

**А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ Өңірлік университеті  
КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА**



**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ  
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**6B09101 Ветеринариялық медицина / Ветеринарная  
медицина**

**2018 жылдың жинағы үшін / для набора 2018 года**

**Қостанай, 2021**

### **Құрастырушылар / Составители:**

Сапа В.А. – в.ғ.к., ветеринарлық медицина кафедрасының доценты/ к. в.н.,  
доцент кафедры ветеринарной медицины

Баимбетова Н. – в. ғ. м., ветеринарлық медицина кафедрасының аға  
оқытушысы / м.в.н., ст. преподаватель кафедры ветеринарной медицины

Элективті пәндер каталогы.- Қостанай: А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ, 2021.-  
20 б.

Каталог элективных дисциплин.- Костанай: КРУ имени А.Байтұрсынова, 2021.  
20с.

Элективті пәндер каталогы қысқаша сипаттамасы, оқыту мақсаты, оқу мазмұны және күтілетін оқу нәтижесі көрсетілген таңдау компонентіне кіретін пәндер тізімін қамтиды. 2018 жылы қабылданған кредиттік технология бойынша оқитын студенттерге арналған.

Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием цели изучения, содержания и ожидаемых результатов обучения. Предназначен для студентов, обучающихся по кредитной технологии, набора 2018 года.

А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ-дің оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді,  
24.02. 2021 ж. № 2 хаттама

Утвержден на заседании учебно-методического совета КРУ имени  
А.Байтұрсынова, протокол от 24.02.2021 г. № 2

© А.Байтұрсынов атындағы  
Қостанай өңірлік университеті

## Мазмұны / Содержание

Кіріспе / Введение.....	4
Семестр бойынша элективті пәндерді бөлу /Распределение элективных дисциплин по семестрам .....	5
1 4 курс студенттеріне арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для студентов 4 курса.....	6
2 5 курс студенттеріне арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для студентов 5 курса.....	12

## **Кіріспе**

Элективті пәндер каталогы оқытудың кредиттік жүйесі бойынша құрастырылады. Элективті пәндер каталогы жүйеленген таңдау бойынша пәндер тізімін және олардың қысқа сипаттамасын қарастырады.

Студент мамандықтардың міндетті компонент/жоғары оқу орны компонентінің пәндерін меңгерумен қатар, ұсынылып отырған таңдау бойынша пәндерді таңдап алуы тиіс.

Элективті пәндерді таңдауға эдвайзер кеңес береді. Студент эдвайзермен бірлесе отырып, студенттің жеке оқу жоспарын құру үшін пәндерге жазылу нысанын толтырады.

Құрметті студенттер! Білім беру траекториясының біртұтастығының ойластырылуы Сіздің болашақта маман ретінде кәсіби дайындығыңыздың деңгейіне ықпал ететінін есте сақтауыңыз керек.

## **Введение**

При кредитной технологии обучения разрабатывается каталог элективных дисциплин, который представляет собой систематизированный перечень дисциплин компонента по выбору и содержит краткое их описание.

Наряду с изучением дисциплин обязательного / вузовского компонента, студент должен выбрать для изучения дисциплины компонента по выбору.

Консультации по выбору элективных дисциплин дает эдвайзер. Вместе с ним студент заполняет форму записи студентов на дисциплины для составления ИУП (индивидуального учебного плана).

Уважаемые студенты! Важно помнить, что от того, насколько продуманной и целостной будет Ваша образовательная траектория, зависит уровень Вашей профессиональной подготовки, как будущего специалиста.

**Семестр бойынша элективті пәндерді бөлу /  
Распределение элективных дисциплин по семестрам**

Пәннің атауы / Наименование дисциплины	Кредиттер саны / Кол-во кредитов/	Академиялық кезең/ Акад период/
<b>"Емдеу ісі" білім беру траекториясының модульдері / Модули образовательной траектории "Лечебное дело"</b>		
Ішкі жұқпалы емес ауруларды емдеу және алдын алу / Лечение и профилактика внутренних незаразных болезней / Prevention communicable diseases of animals	5	7
Ауыл шаруашылық малдарының көбею мүшелерінің аурулары / Болезни органов размножения с/х животных / Diseases of the breeding of agricultural animals	5	7
Ветеринариялық ортопедия / Ветеринарная ортопедия /Veterinary orthopedics	5	8
Ветеринарная офтальмология / Ветеринариялық офтальмология / Veterinary Ophthalmology	5	9
Жануарларды сойып ашу / Вскрытие животных / Pathology Animal	5	9
Сирек және экзотик инвазиялық аурулары / Редкие и экзотические инвазионные болезни / Rare and Exotic parasitic diseases	5	9
Жануарлардың аса қауіпті инфекциялық аурулары / Особо опасные инфекционные болезни животных / Especially dangerous infectious animal diseases	5	9
<b>"Кинология және фелинология" білім беру траекториясының модульдері / Модули образовательной траектории "Кинология и фелинология"</b>		
Кинология и фелинология /Кинология және фелинология / Kinologia and felinology	5	7
Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары / Акушерские и гинекологические болезни кошек и собак / Obstetrics and Gynecology diseases of cats and dogs	5	7
Ит мысықтардың хирургиялық аурулары / Хирургические болезни кошек и собак / Surgical diseases of cats and dogs	5	8
Ит және мысықтардың жұқпалы емес ішкі аурулары / Внутренние незаразные болезни кошек и собак / Domestic non-communicable diseases of cats and dogs	5	9
Иттер мен мысықтардың патологиялық анатомиясы / Патологическая анатомия кошек и собак / Pathological anatomy of small animals	5	9
Иттер мен мысықтардың паразитарлық және инвазиялық аурулары / Паразитарные и инвазионные болезни кошек и собак / Parasitology and parasitic diseases of cats and dogs	5	9
Ит және мысықтардың инфекциялық аурулары / Инфекционные болезни кошек и собак / Infectious diseases of cats and dogs	5	9

**1 4 курс студенттеріне арналған элективтік пәндер /  
Элективные дисциплины для студентов 4 курса**

<i>Ішкі жұқпалы емес ауруларды емдеу және алдын алу / Лечение и профилактика внутренних незаразных болезней / Prevention communicable diseases of animals</i>	
<b>Оқу мақсаты / Учебная цель</b>	
ішкі жұқпалы емес ауруларды болдырмау үшін профилактикалық бағдарлама құрастыру.	составление профилактической программы для предотвращения внутренних незаразных болезней.
<b>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</b>	
<p><b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарлар ауруларын анықтау үшін клиникалық-зертханалық және арнайы зерттеулердің заманауи әдістерін түсіне алады; жануарлар организмінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, алынған деректерді жинақтау және қолданыстағы факторлардан дұрыс пайдаланады;</li> <li>- аспаптық-зертханалық зерттеу әдістерін тиімді және тиімді пайдаланады;</li> <li>- жануарлар ауруларын анықтау үшін клиникалық-зертханалық және арнайы зерттеу әдістерін қолданады; ішкі ағзалардың аурулары кезінде алдын алу шараларын әзірлейді.</li> <li>-зерттеудің аспаптық-зертханалық әдістерін ұтымды және тиімді пайдаланады; талдаулар жүргізу үшін жануарлардан қан, зәр, нәжіс алады; жұқпалы емес аурулар бойынша есептерді құрастырады (№2 вет нысан); жануарлар организмінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, алынған деректерді жинақтайды және дұрыс түсіндіреді.</li> </ul>	<p><b>После завершения курса обучающиеся будут</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать современные методы клинико-лабораторных и специальных исследований для выявления болезней животных; обобщать и правильно использовать полученные данные с учетом анатомо-физиологических особенностей организма животных от действующих факторов.</li> <li>- рационально и эффективно использовать инструментально-лабораторные методы исследования.</li> <li>- использовать методы клинико-лабораторных и специальных исследований для выявления болезней животных; разработки мер профилактики при болезнях внутренних органов.</li> <li>- рационально и эффективно использовать инструментально-лабораторные методов исследования; в взятии от животных крови, мочи, фекалии для проведения анализов; в составлении отчетов по незаразным болезням (форма№2 вет); в обобщении и правильном истолковании полученных данных с учетом анатомо-физиологических особенностей организма животного от действующих факторов.</li> </ul>
<b>Пререквизиттері / Пререквизиты</b>	
Жануарлар физиологиясы және биохимиясы, ветеринарлық пропедевтика, ветеринариялық фармакология және токсикология /	Физиология и биохимия животных, ветеринарная пропедевтика, ветеринарная фармакология и токсикология
<b>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</b>	
Жұқпалы емес ішкі аурулардың алдын-алу пәні. Жалпы және аумақтық алдын-алу. Жүрек-қантамыр және тыныс алу жүйесін алдын-алу. Асқорыту жүйесінің ауруларының алдын-алу. Бауыр және ұйқы безі ауруларын алдын-алу. Қан ауруларының алдын-алу. Жүйке жүйесі ауруларының алдын-алу. Зәр шығару жүйесінің ауруларының алдын-алу. Зат алмасу бұзылуының алдын-алу. Уланудың алдын-алу.	Предмет профилактика внутренних незаразных болезней. Общая и частная профилактика. Профилактика сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Профилактика болезней пищеварительной системы. Профилактика болезней пищеварительной системы. Профилактика болезней крови, болезней нервной системы, болезней мочевой системы, нарушений обмена веществ, интоксикаций.
<b>Постреквизиттері / Постреквизиты</b>	
Ит және мысықтардың жұқпалы емесе ішкі	Внутренние незаразные болезни кошек и

аурулары. Ветеринариялық ортопедия Ветеринариялық офтальмология /	собак. Ветеринарная ортопедия Ветеринарная офтальмология
<b>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</b>	
Сыздықов Ж.С.	Сапа В.А.
<b>Ауыл шаруашылық малдарының көбею мүшелерінің аурулары / Болезни органов размножения с/х животных / Diseases of the breeding of agricultural animals</b>	
<b>Оқу мақсаты / Учебная цель</b>	
Ауыл шаруашылық ұрғашы жануарлардың бедеулігін жою және алдын алу бойынша білім беру.	Дать знания и навыки по вопросам профилактики и ликвидации бесплодия у самок с/х животных.
<b>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</b>	
<p><b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарлардағы жыныстық аппараттың құрылымы мен физиологиясының ерекшеліктерін, жүктіліктің, босанудың және босанғаннан кейінгі кезеңнің қалыпты өтуі үшін қажетті жағдайларды, бедеуліктің себептерін, оның алдын алу шараларын, көбею органдарының ауруларын және олардың алдын алуды түсіне алады;</li> <li>- диагноз қою кезінде негізгі белгілерді анықтайды;</li> <li>- аналық а/ш жануарларында бедеулікті емдеу және алдын алу дағдыларын меңгереді.</li> <li>- бедеулікке әкелетін аурулардың алдын алу бойынша іс-шараларды ұйымдастырады және өткізу мәселелерінде түсіне алады.</li> </ul>	<p><b>После завершения курса обучающиеся будут</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать особенности строения и физиологии полового аппарата у животных, необходимые условия для нормального течения беременности, родов и послеродового периода, причины бесплодия, меры его профилактики, болезни органов размножения и их профилактика.</li> <li>- выделять основные симптомы при постановке диагноза.</li> <li>- владеть навыками лечения и профилактики бесплодия у самок с/х животных.</li> <li>- понимать в вопросах организации и проведения мероприятия по профилактике болезней, приводящих к бесплодию.</li> </ul>
<b>Пререквизиттері / Пререквизиты</b>	
Ветеринарлық акушерлік және гинекология 1,2, Ветеринарлық фармакология және токсикология 1,2	Ветеринарное акушерство и гинекология 1,2, Ветеринарная фармакология и токсикология
<b>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</b>	
Еркек және ұрғашы малдар жыныс мүшесінің даму патологиясы. Ұрықтану және ұрықты жетілдіру патологиясы. Төлдеу және төлдеуден кейінгі кезең патологиясы. Төлдеуден кейінгі кезең патологиясын алдын-алу және сиырларды ұрықтандыру мерзімі. Сиырлар мен бұзаулардың акушерлік-гинекологиялық диспансеризациясы (АГД). Еркек малдың бедеулігі. А/ш жануарлардың бедеулігінің түрлері мен формалары, оның себептері. Жыныс мүшелерінің инфекциялық және инвазиялық аурулары. Сиырлар мен бұзауларды гинекологиялық ауруларын емдеу бойынша жалпы қалыптары. Жұмыртқалық пен жұмыртқа жолының патологиясы. Жатыр мойны және жатырдың патологиясы. Жатыр аурулары. Қынап және сыртқы жыныс мүшелерінің патологиясы.	Патология развития полового аппарата самок и самцов. Патология оплодотворения и плодonoшения. Патология родов и послеродового периода. Профилактика патологии послеродового периода и сроки осеменения коров. Акушерско-гинекологическая диспансеризация коров и тёлoк (АГД). Бесплодие самцов. Виды и формы бесплодия с/х животных, их причины. Инфекционные и инвазионные болезни половых органов. Общие положения по лечению коров и тёлoк с гинекологическими заболеваниями. Патологии яичников и яйцепроводов. Патология шейки матки и матки. Болезни матки. Патология влагалища и наружных половых органов.
<b>Постреквизиттері / Постреквизиты</b>	
Ит және мысықтардың жұқпалы емес ішкі аурулары	Внутренние незаразные болезни кошек и собак
<b>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</b>	

Темирбек Б.Т.	Селунская Л.С.
---------------	----------------

<b><i>Кинология және фелинология / Кинология и фелинология / Kinologia and felinology</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
мысықтар мен иттердің қазіргі заманғы тұқымдарының алуан түрлілігі, оларды жетілдіру жолдары туралы түсінік беру.	дать представление о многообразии современных пород кошек и собак, путях их совершенствования.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b>  - жануарларды өсіру және селекциялау, жеке дамыту әдістемесін; ұсақ үй жануарларымен селекциялық-асыл тұқымдық жұмысты ұйымдастыру тәсілдерін, мысықтар мен иттердің физиологиялық функцияларын қалыптастыруды, олардың жеке дамудың әртүрлі кезеңдерінде қалыптасуын түсіну. - мысықтар мен иттерді өсіру және ұстаудың заманауи әдістерін меңгеру. - әр түрлі экологиялық жағдайда өмір сүретін жануарларды бағалау, таңдау, таңдау.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>  - понимать методику разведения и селекции, индивидуального развития животных; приемы организации селекционно-племенной работы с мелкими домашними животными, становление физиологических функций кошек и собак, их формирование на разных этапах индивидуального развития. - владеть современными методами разведения и содержания кошек и собак. - определить породу животного, стати, рост и развитие собак и кошек, кондицию, интерьер, половую и физиологическую зрелость. - оценивать, отбирать, подбирать животных, обитающих в разных экологических условиях.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Жануарлар физиологиясы және биохимиясы 1,2	Физиология и биохимия животных 1,2
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Қазіргі заманға сай мысықтар мен иттерді көбейту және күтіп-бағу әдістері, ұсақ үй жануарларымен асыл тұқымды-будандастыру жұмысын қабылдау; иттер мен мысықтарда физиологиялық функциялардың дамуы және олардың жеке даму кезеңінде қалыптасуы.	Методику разведения и селекции, индивидуального развития животных; приемы организации селекционно-племенной работы с мелкими домашними животными, становление физиологических функций кошек и собак, их формирование на разных этапах индивидуального развития.
<b><i>Постреквизиттері / Постреквизиты</i></b>	
Ит және мысықтардың жұқпалы емес ішкі аурулары, ит және мысықтардың хирургиялық аурулапы	Внутренние незаразные болезни кошек и собак, хирургические болезни кошек и собак
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Кульпиисова А. А.	Селунская Л.С.



<i>Ветеринариялық ортопедия / Ветеринарная ортопедия / Veterinary Ortopediya</i>	
<b>Оқу мақсаты / Учебная цель</b>	
қозғалу жүйелерінің ауруға шалдығуы, қандай себептерден пайда болды, мал дәрігерлік көмектің қажет етілуі	причин возникновения болезненных процессов и функциональных расстройств двигательного аппарата, требующих врачебного вмешательства.
<b>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b>	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- хирургиялық патологияның теориялық негіздерін, хирургиялық ауру жануарлардың алдын алу және емдеу принциптерін; диагностиканың жалпы және арнайы әдістерін; емдік және профилактикалық іс-шараларды түсіну.</li> <li>- емдеу-алдын алу іс-шараларын ұйымдастыру.</li> <li>- жануарларда тұяқ ауруларын диагностикалау және емдеу дағдыларын меңгеру.</li> <li>- қимыл аппаратының ауруларын диагностикалау мен алдын алудың жалпы және арнайы әдістерін меңгеру.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать теоретические основы хирургической патологии, принципы профилактики и лечения хирургически больных животных; общие и специальные методы диагностики; лечебные и профилактические мероприятия.</li> <li>- организовать лечебно-профилактические мероприятия.</li> <li>- владеть навыками постановки диагноза и лечения болезней копыт у животных.</li> <li>- обладать общими и специальными методами диагностики и профилактики болезней двигательного аппарата.</li> </ul>
<b>Пререквизиттері / Пререквизиты</b>	
Ветеринарлық хирургия, ішкі жұқпалы емес ауруларды емдеу және алдын алу	Ветеринарная хирургия, лечение и профилактика внутренних незаразных болезней
<b>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</b>	
Тұяқтың анатомиялық құрылысы. Тұяқты зерттеу. Тұяқ және айыр тұяқ аурулары	Анатомическое строение копыт. Исследование копыт. Болезни копыт и копытец.
<b>Постреквизиттері / Постреквизиты</b>	
Ит мысықтардың хирургиялық аурулары	Хирургические болезни кошек и собак
<b>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</b>	
Байкенов М. Т.	Байкенов М.Т.

<b><i>Ветеринариялық офтальмология / Ветеринарная офтальмология / Veterinary Ophthalmology</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
көру аппаратының функционалдық бұзылуларының және ауырсыну процесстерінің себебін анықтау.	причин возникновения болезненных процессов и функциональных расстройств зрительного аппарата, требующих врачебного вмешательства.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімталушылар</b>  - хирургиялық патологияның теориялық негіздерін, хирургиялық ауру жануарлардың алдын алу және емдеу принциптерін; диагностиканың жалпы және арнайы әдістерін; емдік және профилактикалық іс-шараларды түсіну. - емдеу-алдын алу іс-шараларын ұйымдастыру. - жануарларда көз ауруларын диагностикалау және емдеу дағдыларын меңгеру. - көз ауруларын диагностикалау мен алдын алудың жалпы және арнайы әдістеріне ие болу.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>  - понимать теоретические основы хирургической патологии, принципы профилактики и лечения хирургически больных животных; общие и специальные методы диагностики; лечебные и профилактические мероприятия. - организовать лечебно-профилактические мероприятия. - владеть навыками постановки диагноза и лечения болезней глаз у животных. - обладать общими и специальными методами диагностики и профилактики болезней глаз.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Ветеринарлық хирургия, ішкі жұқпалы емес ауруларды емдеу және алдын алу	Ветеринарная хирургия, лечение и профилактика внутренних незаразных болезней
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Көру мүшесінің анатомиялық құрылысы. Көзді және қосымша қорғаушы мүшелерін зерттеу. Сүйек орбитасы және периорбитасының аурулары. Қабақ аурулары. Конъюнктивта аурулары. Көз жас бөлу мүшесінің аурулары. Қасаң қабақ аурулары. Склера аурулары. Тамырлы тракт аурулары. Панофтальмит.	Анатомическое строение органа зрения. Исследование глаза и его защитных приспособлений. Болезни костной орбиты и периорбиты. Болезни век. Болезни конъюнктивы. Болезни слезного аппарата. Болезни роговицы. Болезни склеры. Болезни сосудистого тракта. Панофтальмит.
<b><i>Постреквизиттері / Постреквизиты</i></b>	
Ит мысықтардың хирургиялық аурулары	Хирургические болезни кошек и собак
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Байкенов М. Т.	Байкенов М.Т.

<b><i>Иттер мен мысықтардың акушерлік және гинекологиялық аурулары / Акушерские и гинекологические болезни кошек и собак /Obstetrics and Gynecology diseases of cats and dogs</i></b>	
<b>Оқу мақсаты / Учебная цель</b>	
Ит және мысықтардың акушерлік және гинекологиялық ауруларын жою және алдан-алу сұрақтары бойынша дағдыларын және білімді беру.	Дать знания и навыки по вопросам профилактики и ликвидации акушерских и гинекологических болезней кошек и собак.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b> - мысықтар мен иттердегі жыныстық аппараттың құрылымы мен физиологиясының ерекшеліктерін, жүктіліктің, босанудың және босанғаннан кейінгі кезеңнің қалыпты өтуі үшін қажетті жағдайларды, бедеуліктің себептерін, оның алдын алу шараларын білу. - аурудың негізгі белгілерін анықтау, дұрыс диагноз қою. - мысықтар мен иттердің акушерлік және гинекологиялық ауруларын емдеу және алдын алу дағдыларын меңгеру. - акушерлік-гинекологиялық аурулар кезінде мысықтар мен иттерге кеңес беру және шұғыл ветеринариялық көмек көрсету.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b> - знать особенности строения и физиологии полового аппарата у кошек и собак, необходимые условия для нормального течения беременности, родов и послеродового периода, причины бесплодия, меры его профилактики. - выявлять основные симптомы заболевания, правильно поставить диагноз. - владеть навыками лечения и профилактики акушерских и гинекологических заболеваний кошек и собак. - оказывать консультативной и срочной ветеринарной помощи кошкам и собакам при акушерско-гинекологических болезнях.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Ветеринарлық акушерлік және гинекология 1,2	Ветеринарное акушерство и гинекология 1,2
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Ұрғашы малдардың жыныс мүшелерінің анатомиясы және физиологиясы. Тұқымдандыру және ұрықтандыру. Буаздық. Төлдеу. Буаздық патологиясы. Төлдеу патологиясы. Төлдеуде рұқсат етілетін операциялар. Төлдеуден кейінгі патологиялар. Гинекологиялық аурулар. Жатыр мойны, жатыр, жұмыртқалық жолы аурулары. Ұрғашы малдың бедеулігі және аз төлдеуі. Ұрғашы малдың жыныстық қызметін күшейту әдістері.	Анатомия и физиология половых органов самок. Осеменение и оплодотворение. Беременность. Роды. Патология беременности. Патология беременности. Патология родов. Родоразрешающие операции. Патология послеродового периода. Гинекологические болезни. Болезни шейки матки, матки, яйцепроводов. Бесплодие и малоплодие самок. Методы стимуляции половой функции самок.
<b><i>Постреквизиттері / Постреквизиты</i></b>	
Ит мысықтардың хирургиялық аурулары	Хирургические болезни кошек и собак
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Темирбек Б.Т.	Селунская Л.С.

**2 5 курс студенттеріне арналған элективтік пәндер /  
Элективные дисциплины для студентов 5 курса**

<b><i>Жануарларды сойып ашу / Вскрытие животных / Pathology Animal</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
жануарлардың және құстардың жұқпалы емес, инфекциялық және инвазиялық аурулары бойынша теориялық және тәжірибелік білімдерді игеру.	необходимо освоить теоретические и практические знания, навыки по незаразным, инфекционным и инвазионным болезням животных и птиц.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b>  - мәйіттерді ашу әдістерін білу және ауыл шаруашылығы жануарларының мәйіттерін ашу техникасын меңгеру; - жануардың өлімінің себебін анықтаңыз, дұрыс диагноз қойыңыз, осылайша инфекциялық процестің таралуын болдырмаңыз; - жануарларды ашу әдістемесін меңгеру және диагнозды уақтылы және дұрыс қою.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>  - знать методы вскрытия трупов и овладеть техникой вскрытия трупов сельскохозяйственных животных; - выявить причину падежа животного, правильно поставить диагноз, тем самым предотвратить распространение инфекционного процесса; - владеть методикой вскрытия животных и своевременной и правильной постановкой диагноза.
<b><i>Пререквизеттері / Пререквизиты</i></b>	
Жануарлар физиологиясы және биохимиясы Жануарлар патологиясы.	Физиология и биохимия животных. Патология животных.
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Сою түрлері: диагностикалық, ғылымизерттеу, соттық-ветеринариялық. А/ш жануарлардың ауруларымен күресу диагностикасы. Диагностика кезендері: анамнестикалық мағлұмат жинау, ауру тарихы, сою жөнінде мағлұмат. Қосымша диагностикалық зерттеу: бактериологиялық, вирусологиялық, гистологиялық, гистохимиялық, паразитологиялық, химиялық және олардың маңызы. Эпикриз қорытындысы (негізгі ауру, оның асқынуы, басқа аурумен жалғасуы). Патологоанатомиялық диагноз. Соттық-ветеринариялық союдың ерекшеліктері. Өлу себептерінің жіктелуі. Асфиксия, оның түрлері және белгілері. Уланудан өлу. Улы өсімдіктерден улану, минералдық тыңайтқыштардан улану.	Виды вскрытия: диагностическое, научноисследовательское, судебно-ветеринарное. Значение посмертной диагностики в борьбе с болезнями с/х животных. Этапы диагностики: сбор анамнестических данных, данные истории болезни, данные вскрытия. Обобщение результатов эпикриза (основное заболевание, его осложнения, сопутствующие болезни). Патологоанатомический диагноз. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия. Классификация причин смерти: ненасильственные: скоропостижная смерть (кровоизлияния в мозг, инфаркты сердца, разрыв сосудов и внутренних органов, транспортная болезнь); отравления животных, его признаки и причины; экспертиза несчастных случаев; смерть
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	

Сыздықов Ж.С.	Аубакиров М.Ж.
---------------	----------------

<b><i>Редкие и экзотические инвазионные болезни / Сирек және инвазиялық аурулары / Rare and Exotic parasitic diseases</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
жануарлар және құстардың сирек және экзотикалық аурулары бойынша теориялық білімдерді, жануарларды зерттеу әдістерін, ғылым және тәжірибе жетістіктеріне жету үшін сыртқы ортаның объектерін игеру.	приобретение теоретических знаний по редким и экзотическим болезням животных и птиц, методам обследования животных, объектов внешней среды на основе новейших достижений науки и практики.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b> - жануарлар мен құстардың аса маңызды сирек және инвазиялық ауруларын білу; сырқаттанушылықты болжау және емдеу іс-шараларын жүргізу дағдыларын меңгеру. - жануарлар мен құстардың сирек кездесетін және экзотикалық ауруларын емдеу мен алдын алудың оңтайлы әдістерін әзірлеу. - жануарлар мен құстардың сирек кездесетін және экзотикалық ауруларын емдеу және алдын алу дағдыларын меңгеру.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>  - знать важнейшие редкие и инвазионные болезни животных и птиц; приобрести навыки по прогнозированию заболеваемости и проведению лечебных мероприятий. - разработать оптимальные методы лечения и профилактики редких и экзотических болезней животных и птиц. - владеть навыками лечения и профилактики редких и экзотических болезней животных и птиц.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Паразитология және инвазиялық аурулар. Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары (1,2)	Паразитология и инвазионные болезни. Эпизоотология и инфекционные болезни животных (1,2)
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Қазақстан Республикасындағы жануарлармен құстардың инвазиялық аурулары үшін сирек және экзотикалық аурулармен күресу, қоздырушының даму биологиясы, эпизоотология, патогенез, симптомдары, морфологиясы.	Морфология, биология развития возбудителей, эпизоотология, патогенез, симптомы, диагностика и меры борьбы с редкими и экзотическими для Республики Казахстан инвазионными болезнями животных и птиц.
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Сулейманова К. У.	Аубакиров М.Ж.

<b><i>Особо опасные инфекционные болезни / Жануарлардық аса қауіпті инфекциялық аурулары / Especially dangerous infectious animal diseases</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
инфекциялық аурулардың туындау заңдылықтары, таралуы, анықтау әдістері, емдеу әдістері, алдын алу және күресу шаралары жайлы білім беру.	дать студентам обширные (исчерпывающие) знания о закономерностях возникновения и распространения инфекционных болезней, методах диагностики, средствах и способах лечения, профилактики и борьбы с ними.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<p><b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b></p> <p>- ауруларды, таралу географиясын, зерттеу тарихы мен эволюциясын, этиологиясын, эпизоотиялық ерекшеліктерін, патогенезін, клиникалық және п/морфологиялық ерекшеліктерін, диагностика және профилактика әдістерін, ӨЭМ жүргізілетін биопрепараттарды, эпизоотиялық ошақтарда жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шараларын анықтау.</p> <p>- окшаулауда, емдеуде, көрсетілімдері кезінде - союда, био-немесе пат іріктеуде және жеткізуде шұғыл көмек көрсету. зертханалық зерттеулерге арналған материалдар;</p> <p>- эпизоотиялық ошақтарда жұмыс істеу кезінде ауруларды, диагностиканы, профилактиканы және қауіпсіздік шараларын анықтау.</p> <p>- қорытынды диагноз қою, жануарларды емдеудің, алдын алудың және сауықтырудың ұтымды әдістерін әзірлеу, сондай-ақ сауықтыру дағдыларын меңгеру.</p>	<p><b>После завершения курса обучающиеся будут</b></p> <p>- определять болезни, географию распространения, историю изучения и эволюцию, этиологию, эпизоотические особенности, патогенез, клинические и п/морфологические особенности, методы диагностики и профилактики, проводимые ПЭМ, биопрепараты, меры безопасности при работе в эпизоотических очагах.</p> <p>- оказать неотложную помощь в изоляции, лечении, при показаниях - убое, отборе и доставке био- или пат. материала для лабораторных исследований;</p> <p>- определять болезни, диагностики, профилактики и мерами безопасности при работе в эпизоотических очагах.</p> <p>- ставить окончательный диагноз, разработке рациональных методов лечения, профилактики и оздоровления животных, а также владеть навыками оздоровления.</p>
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Паразитология және инвазиялық аурулар. Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары (1,2)	Паразитология и инвазионные болезни. Эпизоотология и инфекционные болезни животных (1,2)
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
әлемде аса қауіпті аурулар бойынша эпизоотиялық жағдай және оларды Қазақстан Республикасына таралуымен күресу шаралары. Жұп тұяқтылардың аусылы. Везикулярдық стоматит. Шошқалардың везикулярлық ауруы. Ірі кара малдың обасы. Ұсақ күйістілердің обасы. Жылқылардың Африка обасы. Ұсақ күйістілердің шешегі. Ірі кара малдардың контагиозды плевропневмониясы. Ірі кара малдың нодулярлық дерматиті (тері бұдырмағы). Рифт қызбасы және қойлардың катаральды қызбасы (Блютанг). Классикалық (еуропалық) шошқа обасы. Шошқалардың Африкалық обасы. Құстар (жоғарыпатогенді тұмау) обасы. Ньюкасл ауруы. Ірі кара малдардың мамықтәрізді энцефалопатиясы. (сыыр құтырығы).	Эпизоотическая ситуация в мире по особо опасным болезням и меры по предупреждению их заноса в Республику Казахстан. Ящур парнокопытных животных. Везикулярный стоматит. Везикулярная болезнь свиней. Чума крупного рогатого скота. Чума мелких жвачных. Африканская чума лошадей. Оспа мелких жвачных. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота. Нодулярный дерматит (бугорчатка кожи) крупного рогатого скота. Лихорадка долины Рифт и катаральная лихорадка овец (Блютанг). Классическая (европейская) чума свиней. Африканская чума свиней. Чума (высокопатогенный грипп) птиц. Болезнь Ньюкасла. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота (коровье бешенство).
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Мустафин М. К.	Сапа В.А.

<b><i>Ит мысықтардың хирургиялық аурулары / Хирургические болезни кошек и собак / Surgical diseases of cats and dogs</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
Ауру жануар организмінде патологиялық процестерді табудың теориялық және практикалық дағдыларын студенттерге беру, олардың пайда болу себептерін және жағдайларын, аурудың мәнін, алдын-алу және күресу шараларын білу.	Дать студентам сумму практических и теоретических навыков распознаваний патологических процессов в организме больного животного, причин и условий их проявления, сущность болезней, мер их профилактики и борьбы с ними.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b> - мысықтар мен иттердің жедел шұғыл ауруларын тану теориясының негіздерін білу. - алғашқы дәрігерлік көмек әдістерін қолдану, жануардың өміріне қауіп төндіретін немесе оның өнімділігі мен жұмысқа қабілеттілігінің бұзылуына әкеп соғатын симптомдардың алдын алу; мысықтар мен иттерде хирургиялық аурулардың алдын алу шараларын, алғашқы дәрігерлік көмек әдістерін әзірлеу; мысықтар мен иттердің хирургиялық ауруларын емдеу және алдын алу.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b> - знать основы теории распознавания острых неотложных заболеваний кошек и собак. - применять методы первой врачебной помощи, предотвращать симптомы, угрожающие жизни животного или приводящие к нарушению его продуктивности и работоспособности; разрабатывать меры профилактики хирургических болезней, методы первой врачебной помощи у кошек и собак; лечения и профилактики хирургических болезней кошек и собак.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Ветеринарлық хирургия 1,2. Ветеринариялық ортопедия. Ветеринариялық офтальмология.	Ветеринарная хирургия 1,2. Ветеринарная ортопедия. Ветеринарная офтальмология
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Хирургиялық инфекция. Ашық механикалық зақымдалу. Бас аумағының аурулары. Көз аурулары. Тері аурулары. Сүйек аурулары. Буын аурулары. Жанатүзілімдер.	Хирургическая инфекция. Открытые механические повреждения. Болезни в области головы. Болезни глаз. Болезни кожи. Болезни костей. Болезни суставов. Новообразования.
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Кульпиисова А.А.	Кульпиисова А.А.

<b><i>Ит және мысықтардың жұқпалы емесе ішкі аурулары /Внутренние незаразные болезни кошек и собак/ / Domestic non-communicable diseases of cats and dogs</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
ит және мысықтардың ішкі жұқпалы емес аурулардың этиопатогенезін, клиникалық белгілерін, диагностикасын, емін және алдын-алуын зеттеп білу.	изучить этиопатогенез, клинические признаки, диагностику, лечение и профилактику внутренних незаразных болезней кошек и собак.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b>	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- мысықтар мен иттердің жұқпалы емес ауруларының жалпы және жеке терапия және алдын-алу теориясын білу; теориялық тұрғыдан ойлау және алған білімдерін мысықтар мен иттерді емдеу үшін қолдану.</li> <li>- негізгі симптомдарды анықтау, дұрыс және тез диагноз қою; мысықтар мен иттерді ұстаудың оңтайлы санитарлық-гигиеналық жағдайларын жасауға қатысу.</li> <li>- жануарларды клиникалық тексеру дағдыларын меңгеру; жалпы және арнайы әдістермен зерттеу нәтижелерін талдау.</li> <li>- мысықтар мен иттердің жұқпалы емес аурулары кезінде емдеу бағдарламаларын құрастыру; алынған білімді мысықтар мен иттерді емдеу үшін теориялық ойлау және практикалық қолдануда; негізгі белгілерді бөлуде, дұрыс және тез диагноз қоя білуде.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать теорию общей и частной терапии и профилактике незаразных болезней кошек и собак; теоретически мыслить и практически использовать полученные знания для лечения кошек и собак.</li> <li>- выделять основные симптомы, правильно и быстро поставить диагноз; принимать участие в создании оптимальных санитарно-гигиенических условий содержания кошек и собак.</li> <li>- владеть навыками клинического обследования животных; анализа полученных результатов обследования общими и специальными методами.</li> <li>- составлять лечебные программы при незаразных болезнях кошек и собак; в теоретическом мышлении и практическом использовании полученных знаний для лечения кошек и собак; в выделении основных симптомов, умении правильно и быстро ставить диагноз.</li> </ul>
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Ветеринарлық хирургия, ішкі жұқпалы емес ауруларды емдеу және алдын алу	Ветеринарная хирургия, лечение и профилактика внутренних незаразных болезней
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Пән жануарларды күтіп-бағуды, алғашқы көмек көрсетуді, иттер мен мысықтарды клиникалық тексеруді, жүрек ауруларын, тыныс алу мүшелерінің ауруларын, асқорыту түтікшесі және АІЖТ ауруларын зерттейді. Бауыр, несеп-зәр шығару жүйесі, жүйке және эндокриндік жүйе ауруларын емдеу схемасы. Улану.	Дисциплина изучает уход за животными и первая помощь при несчастных случаях, клиническое исследование собак и кошек, болезни сердца, болезни органов дыхания, пищеварительной трубки и ЖКТ. Схемы лечения болезней печени, мочеполовой системы, нервной и эндокринной системы. Отравления.
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Сыздықов Ж.С.	Кулакова Л.С.



<b><i>Иттермен мысықтардың патологиялық анатомиясы / Патологическая анатомия кошек и собак / Pathological anatomy of small animals</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
Мысықтар мен иттердің жұқпалы емес, жұқпалы және инвазиялық аурулары кезінде патогенезі мен патоморфологиясын меңгеру.	Освоить патогенез и патоморфологию при общих патологических процессах, а также при незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваниях кошек и собак
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b> - патологиялық диагностика әдістерін қолдану; Құрал-саймандарды тағайындау; патогенез, аурудың этиологиясы; - ет қоректі жануарлар ауруларының сараланған диагностикасын уақтылы және білікті жүргізу; ет қоректі жануарларды ашуды дұрыс орындау; дер кезінде және дұрыс диагноз қою, патологиялық диагностика әдістерін меңгеру; - дұрыс диагноз қою, мысықтар мен иттер ауруларының алдын алу үшін, патологиялық диагностика әдістемесінде, кішкентай үй жануарларын ашу.	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b> - использовать методы патологической диагностики; назначение инструментария; патогенез, этиология заболевания; - своевременно и квалифицированно проводить дифференциальную диагностику болезней плотоядных животных; правильно выполнять вскрытие плотоядных животных; своевременной и правильной постановки диагноза, освоить методы патологической диагностики; - правильно становить диагноз, для профилактики заболеваний кошек и собак, в методике патологической диагностики, вскрытия мелких домашних животных.
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Жануарлар морфологиясы 1,2, жануарлар патологиясы (1,2) ,	Морфология животных 1,2, патология животных (1,2)
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Иттер мен мысықтардың жұқпалы аурулары. Вирустық инфекциялар. Иттер мен мысықтардың микоздары. Иттердің жұқпалы аурулары. Мысықтар мен иттерге ортақ аурулар. Мысықтар аурулары. Етқоректі мүшелер жүйесінің аурулары. Етқоректі мүшелер жүйесінің аурулары. Етқоректі мүшелер жүйесінің аурулары. Етқоректі мүшелер жүйесінің аурулары. Ет қоректілердің тыныс алу мүшелерінің аурулары.	Заразные болезни кошек и собак. Вирусные инфекции. Микозы собак и кошек. Инфекционные болезни собак. Болезни общие для кошек и собак. Болезни кошек. Болезни систем органов плотоядных. Болезни систем органов плотоядных. Болезни систем органов плотоядных. Болезни систем органов плотоядных. Болезни органов дыхания плотоядных
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Сыздықов Ж.С.	Тегза А.А.

<b><i>Иттермен мысықтардың паразитарлық және инвазиялық аурулары /Parasitology and parasitic diseases of cats and dogs</i></b>	
<b><i>Оқу мақсаты / Учебная цель</i></b>	
ғылымның және практиканың жана жетістіктері негізінде ит және мысықтардың паразитарлық аурулары бойынша териялық білімді, жануарларды зерттеу әдістерін, сыртқы орта объектілерін танып білу.	приобретение теоретических знаний по паразитарным болезням кошек и собак, методам обследования животных, объектов внешней среды на основе новейших достижений науки и практики.
<b><i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</i></b>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</b> - мысықтар мен иттердің маңызды инвазиялық ауруларын білу; мысықтар мен иттердің протозооздарын, гельминтоздарын, арахноэнтормоздарын диагностикалау бойынша дағдыларды игеру. - паразиттік ауруларды емдеу мен алдын алудың оңтайлы әдістерін әзірлеу. инвазиялық бастаудың болуына қоршаған ортаны тексеру, паразитоз қоздырғыштарының жетекші факторлары мен берілу жолдарын, олардың даму және өмір сүру мерзімдерін анықтау бойынша дағдыларды игеру; сырқаттанушылықты болжау және емдеу іс-шараларын жүргізу бойынша дағдыларды игеру. - сырқаттанушылықты болжау және емдеу іс-шараларын жүргізу	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b> - знать важнейшие инвазионные болезни кошек и собак; приобрести навыки по диагностике протозоозов, гельминтозов, арахноэнтормозов кошек и собак. - разработать оптимальные методы лечения и профилактики паразитарных болезней. приобретать навыки по обследованию окружающей среды на наличие инвазионного начала, определению ведущих факторов и путей передачи возбудителей паразитозов, сроков их развития и выживаемости; приобрести навыки по прогнозированию заболеваемости и проведению лечебных мероприятий. - прогнозировать заболеваемости и проводить лечебные мероприятия
<b><i>Пререквизиттері / Пререквизиты</i></b>	
Жануарлар морфологиясы 1,2, жануарлар патологиясы (1,2), Паразитология және инвазиялық аурулар.	Морфология животных 1,2, патология животных (1,2), Паразитология и инвазионные болезни.
<b><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</i></b>	
Пән паразиттерді, олардың морфологиясын, биологиясын, ауруларын, патогенез, диагностикасы, емі және олармен күресу шараларын зерттейді.	Дисциплина изучает паразитов, их морфологию, биологию и болезни, вызываемые различными паразитами, патогенез, диагностику, лечение и меры борьбы с ними.
<b><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</i></b>	
Аубакиров М.Ж.	Аубакиров М.Ж.

<i><b>Ит және мысықтардың инфекциялық аурулары /Инфекционные болезни кошек и собак // Infectious diseases of cats and dogs</b></i>	
<i><b>Оқу мақсаты / Учебная цель</b></i>	
ит және мысықтардың инфекциялық аурулардың пайда болу және таралу заңдылығы, диагностика әдістері, емдеудің құралдары мен әдістері, олармен күресу және алдын-алу шаралары бойынша студенттерге мәлімет беру.	дать студентам исчерпывающие знания о закономерностях возникновения и распространения ИБ собак и кошек, методах диагностики, средствах и способах лечения, профилактики и борьбы с ними.
<i><b>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения</b></i>	
<b>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімталушылар</b> - қолайсыз питомникке эпизоотологиялық тексеру жүргізу, Эпизоотологиялық диагноз қою және сараланған диагноз қою, эпизоотияға қарсы іс-шаралардың кешенді жоспарын жасау; тиімді қорғау шараларын қолдану, жұқпалы аурулардың таралуын болдырмау; білу – шұғыл көмек көрсету-оқшаулау, емдеу, қажет болған жағдайда мәжбүрлі сою - зертханалық зерттеулер үшін био-және патматериалды нақты қорғау, іріктеу, консервациялау және жеткізу; - қорытынды және бекіту профилактикалық және сауықтыру іс-шараларын өткізу; - жұқпалы аурулар бойынша есеп жасау (№1 - вет нысаны).	<b>После завершения курса обучающиеся будут</b>  - провести эпизоотологическое обследование неблагополучного питомника, постановки эпизоотологического диагноза и дифференцированного диагноза, составить комплексный план противоэпизоотических мероприятий; применить рациональные меры защиты, предотвратить распространение инфекционных болезней; уметь - оказать неотложную помощь – изоляция, лечение, а при необходимости вынужденный убой, - провести специфическую защиту, отобрать, законсервировать и доставить био - и патматериал для лабораторных исследований; - проводить заключительные и закрепительные профилактические и оздоровительные мероприятия; - составлять отчет по инфекционным болезням (форма № 1- вет).
<i><b>Пререквизиттері / Пререквизиты</b></i>	
Паразитология және инвазиялық аурулар. Индеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары (1,2)	Паразитология и инвазионные болезни. Эпизоотология и инфекционные болезни животных (1,2)
<i><b>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса</b></i>	
Ұсақ үй жануарлары, әсіресе иттер мен мысықтар адам өмірінде үлкен маңызы болған. Иттер мен мысықтарды көбейтумен бірге олар көптеген аурулардың таралуына(құтырық, бруцеллез, лептоспироз, туберкулез, хламидиоз және т.б.)қауіп төнеді. Сондай-ақ бұл пәнге ветеринариялық істі ұйымдастыру, еңбекті қорғау, микробиология, вирусология, эпизоотология т.б. жатады.	Мелкие домашние животные, особенно собаки и кошки, всегда имели огромное значение в жизни человека. Одновременно с ростом и разведением собак и кошек в различных отраслях хозяйства и в быту возрастает опасность распространения болезней, среди которых много общих с болезнями с/животных и людей (бешенство, бруцеллез, лептоспироз, туберкулез, хламидиоз и др).
<i><b>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы</b></i>	
Мустафин М. К.	Сапа В.А.

