

А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨңІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ
КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА
KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY NAMED AFTER A.BAITURSYNOV



ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУБАҒДАРЛАМАСЫ (MINOR)
Жануарлар паразитологиясының негіздері

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (MINOR)
Основы паразитологии животных

ADDITIONAL EDUCATIONAL PROGRAM (MINOR)
Basics of Animal Parasitology

ӘЗІРЛЕУШІЛЕР/ РАЗРАБОТЧИКИ// DEVELOPERS:

Еренко Е.Н, магистр ветеринарных наук, старший преподаватель / Erenko E.N, Master of Veterinary Sciences, Senior Lecturer

А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ-дың оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді, 11.04.2023 ж. № 4 хаттама

Утвержден на заседании учебно-методического совета КРУ имени А.Байтұрсынова, протокол от 11.04.2023 г. № 4

Published by decision educational and methodical council of the Kostanay regional university named after A. Baitursynov (Protocol № 4 from 11.04.2023)

Курстың қысқаша сипаттамасы / Краткое описание курса /Brief description of the course: / курс студенттерді ұсақ, үй, экзотикалық жануарлар мен құстардың ең көп таралған паразиттік ауруларымен жан-жақты таныстырады / курс всесторонне знакомит студентов с наиболее распространенными паразитарных болезней мелких, домашних, экзотических животных и птиц / the course comprehensively acquaints students with a wide range of parasitic diseases of small, domestic, exotic animals and birds.

Мақсаты/Цель/Aim: ғылым мен практиканың жаңа жетістіктері негізінде ұсақ, үй, экзотикалық жануарлар мен құстардың паразитологиясы мен инвазиялық аурулары бойынша теориялық білім алу / приобретение теоретических знаний по паразитологии и инвазионным болезням мелких, домашних, экзотических животных и птиц на основе новейших достижений науки и практики / acquisition of theoretical knowledge on parasitology and invasive diseases of small, domestic, exotic animals and birds based on the latest achievements of science and practice

Оқу міндеттері / Учебные задачи / Learning Objectives:

1. студенттерге пәндік және пәнаралық білімді ғылыми қызметте қолдануға үйрету / научить студентов использовать предметные и междисциплинарные знания в научной деятельности/ teach students to use subject and interdisciplinary knowledge in scientific activities
2. жануарларды, құстар мен балықтарды, сондай-ақ сыртқы орта объектілерін паразитологиялық тексеру әдістерімен таныстыру / познакомить с методами паразитологического обследования животных, птиц и рыб, а также объектов внешней среды / introduce the methods of parasitological examination of animals, birds and fish, as well as environmental objects
3. жануарлар мен құстардың паразиттік аурулары кезінде профилактикалық іс-шаралар кешенін қолдана білу / умение применять комплекс профилактических мероприятий при паразитарных заболеваниях животных и птиц / the ability to apply a complex of therapeutic and preventive measures for parasitic diseases of animals and birds

Қалыптастыру керек негізгі құзыреттер /Базовые компетенции, которые предстоит сформировать/ Basic competencies to be formed: кәсіби қызметтің өзекті мәселелерін сипаттай білу, оларды шешу жолдарын жобалау; бәсекеге қабілетті мамандар болу / способность характеризовать актуальные проблемы профессиональной деятельности, проектировать пути их решения; быть конкурентоспособными специалистами/ the ability to characterize the current problems of professional activity, to design ways to solve them; be competitive professionals.

Оқытудың нәтижелері:

- паразит пен иесінің қарым-қатынасын анықтау;
- инвазиялық аурулар қоздырғыштарының дамуы мен берілуінің негізгі кезеңдері туралы білімді қолдану;
- паразиттік аурулардың ұсақ, үй, экзотикалық жануарлар мен құстар арасында таралуының негізгі фактілері мен заңдылықтарын салыстыру;
- паразиттік аурулар кезінде алдын алу шараларының кешенін игеру

Результаты обучения:

- определять взаимоотношения паразита и хозяина;
- применять знания об основных ступенях развития и передачи возбудителей инвазионных болезней;
- сопоставлять основные факты и закономерности распространения паразитарных болезней среди мелких, домашних, экзотических животных и птиц;
- освоить комплекс профилактических мероприятий при паразитарных болезнях

Learning outcomes:

- determine the relationship between the parasite and the host;
- apply knowledge about the main stages of development and transmission of pathogens of parasitic

diseases;

- compare the main facts and patterns of the spread of parasitic diseases among small, domestic, exotic animals and birds;
- master a set of preventive measures for parasitic diseases.

Пәндер /Дисциплины / Disciplines:

1. Үй жануарларының паразиттік аурулары (5 кредит, бақылау түрі: АЕ) / Паразитарные болезни домашних животных (5 кредитов, форма контроля: УЭ) / Parasitic diseases of domestic animals (5 of credits, form of control: OE)

2. Ұсақ жануарлардың паразиттік аурулары (5 кредит, бақылау түрі: АЕ) / Паразитарные болезни мелких животных (5 кредитов, форма контроля: УЭ) / Parasitic diseases of small animals (5 of credits, form of control: OE)

3. Экзотикалық жануарлар мен құстардың паразиттік аурулары (5 кредит, бақылау түрі: АЕ) / Паразитарные болезни экзотических животных и птиц (5 кредитов, форма контроля: УЭ) / Parasitic diseases of exotic animals and birds (5 of credits, form of control: OE)

4. Балықтардың паразиттік аурулары (5 кредит, бақылау түрі: АЕ) / Паразитарные болезни рыб (5 кредитов, форма контроля: УЭ) / Parasitic diseases of fish (5 of credits, form of control: OE)

Еңбек сыйымдылығы / Трудоемкость / Labor intensity: 20 кредит / 20 кредитов / 20 credits

Пререквизиттер / Пререквизиты / Prerequisite: Генетика, Есту, көру, сөйлеу органдарының анатомиясы, физиологиясы және патологиясы; Психопатология, Арнайы педагогика, Логопедия негіздері / Анатомия, физиология и патология животных, птиц, рыб, гигиена животных и птиц, содержание животных, птиц и рыб/ Anatomy, physiology and pathology of animals, birds, fish, hygiene of animals and birds, maintenance of animals, birds and fish

Тыңдаушылардың ең аз саны / Минимальное количество слушателей / Minimum number of listeners: 16

Тыңдаушылардың максималды саны / Максимальное количество слушателей / Maximum number of listeners: 30

Пән 1/ Дисциплина 1 /Discipline 1

Үй жануарларының паразиттік аурулары / Паразитарные болезни домашних животных / Parasitic diseases of domestic animals

Пәннің қысқаша сипаттамасы / Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline

Паразитизмнің биологиялық негіздері. Паразитизмнің формалары. Жануарлар әлемінде паразиттердің таралуы. Паразитизмнің пайда болуы. Паразиттердің иелері. Паразиттік жануарлардың ерекшелігі. Паразиттердің систематикасы және таксономиясы. Паразиттердің локализациясы. Үй жануарларының дерматомикозының алдын алу. Арахноздың алдын алу. Жануарлар мен адамдардың ең көп таралған паразиттік аурулары (токсокароз, токсоплазмоз). / Биологическое основы паразитизма. Формы паразитизма. Распространение паразитов в животном мире. Происхождение паразитизма. Хозяева паразитов. Специфичность паразитических животных. Систематика и таксономия паразитов. Локализация паразитов. Профилактика дерматомикозов домашних животных. Профилактика арахнозов. Наиболее распространенные паразитарные болезни животных и человека (токсокароз, токсоплазмоз). / Biological bases of parasitism. Forms of parasitism. The spread of parasites in the animal world. The origin of parasitism. Hosts of parasites. Specificity of parasitic animals. Systematics and taxonomy of parasites. Localization of parasites. Prevention of dermatomycosis of pets. Prevention of arachnoses. The most common parasitic diseases of animals and humans (toxocarosis, toxoplasmosis)

Сабақ түрлері / Виды занятий / Types of lesson: дәріс, тәжірибелік / лекция, практические / lecture, practical

Оқытушы/ Преподаватель/ Teacher: Еренко Е.Н.

Пән 2/ Дисциплина 2/ Discipline 2

Ұсақ жануарлардың паразиттік аурулары / Паразитарные болезни мелких животных / Parasitic diseases of small animals

Пәннің қысқаша сипаттамасы / Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline

Инвазиялық аурулардың номенклатурасы. Ұсақ жануарлардың инвазиялық ауруларының түр ерекшелігі. Инвазиялық аурулардың эпизоотологиясы. Кішкентай жануарлардың паразитоценоздары мен ассоциативті аурулары туралы. Академик Е. Н. Павловскийдің тасмаулдаушы аурулардың табиғи ошағы туралы ілімі. Инвазиялық аурулар кезіндегі экономикалық және әлеуметтік залал. Үй жануарларының дерматомикозының алдын алу. Ұсақ жануарлардың арахноздарының алдын алу. Ұсақ жануарлардың энтомозының алдын алу. / Номенклатура инвазионных болезней. Видоспецифичность инвазионных болезней мелких животных. Эпизоотология инвазионных болезней. О паразитоценозах и ассоциативных болезнях мелких животных. Учение академика Е.Н. Павловского о природной очаговости трансмиссивных болезней. Экономический и социальный ущерб при инвазионных болезнях. Профилактика дерматомикозов домашних мелких животных. Профилактика арахнозов мелких животных. Профилактика энтомозов мелких животных. / Nomenclature of invasive diseases. Species specificity of invasive diseases of small animals. Epizootology of invasive diseases. About parasitocenoses and associative diseases of small animals. The teaching of Academician E.N. Pavlovsky on the natural foci of vector-borne diseases. Economic and social damage caused by invasive diseases. Prevention of dermatomycosis of small domestic animals. Prevention of arachnoses of small animals. Prevention of entomoses of small animals.

Сабақ түрлері / Виды занятий / Types of lesson: дәріс, тәжірибелік / лекция, практические / lecture, practical

Оқытушы / Преподаватель/ Teacher: Еренко Е.Н.

Пән 3/ Дисциплина 3/ Discipline 3

Экзотикалық жануарлар мен құстардың паразиттік аурулары / Паразитарные болезни экзотических животных и птиц / Parasitic diseases of exotic animals and birds

Пәннің қысқаша сипаттамасы / Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline

Академик К. и. Скрябиннің паразиттердің девастациясы туралы ілімі. Паразиттік жәндіктердің морфологиясы, биологиясы. Инвазиялық ауруларды болжау. Экзотикалық жануарлар мен құстардың дерматомикоздары. Экзотикалық жануарлар мен құстардың арахноздары. Экзотикалық жануарлар мен құстардың энтомозының алдын алу. Экзотикалық жануарлар мен құстардың. /Учение академика К.И. Скрябина о девастации паразитов. Морфология, биология паразитических насекомых. Прогнозирование инвазионных болезней. Дерматомикозы экзотических животных и птиц. Арахнозы экзотических животных и птиц. Профилактика энтомозов экзотических животных и птиц. Гельминтозы экзотических животных и птиц. /The teaching of academician K.I. Scriabin on the devastation of parasites. Morphology, biology of parasitic insects. Prediction of invasive diseases. Dermatomycosis of exotic animals and birds. Arachnoses of exotic animals and birds. Prevention of entomoses of exotic animals and birds. Helminthiasis of exotic animals and birds.

Сабақ түрлері / Виды занятий / Types of lesson: дәріс, тәжірибелік / лекция, практические / lecture, practical

Оқытушы/ Преподаватель/ Teacher: Еренко Е.Н.

Пән 4/ Дисциплина 4/ Discipline 4

Балықтардың паразиттік аурулары / Паразитарные болезни рыб / Parasitic diseases of fish

Пәннің қысқаша сипаттамасы / Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline

Гельминтологияның дамуының негізгі кезеңдері. Инвазиялық аурулардың жалпы алдын алу. Сыртқы орта объектілерін дезинвазиялау. Инвазиялық ауруларды болжау. Балықтың гельминтозымен жұқтыру жолдары. Балықтың негізгі гельминтоздары. Балықтың негізгі протозооздары. Балық Крустацеозы. Алдын алу және сақтық шаралары. Табиғатты қорғау шаралары./ Основные этапы развития гельминтологии. Общая профилактика инвазионных болезней. Дезинвазия объектов внешней среды. Прогнозирование инвазионных болезней. Пути заражения гельминтозами рыб. Основные гельминтозы рыб. Основные протозоозы рыб. Крустациозы рыб. Меры профилактики и предосторожности. Мероприятия по охране природы. / The main stages of helminthology development. General prevention of invasive diseases. Disinfection of objects of the external environment. Prediction of invasive diseases. Ways of infection with helminthiasis of fish. The main helminthiasis of fish. The main protozoa of fish. Krustaceoses of fish. Preventive and precautionary measures. Nature protection measures.

Сабақ түрлері / Виды занятий / Types of lesson: дәріс, тәжірибелік / лекция, практические / lecture, practical

Оқытушы/ Преподаватель/ Teacher: Еренко Е.Н.