

**«8D09101 - Ветеринариялық медицина»
білім беру бағдарламасы бойынша докторантураға
түсу үшін емтихан сұрақтары**

1. Эксперимент арқылы ғылыми зерттеу жүргізу. Ғылыми-зерттеулердің жалпы методикалық критерилер

Проведение научного исследования с помощью эксперимента. Общие методические критерии научных исследований

Conducting scientific research using an experiment. General methodological criteria for scientific research

2. Ғылыми мақаланы баспадан шығару тәртібі.

Правила написания статей в научной печати

Rules for writing articles in the scientific press

3. Индеттік ошақты анықтай отырып, індеттік жағдайды, оның орналасуының шекарасын зерттеу және індеттік карта жасау.

Изучение эпизоотологической обстановки с определением характера эпизоотического очага и его границ на местности и составление эпизоотологической карты

The study of the epizootic situation with the determination of the nature of the epizootic focus and its boundaries on the ground and the preparation of an epizootic map

4. Гемо – және миэлограммалық талдау принциптерін түсіндіріңіз

Разъясните принципы анализа гемо - и миэлограмм

Explain the principles of analysis of hemo-and mielograms

5. Ветеринария ғылымындағы ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу жоспарын құрастыру және оның теориялық кезеңі.

Составление плана проведения научно-исследовательских работ в области ветеринарии и его теоретический этап.

Drawing up a plan for conducting research in the field of veterinary medicine and its theoretical stage.

6. Жұқпалы аурулардың таралуының негізгі себептері және олармен күресу шаралары.

Основные причины распространения заболеваний заразной этиологии и меры борьбы с ними

The main causes of the spread of infectious diseases and measures to combat them

7. Микроорганизмдердің морфологиялық және культуралдық өзгергіштілігі

Морфологические и культуральные изменчивости микроорганизмов

Morphological and cultural variations of microorganisms

8.Инфекциялық аурулар кезіндегі қан көрінісінің ерекшеліктері
Особенности картины крови при инфекционных заболеваниях.
Features of the blood picture in infectious diseases

9. Қатерлі катаральды қызбаға қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру
Планирование и осуществление мероприятий против злокачественной катаральной горячки
Planning and implementation of measures against malignant catarrhal fever

10.Зерттеулерді ғылыми зерттеу және нәтиже алу.
Методы научного познания исследований
Methods of scientific knowledge of research

11.ХЭБ халықаралық комитетімен (The OIE International Committee) шығарылған заңнамалық, нормативті-құқықтық құжаттар.
Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные Международным Комитетом МЭБ (The OIE International Committee).
Legislative and regulatory documents issued by The International Committee of the OIE (The OIE International Committee).

12.Кеуекті энцефалопатияға қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру
Планирование и осуществление мероприятий против губчатой энцефалопатии
Planning and implementation of measures against spongiform encephalopathy

13. Ғылыми-зерттеулерді логикалық талдау, қорытындылау және ауылшаруашылық өндірісіне, ғылымға ұсыныс жасау.
Логический анализ результатов исследований и составление выводов и предложений сельскохозяйственному производству и науке
Logical analysis of research results and drawing conclusions and proposals for agricultural production and science

14. Ғылыми зерттеулерді жүргізудің негізгі бағыттары және ғылыми ізденістердің мақсатын, міндеттерін белгілеу.
Основные направления проведения научных исследований и постановка цели, задачи научных изысканий.
The main directions of scientific research and setting the goals and objectives of scientific research

15.Гранулоциттердің құрылымы мен кинетикасы. Гранулоцитті реттеу.
Структура и кинетика гранулоцитов. Регулирование гранулоцита
Structure and kinetics of granulocytes. Granulocyte regulation

16.Эритроциттерді анықтау, ажырату, өмірлік цикл, морфологиялық ауытқулар

Определение, отграничение, жизненный цикл, морфологические аномалии эритроцита.

Definition, delineation, life cycle, morphological abnormalities of the red blood cell

17.Қазақстан Республикасы ғалымдарының ветеринария саласындағы жетістіктері, ғылыми-зерттеу теориясы және әдістері бағытында.

Достижения Казахских ученых в области ветеринарных наук, в частности, по теориям и методам научных экспериментов

Achievements of Kazakhstani scientists in the field of veterinary sciences, in particular, in the theories and methods of scientific experiments

18. Ветеринарлық медицинаның қысқаша тарихы және оның даму кезеңі

Краткая история и этапы ее развития ветеринарной медицины

A brief history and stages of its development of veterinary medicine.

19.Гранулоциттердің қызметі. Гранулоциттердің патологиясы.

Функции гранулоцитов. Патология гранулоцитов

Functions of granulocytes. Pathology of granulocytes

20. Ғылыми-зерттеу нәтижесін биометриялық және статистикалық өңдеу.

Биометрическая и статистическая обработка результатов научных исследований

Biometric and statistical processing of scientific research results

21.Моноциттердің құрылымы, қызметі және патологиясы.

Структура, функции и патология моноцитов

Structure, functions, and pathology of monocytes

22.Ибараки ауруы кезіндегі диагностика және қарсы іс-шаралар

Диагностика и противоэпизоотические мероприятия при болезни Ибараки

Diagnosis and antiepidemic measures in Ibaraki disease

23. Ғылыми зерттеулерді жоспарлау және ғылыми-зерттеу жұмыстарының қорытындысына және есебіне қойылатын талаптар.

Планирование научных исследований и требования к итогам научно-исследовательских работ и отчетности

Research planning and requirements for research results and reporting

24. Аусылға қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против ящура

Planning and implementation of measures against foot-and-mouth disease

25. Гемоглобиннің құрылымы мен қызметі.

Структура и функции гемоглобина
Structure and functions of hemoglobin

26. Математикалық моделдеу және болжам.
Математическое моделирование и прогнозирование
Mathematical modeling and forecasting

27. Тромбоциттердің құрылымы, қызметі және патологиясы.
Структура, функции и патология тромбоцитов
Platelet structure, function, and pathology

28. Эксперименттік мәліметтерді өңдеу және оның нәтижесін өндіріске енгізу.
Внедрение итогов научных исследований в производстве
Implementation of the results of scientific research in production

29. Адекватты тітіркендіргіштер әсері кезіндегі қан көрінісінің ерекшеліктері (жарық, атмосфералық қысым, климат).
Особенности картины крови при действии адекватных раздражителей (свет, атмосферное давление, климат).
Features of the blood picture under the action of adequate stimuli (light, atmospheric pressure, climate).

30. Орнитозға қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру
Планирование и осуществление мероприятий против орнитоза
Planning and implementation of measures against ornithosis

31. Қазақстай Республикасындағы құстар мен балықтар инвазиялық ауруларына болжам және мониторинг жүргізу
Проведение мониторинга и прогнозирование инвазионных болезней птиц и рыб в Республике Казахстан
Monitoring and forecasting of invasive diseases of birds and fish in the Republic of Kazakhstan

32. Зерттеу нәтижесін апробациядан өткізу, инновациялық патенттер алу.
Апробация результатов, получение патентов инновационных и на изобретение
Approbation of results, obtaining innovative and invention patents

33. Ауыл шаруашылық малдарының ұрғашы және еркектерінің жыныс мүшелері ауруларын диагностикалау үшін пайдаланылатын заманауи әдістер.
Современные методы диагностики болезней половых органов самок и самцов сельскохозяйственных животных
Modern methods of diagnosis of diseases of the genitals of female and male farm animals

34. Ұсақ үй жануарларына жедел хирургиялық жәрдем.
Экстренная ветеринарная хирургия мелких жомашиних животных
Emergency veterinary surgery of small domestic animals
35. Қан зерттеу әдістері және техникасы.
Методы и техника исследования крови
Methods and techniques of blood testing
36. Зерттеу нәтижелерін логикалық талдау және ауыл шаруашылығы өндірісі мен ғылымына қорытындылар мен ұсыныстар жасау.
Логический анализ результатов исследований и составление выводов и предложений сельскохозяйственному производству и науке.
Logical analysis of research results and drawing conclusions and proposals for agricultural production and science
37. Гинекологиялық ауруларды дәстүрлі емес әдістермен емдеу
Лечение гинекологических заболеваний нетрадиционными методами
Treatment of gynecological diseases by non-traditional methods
38. Қойдың жұқпалы катаральды безгегі
Инфекционная катаральная лихорадка овец
Infectious catarrhal fever of sheep
39. Градиентті жасушалар әдісімен микроорганизмдердің трансмиссивті резистенттілігін анықтау
Методы определения токсических веществ в ветеринарных объектах, окружающей среде и продуктах животноводства
Methods for the determination of toxic substances in veterinary facilities, the environment and animal products
40. Жануарлардың улануын диагностикалау және алдын алу принциптері
Принципы диагностики и профилактики отравлений животных
Principles of diagnosis and prevention of animal poisoning
41. Жануарлардың туберкулезі кезінде жануарларды аллергиялық зерттеу әдістері
Аллергические методы исследования при туберкулезе животных
Allergic research methods in animal tuberculosis
42. Геморрагиялық аурулардың себебі, классификациясы, патогенезі, диагностикасы.
Причины, классификация, патогенез, диагностика геморрагических заболеваний
Causes, classification, pathogenesis, diagnosis of hemorrhagic diseases

43. Эксперименталдық жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын зертханалық зерттеу әдістері және бақылау өлшем жүргізу сипаттамасы.

Методы лабораторных научных исследований и характер контрольных измерений в процессе проведения экспериментальных работ

Methods of laboratory research and the nature of control measurements in the course of experimental work

44. Тыныс алу мүшелерінің ауруларын емдеудің тиімді әдістері

Новые эффективные методы при лечении болезней органов дыхания

New effective methods in the treatment of respiratory diseases

45. Қан ұйығыштығына қарсы заттар.

Противосвертывающие средства

Anticoagulant agents

46. Микроорганизмдердің муксотрофтығын анықтау

Определение муксотрофности микроорганизмов

Determination of mucotrophy of microorganisms

47. Хирургиялық патологияның пайда болу теориясы және ғылыми-зерттеу әдістерін жүргізу.

Теория возникновения хирургических патологий и методы постановки научных экспериментов

Theory of the occurrence of surgical pathology and methods of setting up scientific experiments

48. Құрлықтағы жануарлардың зоосанитарлық нормасы бойынша комиссиямен (Terrestrial Animal Health Standards Commission) шығарылған заңнамалық, нормативті-құқықтық құжаттар.

Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные Комиссией по зоо-санитарным нормам для наземных животных (Terrestrial Animal Health Standards Commission).

Legislative and regulatory documents issued by the Commission on Animal Health Standards for Terrestrial Animals (Territorial Animal Health Standards Commission).

49. Ұрықтық-эмбрионалдық гемопоэзді сипаттаңыз.

Охарактеризуйте плодно-эмбриональный гемопоэз

Describe fetal-embryonic hematopoiesis

50. «Ветеринария ғылымындағы ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу жоспарын құрастыру және оның теориялық кезеңі

Построение плана проведения научных экспериментов по отраслям ветеринарной науки и ее теоретические фазы

Building a plan for conducting scientific experiments in the branches of veterinary science and its theoretical phases

51. Иммунологиядағы заманауи проблемалар
Современные проблемы в иммунологии
Modern problems in immunology

52. Лимфоциттің құрылымы, қызметі және патологиясы.
Структура, функции и патология лимфоцитов
Structure, function, and pathology of lymphocytes

53. Микроорганизмдердің бактериоциногендігін анықтау
Определение бактериоценногенности микроорганизмов
Determination of bacteriocenogenicity of microorganisms

54. Қазақстан мен шет елдегі жұқпалы аурулардың заманауи жағдайы.
Современная обстановка в Казахстане и за рубежом по заболеваниям
заразной этиологии
Current situation in Kazakhstan and abroad on diseases of infectious etiology

55. Гинекологиялық ауруларды дәстүрлі емес әдістермен емдеу
Отработка премов лечения гинекологических болезней нетрадиционными
методами
Working out prems for the treatment of gynecological diseases with non-
traditional methods

56. Қан торшаларын атаңыз және сипаттаңыз.
Перечислите и охарактеризуйте виды кровяной ткани
List and describe the types of blood tissue

57. Имунокомпетенттік торшаларды ажыратып алу.
Выделение иммунокомпотентных клеток
Isolation of immunocompotent cells

58. Ауыл шаруашылық жануарларының жұқпалы емес ауруларын заманауи
әдістермен емдеу
Современные методы лечения незаразных болезней сельскохозяйственных
животных
Modern methods of treatment of non-infectious diseases of farm animals

59. Әртүрлі сүтқоректілердің, құс, балық, аралардың жұқпалы этиологиялы
аурулардың алдын алу және жоюдың Ветеринарлық ережесі
Ветеринарные правила, на профилактике и ликвидации заразной этиологии
различных видов млекопитающих, птиц, рыб, пчел

Veterinary regulations on the prevention and elimination of infectious etiology of various species of mammals, birds, fish, bees

60. Кейбір физиологиялық жағдайлардың қан құрамына әсері (бұлшық ет қозғалысы, лактация).

Влияние некоторых физиологических состояний на состав крови (мышечное напряжение, лактация).

The effect of certain physiological conditions on the blood composition (muscle tension, lactation).

61. Жануарлардың инфекциялық ауруларының жіктелуі мен эволюциясы.

Эволюция и классификация инфекционных болезней животных

Evolution and classification of infectious animal diseases

62. Заманауи әдістерді қолданып жедел акушерлік-гинекологиялық операция жасау

Экстренная акушерско-гинекологическая операция с применением современных методов

Emergency obstetric and gynecological surgery using modern methods

63. Территорияларды індеттанулық және паразитологиялық зерттеу, оларды талдау.

Проведение эпизоотологического и паразитологического обследования территорий и их анализ.

Conducting epizootological and parasitological surveys of territories and their analysis.

64. Ауыл шаруашылық малдарының ұрғашыларның сүт безі ауруларын диагностикалау үшін пайдаланылатын заманауи әдістер.

Современные методы диагностики болезней молочной железы, самок сельскохозяйственных животных

Modern methods of diagnosis of breast diseases, female farm animals

65. Қанды зерттеудің цитохимиялық әдістерін атаңыз және сипаттаңыз.

Перечислите и охарактеризуйте цитохимические методы исследования крови.

List and describe the cytochemical methods of blood testing.

66. Сібір жарасына қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против сибирской язвы животных

Planning and implementation of measures against animal anthrax

67. Ғылыми-зерттеу зертханаларына қойылатын талаптар.

Требования к научным лабораториям

68. Халықаралық эпизоотологиялық бюроның (ХЭБ) құрылымы, мақсаты және стратегиялық жоспары.

Структура, цели и стратегический план МЭБ.

Structure, objectives and strategic plan of the OIE.

69. Шошқаның классикалық обасына қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против классической чумы свиней.

70. Лептоспирозға қарсы іс-шаралар ұйымдастыру

Организация мероприятий против лептоспироза

Organization of activities against leptospirosis

71. Анемия кезіндегі қан көрінісінің ерекшеліктері (постгеморрагиялық, гемолитикалық және апластикалық).

Особенности картины крови при анемиях (постгеморрагическая, гемолитическая и апластическая).

Features of the blood picture in anemia (posthemorrhagic, hemolytic and aplastic).

72. Ғылыми зерттеу үшін тәжірибе сынағынан өткен әдістерді, қажетті құрал-жабдықтарды, сынамаларды зерттеу жұмысына пайдалану.

Использование в исследовательской работе методов, необходимого оборудования, проб, прошедших экспериментальные испытания для научного исследования.

The use of methods, necessary equipment, and samples that have passed experimental tests for scientific research in the research work.

73. Гинекологиялық диспансеризацияны жоспарлап өткізу және экспериментті жүргізу әдістері

Методы проведения эксперимента и планирования гинекологической диспансеризации

Methods of conducting an experiment and planning a gynecological medical examination

74. Түйінді дерматитке қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против узелкового дерматита

Planning and implementation of measures against nodular dermatitis

75. Инфекциялық аурулардың таралуын болдырмау үшін халықаралық Ветеринарлық ұйымдар жүргізетін ұйымдастыру шаралары

Организационные мероприятия, проводимые международными ветеринарными организациями по предотвращению распространения инфекционных заболеваний.

Organizational measures taken by international veterinary organizations to prevent the spread of infectious diseases.

76. Иммуно-жеткіліксіз этиологиялы аурулар. Индеттанудағы заманауи проблемалар.

Заболевания иммунодефицитной этиологии. Современные проблемы в эпизоотологии

Diseases of immunodeficiency etiology. Modern problems in epizootology

77. Кейбір физиологиялық жағдайлардың қан құрамына әсері (бұлшық ет қозғалысы, лактация).

Влияние некоторых физиологических состояний на состав крови (мышечное напряжение, лактация).

The effect of certain physiological conditions on the blood composition (muscle tension, lactation).

78. Соттық ветеринарлық сараптаудың заманауи аспектілері.

Современные аспекты судебно-ветеринарной экспертизы

Modern aspects of forensic veterinary examination

79. Жануарлардың аса қауіпті инфекциялық және инвазиялық ауруларына мемлекеттік ветеринарлық бақылау.

Государственный ветеринарный контроль над особо опасными инфекционными и инвазионными заболеваниями животных

State veterinary control over particularly dangerous infectious and invasive animal diseases

80. Химиотерапевтикалық препараттарды және ауырып жазылған жануарлардың плазмасын қолданып, ірі қара малдың пироплазмидозын емдеудің жаңа әдістері.

Новые методы лечения пироплазмидозов крупного рогатого скота с использованием химиотерапевтических препаратов и плазмы переболевших животных.

New methods of treatment of pyroplasmidosis in cattle with the use of chemotherapy drugs and plasma of sick animals

81. Инфекциялық аурулар кезіндегі қан көрінісінің ерекшеліктері.

Особенности картины крови при инфекционных заболеваниях

Features of the blood picture in infectious diseases

82. Ғылыми зерттеу материалдарын статистикалық өңдеуден өткізу.

Статистическая обработка материалов исследований по данным научным исследованием.

Statistical processing of research materials based on scientific research data.

83. Түйе обасына қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру
Планирование и осуществление мероприятий против чумы верблюдов
Planning and implementation of measures against camel plague

84. Ғылыми-зерттеу әдістерін таңдау.
Научные исследования путем экспериментов
Scientific research through experiments

85. Трансгендік өсімдіктер негізінде вакциналар жасаудың технологиясы.
Технологии изготовления вакцин на основе трансгенных растений
Technologies for manufacturing vaccines based on transgenic plants

86. Туберкулездің алдын алу мен күресу шараларының заманауи әдістері.
Современные методы профилактики и меры борьбы с туберкулезом
Modern methods of prevention and control of tuberculosis

87. Ғылыми-зерттеу жұмыстарының қорытындылары мен есептілігіне қойылатын талаптар.
Требования к итогам научно-исследовательских работ и отчетности
Requirements for the results of research and reporting

88. Паразитологиялық зерттеу әдістері
Паразитологические методы исследования
Parasitological research methods

89. Ғылыми зерттеу материалдарын графикалық беру әдістері
Методы графической передачи материалов научных исследований
Methods of graphic transmission of scientific research materials

90. Зерттеу нәтижелерінің сенімділігін бағалау және ұсыну
Оценка достоверности и представление результатов исследования
Evaluation of the validity and presentation of the results of the study

91. Жұқпалы ауруларды диагностикалаудың серологиялық әдістері
Серологические методы диагностики инфекционных болезней
Serological methods for the diagnosis of infectious diseases

92. Қазіргі заманғы арнайы биологиялық препараттарды қолдана отырып, жұқпалы ауру жануарларды емдеудің кешенді әдісі
Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием современных специфических биопрепаратов
Complex method of treatment of infectious-sick animals with the use of modern specific biological products

93.Иммунокоррекция модулін теориялық ойлап табу және иммундық жүйенің бұзылғанында және эксперимент жүргізгенде пайдалану.

Теоретическая разработка модулей иммунокоррекции при расстройствах иммунной системы и методы постановки эксперимента

Theoretical development of immunocorrection modules for disorders of the immune system and experimental methods

94.Микроорганизмдердің трансмиссивтік төзімділігін градиенттік торшалар әдісімен анықтау.

Определение трансмиссивной резистентности микроорганизмов методом градиентных клеток

Determination of vector-borne resistance of microorganisms by the gradient cell method

95.Жұқпалы емес ауруларды дәстүрлі емес әдістермен емдеу

Нетрадиционные методы лечения незаразных болезней

Non-traditional methods of treatment of non-communicable diseases

96.Ветеринарлық медицинаның заманауи дамудағы міндеті.

Задачи ветеринарной медицины на современном этапе развития

Tasks of veterinary medicine at the present stage of development

97.Бруцеллезге қарсы іс-шаралар ұйымдастыру

Организация мероприятий против бруцеллеза

Organization of events against brucellosis

98.Індеттік үрдістердің шығуына заманауи экологиялық жағдайдың әсерлері (интенсивтілік, экстенсивтілік).

Влияние современных экологических условий на проявление эпизоотического процесса (интенсивности, экстенсивности).

The influence of modern environmental conditions on the manifestation of the epizootic process (intensity, extensiveness).

99.Ауыл шаруашылық жануарларының ауруға шалдығуына аумақтық және жыл мезгілдік факторлардың әсері

Факторы, порождающие сезонность и территориальную приуроченность болезней сельскохозяйственных животных

Factors that generate seasonality and territorial occurrence of diseases of farm animals

100.Хирургиялық жарақаттарды иммунокоррекциялау

Иммунокоррекция хирургических ран

Immune correction of surgical wounds

101.Қан торшаларының кинетикасын зерттеу әдістерін атаңыз және сипаттаңыз.

Перечислите и охарактеризуйте методы исследования кинетики кровяных клеток

List and describe the methods of studying the kinetics of blood cells

102.Ғылыми зерттеулерді жүргізудің негізгі бағыттары және ғылыми ізденістердің мақсатын, міндеттері

Основные направления проведения научных исследований и постановка цели, задачи научных изысканий

The main directions of scientific research and setting the goals and objectives of scientific research

103.Табиғиошақты инвазиялық аурулар.

Природноочаговые инвазионные заболевания

Natural focal invasive diseases

104.Инактивтендірілген вакциналар жасаудың заманауи әдістері.

Современные методы изготовления инактивированных вакцин

Modern methods of manufacturing inactivated vaccines

105.Лейкемия, классификациясының жалпы принциптері, этиопатогенезі.

Лейкемии. Общие принципы классификации. Этиопатогенез.

Leukemia. General principles of classification. Etiopathogenesis

106.Ғылыми эксперименттерді қоюдың жалпы әдістемелік критерийлері.

Общие методические критерий постановки научных экспериментов

General methodological criteria for setting up scientific experiments

107.Мәди-виснаға қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против мади-висна

Planning and implementation of activities against madi-visna

108.Акушерлік-гинекологиялық аурулар кезінде пайдаланылатын емдеу әдістерін негіздеу үшін мониторинг өткізу және әдістемелік қорытынды жасау мәселелері

Проблемы мониторинга и методологического подхода к обоснованию выбора средств лечения при акушерско-гинекологических болезнях

Problems of monitoring and methodological approach to the justification of the choice of treatment in obstetric and gynecological diseases

109.Экология мәселелері бойынша Қазақстанда және шет елдерде шыққан заңнамалық, нормативті-құқықтық құжаттар

Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные в Казахстане и за рубежом по вопросам экологии

Legislative and regulatory documents issued in Kazakhstan and abroad on environmental issues

110. Анемия кезіндегі қан көрінісінің ерекшеліктері (постгеморрагиялық, гемолитикалық және апластикалық).

Особенности картины крови при анемиях (постгеморрагическая, гемолитическая и апластическая).

Features of the blood picture in anemia (posthemorrhagic, hemolytic and aplastic).

111. Ғылыми эксперименттер жүргізудің теориялары мен әдістерінің дамуының қысқаша тарихы, қазіргі жай-күйі және даму перспективалары.

Краткая история развития, современное состояние и перспективы развития теорий и методов проведения научных экспериментов

Brief history of development, current state and prospects of development of theories and methods of conducting scientific experiments

112. Кератоконъюнктивитке қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против кератоконъюнктивита

Planning and implementation of measures against keratoconjunctivitis

113. Ғылыми-зерттеу үшін тәжірибе сынағынан өткен әдістерді, қажетті құрал жабдықтарды, реактивтерді, материалдарды, сынамаларды зерттеу жұмысына пайдалану

Подбор современных апробированных методов проведения научных исследований, приготовление необходимой аппаратуры, реактивов, исследуемых материалов и проб

Selection of modern approved methods of conducting scientific research, preparation of the necessary equipment, reagents, test materials and samples

114. Жануарлар аурулары жөніндегі ғылыми комиссиямен (Scientific Commission for Animal Diseases) шығарылған заңнамалық, нормативтік-құқықтық құжаттар.

Законодательные и нормативно-правовые документы, изданные Научной Комиссией по болезням животных (Scientific Commission for Animal Diseases).

Legislative and regulatory documents issued by the Scientific Commission for Animal Diseases (Scientific Commission for Animal Diseases).

115. Ғылыми-зерттеу әдістерінің нәтижесін өндіріске және ғылымға енгізу

Внедрение результатов научных исследований в производство и в науку

Implementation of the results of scientific research in production and in science

116. Протеидтің 0,1% ерітіндісін қолданып, жануарларды кенеге қарсы зарарсыздандыруды ұйымдастыру және жүргізу.

Организация и проведение противоклещевой обработки животных с использованием 0,1% раствора протейда
Organization and implementation of anti-tick treatment of animals with the use of 0.1% proteid solution

117. Талассемия, себептері, даму механизмі.
Талассемия. Причины, механизм развития.
Thalassemia. Causes, mechanism of development.

118. Жанама гемагглютинация реакциясын (ЖГАР) қою.
Постановка реакции непрямой гемагглютинации (РНГА).
Formulation of the indirect hemagglutination reaction (RNGA).

119. Ветеринариялық медицинаның дамуы және келешегі.
Перспективы и проблемы дальнейшего развития ветеринарной медицины
Prospects and problems of further development of veterinary medicine

120. Антиидиотиптік антидене арқылы қантоғышарлық ауруларға диагноз қою.
Диагностика кровепаразитарных заболеваний с помощью антиидиотипических антител
Diagnosis of blood-parasitic diseases with anti-idiotypic antibodies

121. Эритроциттік диагностикумды қолданып, қойдың айналмасы (ценуроз) мен эхинококкозына диагноз қою.
Диагностика ценуроза и эхинококкоза овец с использованием эритроцитарного диагностикума
Diagnosis of sheep cenurosis and echinococcosis using erythrocyte diagnosticum

122. Лейкоздардың жалпы патогенезі.
Общий патогенез лейкозов
General pathogenesis of leukemia

123. Ірі қара малдың эфемерлік қызбасы
Эфемерная лихорадка крупного рогатого скота
Ephemeral bovine fever

124. Энзимопатиялар, себептері, даму механизмі
Энзимопатии. Причины, механизм развития.
Enzymopathies. Causes, mechanism of development

125. Эмбрионды отырғызудың заманауи әдістері.
Современные методы пересадки эмбрионов
Modern methods of embryo transplantation

126. Өлексеге соттық-ветеринарлық сараптама.

Судебно-ветеринарная экспертиза павших животных

Forensic veterinary examination of fallen animals

127. Вессельсборн ауруы кезіндегі диагностика және қарсы іс-шаралар

Диагностика и противоэпизоотические мероприятия при болезни

Вессельсборна

Diagnosis and antiepizootic measures in Wesselsborn's disease

128. Ғылыми-зерттеулердің метрологиясы.

Метрология научных исследований

Metrology of scientific research

129. Ауыл шаруашылық малдарының ұрғашыларының жатыр ауруларын диагностикалау үшін пайдаланылатын заманауи әдістер.

Современные методы диагностики болезней матки самок сельскохозяйственных животных.

Modern methods of diagnosis of diseases of the uterus of female farm animals.

130. Иммунокомпетенттік торшаларды анықтау.

Определение иммунокомпетентных клеток

Determination of immunocompetent cells

131. Күзендердің трансмиссивті энцефалопатиясына қарсы іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру

Планирование и осуществление мероприятий против трансмиссивной энцефалопатии норки

Planning and implementation of measures against vector-borne encephalopathy of mink

132. Малдың жұқпалы емес ауруларын фитотерапия әдістерімен емдеу.

Методы фитотерапий при незаразных болезнях животных

Methods of phytotherapy for non-infectious animal diseases

133. Ғылыми-зерттеу нәтижесін апробациядан өткізу.

Апробация результатов научных исследований

Approbation of the results of scientific research

134. Индеттік мониторинг өткізу әдістері

Методы эпизоотологического мониторинга

Methods of epizootological monitoring

135. Биоматериалдарда улы заттарды анықтау әдістері.

Методы определения токсических веществ в биоматериале

Methods for the determination of toxic substances in biomaterial

136. Акушерлік-гинекологиялық практикада қолданылатын заманауи дәрмектер және биодәрмектер

Современные ветеринарные препараты и биопрепараты, применяемые в акушерско-гинекологической практике

Modern veterinary drugs and biologics used in obstetric and gynecological practice

137. Жануарларда минералдық жетіспеушілікті емдеу және алдын алу үшін қолданылатын заманауи ветеринарлық препараттар

Современные ветеринарные препараты, применяемые при лечении и профилактике минеральной недостаточности у животных

Modern veterinary drugs used in the treatment and prevention of mineral insufficiency in animals

138. Хирургиялық операцияны ұйымдастыру және өткізу техникасы

Организация и техника проведения хирургических операций

Organization and technique of surgical operations

139. Жануарлардың ішкі ауруларын емдеу үшін қолданылатын заманауи фитотерапевтикалық препараттар

Современные фитотерапевтические препараты при лечении внутренних болезней животных

Modern phytotherapeutic drugs in the treatment of internal diseases of animals

140. Адамдардың денсаулығын жануарлар мен адамдарға ортақ аурулардан қорғау.

Охрана здоровья людей от болезней, общих человеку и животным

Protection of human health from diseases common to humans and animals

141. Индеттік процестің сандық және сапалық көрсеткіштеріні сараптау

Анализ качественных и количественных показателей эпизоотического процесса

Analysis of qualitative and quantitative indicators of the epizootic process

142. Үй, жабайы жануарларының, құстардың, балықтардың және аралардың жұқпалы ауруларын балаудың заманауи әдістері.

Современные методы диагностики заразных болезней сельскохозяйственных, домашних, диких животных, птиц, рыб и пчел

Modern methods of diagnosis of infectious diseases of agricultural, domestic, wild animals, birds, fish and bees

143. Ветеринарлық акушерлік пен гинекологияның заманауи проблемалары

Современные проблемы ветеринарного акушерства и гинекологии

Modern problems of veterinary obstetrics and gynecology

144. Индеттанулық жағрафия және индеттанулық аудандастыру үрдістері
Эпизоотологическая география и принципы эпизоотологического районирования

Epizootological geography and principles of epizootological zoning

145. Антиидиотиптік антидене көмегімен қанпаразиттерінің ауруларының диагностикасы

Диагностика кровепаразитарных заболеваний с помощью антиидиотипических антител

Diagnosis of blood-parasitic diseases using anti-idiotypic antibodies

146. Эритроцитарлық диагностикумдарды қолданып, қойлардың ценурозы мен эхиноккозын балау

Диагностика ценуроза и эхинококкоза овец с использованием эритроцитарного диагностикума

Diagnosis of sheep cenurosis and echinococcosis using erythrocyte diagnosticum

147. Иммунофлуоресценция реакциясын (ИФР) қою.

Постановка реакции иммунофлуорисценции (РИФ).

Setting of the immunofluorescence reaction (RIF).

148. Полимерзды тізбекті реакцияны (ПТР) қою.

Постановка полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Setting up a polymerase chain reaction (PCR).

149. Аусылдың алдын алу мен күресу шараларының заманауи әдістері

Современные методы профилактики и меры борьбы с ящуром

Modern methods of prevention and control of FMD

150. Микроорганизмдердің физиологиялық белсенді заттары.

Физиологические активные вещества микроорганизмов

Physiological active substances of microorganisms