясын, гигиенасын, санитариясын, сондай-ақ сүт және сүт өнімдері технологиясының ерекшеліктерін зерделейді. Білім алушылар ет өнімдерін стандарттау және көлік құралдарын, ыдыстар мен жабдықтарды жуу және дезинфекциялау технологиясын игереді, сондай-ақ санитариялық іс-шараларды жүргізу үшін қолданылатын дезинфекциялау, дератизациялау және басқа да заттарды дұрыс таңдауға дағдыланады.

Пәнді оқыту мақсаты

Ет және сүт өнімдерін өндіру технологиясын, шикізаттарды өңдеудің әр түрлі технологияларын және жоғары сапалы өнім шығару және мал өнімдері мен шикізаттарының сапасына ветеринариялық-санитариялық қадағалау жүргізу.

Оқыту нәтижелері

ОН 7 Ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу және мал шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығы өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету.

ОН 8 Ветеринариялық-санитариялық қызметтің бақылауындағы объектілерге ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру.

ОН 9 Халықты жануарлар мен адамға ортақ аурулардан қорғауды ұйымдастыру.

Пререквизиттер

Өсімдік, балық, ара шаруашылығы өнімдерінің ВСС

Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

Қорытынды аттестаттау

Дипломдық жұмысты жазу және қорғау немесе кешенді емтиханды дайындау және тапсыру.

Дипломдық жұмысты жазу және қорғау

Академиялық кредит саны	8
-------------------------	---

Кешенді емтихан

Академиялық кредит саны	8
-------------------------	---

4.Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте

«6В09103 - Ветеринария»

Пән атауы	Цикл / компо- не нт	Семестр	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Дәріс	Пр. / Сем.	Зерт	ОБА ӨЖ	БАӨ Ж	Білімді бақылау нысаны
1 модуль. Қоғамдық және гуманитарлық білім негіздері										
Шетел тілі	ЖББП/ МК	1	5	150		45		35	70	Емтихан
Қазақстан тарихы	ЖББП/ МК	1	5	150	30	15		35	70	Мемлекеттік экзамен
Қазақ тілі	ЖББП/ МК	1	5	150		45		35	70	Емтихан
Экономикалық-құқықтық және экологиялық білім негіздері	ЖББП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Орыс тілі	ЖББП/ МК	1	5	150		45		35	70	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	1	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Қазақ тілі	ЖББП/ МК	2	5	150		45		35	70	Емтихан
Шетел тілі	ЖББП/ МК	2	5	150		45		35	70	Емтихан
Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)	ЖББП/ МК	2	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Орыс тілі	ЖББП/ МК	2	5	150		45		35	70	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	2	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖББП/ МК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	3	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Абай әлемі	БП/ ЖООК	3	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	4	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Философия	ЖББП/ МК	5	5	150	15	30		35	70	Емтихан
2 Модуль. Кәсіби-коммуникативтік										

Үй жануарларының анатомиясы	БП/ ЖООК	1	5	150	15	0	30	35	70	Емтихан
Ветеринариялық латын терминологиясы	БП/ ЖООК	1	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мамандыққа кіріспе	БП/ ЖООК	2	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Топографиялық анатомия	БП/ ЖООК	2	5	150	15	0	30	35	70	Емтихан
Биоорганикалық химия	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Жануарлар биохимиясы	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Ветеринариялық генетика	БП/ ЖООК	3	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Ветеринариялық микробиология	БП/ ЖООК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология	БП/ ЖООК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мал шаруашылығы	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Биохимия және ББЗ негіздері	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Құс шаруашылығы	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жеке зоотехния	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық вирусология	БП/ ЖООК	4	5	150	15	0	30	35	70	Емтихан
Ауыл шаруашылығы жануарларын диспансерлеу	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мал азығын зоотехникалық есепке алу және талдау	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Терісі бағалы аңдар мен құстардың клиникалық диагностикасы	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мал азықтандыру	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариядағы зертханалық зерттеу әдістері	БП/ТК	4	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Мал азықтандыру рационының нормалары және оңтайландыру	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариядағы зертханалық іс негіздері	БП/ТК	4	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Зертханалық диагностика негіздері	БП/ТК	4	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Ауыл шаруашылығы жануарларының салыстырмалы физиологиясы	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Оқу тәжірибесі	БП/ ЖООК	4	2	60						Практика бойынша қорытынды баға
Жануарлар физиологиясы	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлардың этологиясы	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық иммунология	КП/ТК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Клиникалық гематология негіздері	КП/ТК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан

Ветеринариядағы инновациялық зерттеу әдістері	КП/ ЖООК	9	4	120	15	30		25	50	Емтихан
3 Модуль. Клиникалық диагностикалық										
Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техниканың негіздері	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық фармакология	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлардың патологиялық физиологиясы	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық пропедевтика	КП/ТК	5	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық токсикология	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлардың патологиялық анатомиясы	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өндірістік практика	БП/ ЖООК	6	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы	БП/ ЖООК	7	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық рецептура	КП/ТК	7	5	150	15	0	30	35	70	Емтихан
Жануарлардың азықпен улануы	КП/ТК	7	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Клиникалық фармакология	БП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
4 Модуль. Емдеу-профилактикалық										
Ветеринариялық жедел хирургия	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық акушерлік	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жалпы ветеринариялық хирургия	КП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық гинекология	БП/ ЖООК	7	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Жалпы терапия	КП/ТК	7	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өндірістік тәжірибесі 2	БП/ ЖООК	8	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология	КП/ ЖООК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жеке терапия	КП/ТК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Індеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары	КП/ ЖООК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан

Ветеринариялық офтальмология	КП/ТК	9	4	120	15	15	15	25	50	Емтихан
Ветеринариялық протозоология және арахноэнтмология	КП/ ЖООК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық травматология	КП/ТК	9	4	120	15	15	15	25	50	Емтихан
Ветеринариялық эпидемиология	КП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Зооноздар	КП/ ЖООК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Балықтар мен аралардың инвазиялық аурулары	КП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлар мен құстарды қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру	КП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өндірістік тәжірибесі 3	КП/ ЖООК	9	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Диплом алдындағы практика	КП/ТК	10	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
Өндірістік тәжірибе IV	КП/ТК	10	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
5 Модуль. Ветеринариялық-санитариялық қауіпсіздік										
Жалпы зоогигиена	БП/ ЖООК	5	5	150	15	0	30	35	70	Емтихан
Жеке зоогигиена	БП/ ЖООК	6	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Ветеринариялық санитариялық сараптау	БП/ ЖООК	7	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Құс шаруашылығы өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама	КП/ТК	7	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өнімді жануарлар мен құстарды ұстау жағдайын оңтайландыру	КП/ТК	7	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Мал шаруашылығы объектілерінің санитарлы - гигиеналық нормалары	КП/ТК	7	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Ветеринариялық радиобиология	БП/ТК	8	5	150	15	30	0	35	70	Емтихан
Мемлекеттік ветеринариялық қызмет	БП/ТК	8	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық істі ұйымдастыру	БП/ТК	8	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Өсімдік, балық, ара шаруашылығы өнімдерінің ВСС	КП/ТК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының төлдерінің гигиенасы	КП/ТК	8	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Сот ветеринариялық санитариялық сараптамасы	БП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама	КП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Шекарадағы және көліктегі ветеринариялық-санитариялық бақылау	КП/ТК	9	4	120	15	15	15	25	50	Емтихан
Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, гигиенасы, санитариясы және	КП/ТК	9	4	120	15	15	15	25	50	Емтихан

ветеринариялық-санитариялық сараптамасы										
Қорытынды аттестаттау										
Дипломдық жұмысты жазу және қорғау		9	8	240						
Кешенді емтихан		10	8	240						