

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 36.05.01 Ветеринария

Направленность программы: Диагностика, лечение и профилактика болезней животных

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Перечень
Б1.Б.01	Иностранный язык	Стенды 1. London 2. Множественное число имен существительных 3. Образование степеней сравнения имен прилагательных 4. Образование степеней сравнения наречий 5. There is/are
Б1.Б.02	История	Презентации к практическим занятиям и занятиям лекционного типа.
Б1.Б.03	Латинский язык с ветеринарной терминологией	Перечень таблиц: 1. Падежные окончания существительных склонения 2. Падежные окончания существительных склонения 3. Падежные окончания существительных склонения 4. Падежные окончания существительных склонения 5. Падежные окончания существительных склонения 6. Личные окончания глаголов (Activus) Презентации к лекционным и практическим занятиям.
Б1.Б.04	Философия	Стенды: 1. Философия: Материализм. Идеализм 2. Философия: Время. Движение. Прогресс 3. Философия: Религия. Материя. Душа 4. Философия: Мирозрение. Религия 5. Философия: Жан Жак Руссо, Томас Джефферсон, Иммануил Кант Презентации к лекционным и практическим занятиям.
Б1.Б.05	Информатика с основами математической биостатистики	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.06	Биологическая физика	Плакаты: 1. Основные условные обозначения и символы на шкалах электроизмерительных приборов 2. Условные обозначения в схемах электрических цепей Стенды: 1. Единицы физических величин

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Международная система единиц СИ 3. Структура учебного эксперимента 4. Таблица десятичных приставок <p>Устройства, физические приборы и аппараты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. вискозиметр Оствальда 2. Установка для изучения волновых свойств света 3. Массивный цилиндр на стойке 4. Модель математического маятника со сменными шариками и регулируемой длиной 5. Наклонная плоскость с площадкой у основания 6. Панель для сборки электрической цепи экспериментальной установки 7. Панель для сборки электрических цепей (полупроводниковый диод, полупроводниковый мостик, конденсаторы) 8. Установка для изучения магнитного поля постоянного магнита на основе аналитических весов 9. Установка для изгибания тел 10. Экспериментальная установка с держателем капилляров и визиром <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	<p>Плакаты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Содержание химических элементов в земной коре и организме человека 2. Классификация элементов тела животных с учетом их концентрации и биологической роли в организме 3. Номенклатура кислот 4. Растворимость солей, кислот и оснований в воде 5. Электролитическая диссоциация воды 6. Электропроводность растворов 7. Ионная связь 8. Строение σ – и π – связей 9. Электроволновые модели атомов элементов I и II периодов 10. Количественные величины в химии 11. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева 12. Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями 13. Образование водородных связей в молекулах 14. Отчеты по бюреткам 15. Техника работы с бюретками и с редуктором Джонса 16. Основные приемы гравиметрии 17. Пользование эксикатором 18. Кривая титрования сильной кислотой сильным основанием 19. Кривая титрования восстановителя окислителем 20. Схема фотоэлектроколориметра КФК-2 <p>Стенды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оксиды

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Основания 3. Кислоты 4. Соли 5. Электрохимический ряд напряжения металлов <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	<p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Строение атома углерода 2. Типы гибридизации 3. Метан 4. Этан и бутан 5. Этилен 6. Пространственная изомерия бутилена 7. Ацетилен 8. Бензол 9. Спирты и альдегиды 10. Оптические изомеры молочной кислоты 11. Схема растворения и электрокинетической диссоциации соединений с ионной и полярной связи 12. Методы очистки коллоидных растворов 13. Строения мицеллы гидрофильного золя и белка 14. Свойства поляризованного света 15. Синерезис 16. Защитное действие при разных количественных соотношениях и размерах коллоидных частиц 17. Строения мицеллы гидрофильного золя и белка <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производные углеводов 2. Углеводы <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.09	Биологическая химия	<p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Витамин В1 2. Витамин В6 3. Витамин Е 4. Витамин В3 5. Витамин РР 6. Витамин К1 7. Витамин Н 8. Витамин В12 9. Дыхательная цепь ферментов 10. Цикл КРЕБСА 11. Схема взаимопревращений основных пигментов 12. Механизм действия гормонов

		<p>13. Четвертичная структура оксигемоглабина 14. Превращение глюкозы в клетке 15. Сборка α-кератина 16. Регуляция уровня глюкозы в крови 17. Строение ГЕМА 18. Последовательность превращений пигментов 19. Схема использования энергии в организме 20. Строение нуклеиновых кислот 21. Общая схема биосинтеза белка 22. НАДФ 23. Схема β-окисления жирных кислот 24. Авитаминоз РР 25. Авитаминоз В1 26. Авитаминоз С 27. Авитаминоз А 28. Схема фосфолиза гликогена 29. Макроэргические фосфорные соединения 30. Коэнзим А(КоА) 31. Оринтиновый цикл 32. Аминокислоты, углеводы, липиды 33. Синтез гликогена</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема гликолиза и гликогенолиза 2. Эндокринная регуляция обмена углеводов (II) 3. Никотинамид-аденин динуклеотид (НАД) 4. Ферменты пищеварительной системы 5. Флавин аденин-динуклеотид (ФАД) 6. Схема использования энергии в организме 7. Углеводы <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.10	Биология с основами экологии	<p>Плакаты:</p> <p>1Простейшие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Воротничковые жгутиковые 2. Гидра 3. Тип кишечноротовые 4. Инфузория туфелька 5. Сиглозоиды: 6. Классификация иглокожих 7. Морская звезда 8. Тип кишечноротовых

		<p>9. Гидра</p> <p>3Черви:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомия дождевого червя 2. Белая планария 3. Жизненный цикл печеночного сосальщика 4. Класс ленточные черви бычий цепень 5. Классификация круглых червей 6. Строение полового аппарата сосальщика 7. Тип кольчатые черви 8. Тип круглые черви 9. Тип плоские черви класс реснитчатые черви 10. Тип плоские черви 11. Тип плоские черви, класс ленточные черви 12. Печеночный сосальщик 13. Свиной цепень 14. Бычий цепень 15. Тип плоских червей, класс сосальщики 16. Кольчатые черви <p>4 Тип Моллюски:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. беззубка 2. борозчатобрюхие моллюски 3. губки 4. двусторчатые 5. жемчужница 6. классификация моллюсков 7. коралловые полипы 8. Тип моллюски класс головоногие <p>5Тип членистоногие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Класс паукообразные 10. Класс паукообразные отряд клещи 11. Класс ракообразные 12. Класс трилобиты 13. мечехвост 14. многоножки 15. паразитиформные клещи 16. речной рак 17. скорпион 18. Прямокрылые 19. Чешуекрылые 20. Отряд насекомые
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">22. Различное положения комаров23. Тип членистоногие класс насекомые24. Главнейшие отряды открыточелюстных25. различные формы усиков насекомых26. различные типы ножек насекомых27. пухоед28. власоед домашних животных29. отряд равнокрылые30. насекомые с неполным превращением31. типы развития насекомых32. насекомые с полным превращением33. классификация насекомых34. главнейшие отряды крылатых35. строение черного таракана36. Паукообразные37. 6 Класс Рыбы:38. Хрящевая рыба39. строение вскрытого окуня40. миксины41. Кровеносная система костистой рыбы42. Костно-хрящевые43. Речная минога44. Вскрытый окунь45. Сегментация самотической мускулатуры костей рыбы46. Латимерия47. Сельдевая акула48. Ктеноидная, циклоидная 249. Виды скатов50. Кистиперая рыба51. Латимерия52. Речной окунь53. Виды скатов54. Поперечные срезы ланцетника55. 7 Класс Земноводные56. отряд безногий червяга57. Скелет лягушки58. Классификация земноводных59. Земноводные Челябинской области60. Виды амфибий61. Амфибии Челябинской Области
--	--	---

		<p>8 Пресмыкающиеся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. класс пресмыкающиеся 2. Гаттерия 3. Скелет ящерицы 4. Классификация птиц: 5. Тип хордовые подтип позвоночные класс птиц 6. Яйцо курицы 7. Голубь 8. Строение головного мозга позвоночных 9. Тип хордовые, класс птиц 10. Классификация хордовых <p>Тип хордовые:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Класс млекопитающие скелет собаки 2. классификация млекопитающих <p>11 Систематика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система животных по Аристотелю 2. Сравнение о классических системах <p>12 Экология:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биогеохимический цикл азота 2. Биогеоценоз 3. Биосфера 4. Биоценоз пресноводного водоема 5. Борьба с эрозией почвы 6. Влияние загрязнений на водное сообщество 7. Вторичная сукцессия на сельском участке 8. Глобальные экологические проблемы 9. Зависимость действия экологических факторов от его интенсивности 10. Загрязнение водоема 11. Использование кедровых лесов 12. Классификация экологических факторов 13. Круговорот азота 14. Круговорот азота 15. обитатели почв 16. Объем гидросферы и активность водообмена 17. Охрана атмосферы 18. Охрана насекомых 19. Охрана природы в зонах отдыха 20. Охраняемые территории 21. Планктон
--	--	---

		<p>22. превращение веществ и поток энергии в биогеоценозе</p> <p>23. Пределы выносливости вида</p> <p>24. Пример мутуализма</p> <p>25. Пример пищевой сети</p> <p>26. природные ресурсы</p> <p>27. Распределение водных масс в гидросфере земли</p> <p>28. Рыба - прилипала с акулой</p> <p>29. Типы и виды природных ресурсов</p> <p>30. типы почв</p> <p>31. Упрощенная схема переноса вещества и энергии</p> <p>32. Факторы влияния на плодородие почвы</p> <p>33. Экологическая пирамида, круговорот углерода</p> <p>13 Общая биология:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ароморфоз 2. Археоптерикс 3. Атавизм у человека 4. Биосинтез белка 5. Взаимодействие вируса с клеткой 6. Генетическое определение пола 7. Деление ядра и клетки 8. Дигибридное скрещивание гороха 9. Дигибридное скрещивание гороха 10. ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота) 11. Доминантная мутация 12. Доминирование 13. Древнейшие наземные животные 14. Животные кембрийского моря 15. Индивидуальное развитие хордовых 16. Индивидуальный набор хромосом 17. Конвергенция 18. Маскировка и мимикрия у насекомых 19. Мейоз. Сперматогенез и овогенез 20. Моногибридное скрещивание и его цитологическая основа 21. Моногибридное скрещивание и его цитологическая основа 22. Моногибридное скрещивание ночной красавицы 23. Моногибридное скрещивание ночной красавицы 24. Морские ящеры 25. Начальные этапы эмбрионального развития ланцетника 26. Обитатели девонской лагуны 27. Половые клетки оплодотворения
--	--	--

		<p>28. Прокариоты и Эукариоты 29. Процесс фотосинтеза 30. Растительная клетка 31. Рудимент у человека 2 32. Синтез рнк 33. Содержание в клетке химических соединений 34. Сперматозоиды животных 35. Стегоцефал, котилозавр 36. Строение и уровни организации белка 37. Схема митотического цикла клетки 38. Схема строение животной клетки 39. Схема строения клетки (по данным микроскопа) 40. Схема строения хлоропласта 41. Типы мутации 42. Типы яйцеклеток. Дробления и бластул 43. Филогения млекопитающих 44. Центры многообразия культурных растений 45. Энергообеспечение клетки 46. Эукариотическая клетка 47. Ярусы 48. ящер пермского периода</p> <p>Микропрепараты Простейшие: эвглена зеленая, инфузория туфелька, вольвокс Кишечнополостные: гидра, продольный срез и поперечный срез гидры Черви: яйца аскариды, трихинелла, печеночный сосальщик, ланцетовидный сосальщик, финка бычьего цепня, финка свиного цепня, зрелый членик цепня, незрелый членик цепня, острица, поперечный срез дождевого червя, власоглав, эхинококк, хелицеры и педипальпы паука</p> <p>Моллюски: глохидий Членистоногие: Ротовые органы пчелы, ротовые органы черного таракана, ротовые органы комара, ротовые органы бабочки, крыло пчелы, конечность пчелы, клещи, ротовые органы клеща, циклопы</p> <p>Хордовые: ланцетник</p> <p>Макропрепараты влажные фиксированные препараты морских гидроидных полипов, медуз, коралловых полипов, губок влажные препараты взрослого Бычьего цепня, финны Бычьего цепня, влажные препараты Лентеца широкого, Эхинококка, Ремнеца, Мониезии, Овечьего мозговика. влажный препарат самки и самца Аскариды свинной, влажные препараты Волосатиков, Скребней, Аскариды человеческой, Аскариды лошадиной и других видов паразитических круглых червей влажные препараты Нереиды, Дождевого червя, Пиявок, яйцевых коконов Дождевого червя Коллекция раковин двустворчатых и брюхоногих моллюсков. Влажные фиксированные препараты моллюсков разных классов.</p>
--	--	--

		<p>влажные препараты разных представителей класса Паукообразные (скорпионы, разные жизненные формы пауков, сенокосцы, сольпуги, ложноскорпионы, панцирные клещи, чесоточные клещи и др.). сухие коллекции насекомых отрядов Прямокрылые, Полужесткокрылые, Тараканы, Стрекозы, Жесткокрылые, Чешуекрылые, Двукрылые, Перепончатокрылые, влажные коллекции насекомых отрядов Равнокрылые, Вши, Пухоеды, Блохи. влажный фиксированный препарат Ланцетника, асцидии влажные препараты Акулы, Миноги, разных Костистых рыб влажный препарат вскрытого Окуня, скелет Костистой рыбы влажный препарат вскрытой Лягушки, влажные препараты разных хвостатых и бесхвостых Земноводных, влажные препараты икры и разных стадий развития Лягушки, скелет Лягушки влажный препарат вскрытой Ящерицы, влажные препараты разных представителей класса Пресмыкающиеся, скелет Ящерицы влажный препарат вскрытого Голубя, чучела разных представителей класса Птицы, скелет Голубя, макет яйца Птицы чучела разных представителей класса Млекопитающие</p>
Б1.Б.11	Анатомия животных	<p>Таблицы: Костная система 1. Состав организма 2. Скелет коровы 3. Схема плоскостей в организме 4. Положение автоподия передней конечности 5. Автоподий тазовой конечности 6. Автоподий грудной конечности 7. Сроки зрелости животных 8. Отверстия глазничной орбиты 9. Полный костный сегмент 10. Виды суставов 11. Виды соединения костей 12. Соединение ребер с грудиной и позвонками 13. Тазобедренный сустав 14. Коленный сустав 15. Плечевой сустав 16. Развитие конечностей у амфибий 17. Филогения лошади 18. Схема формообразования конечностей 19. Развитие скелета головы 20. Развитие скелета головы у акулы 21. Схема развития черепа 22. Развитие конечности у млекопитающих Мышечная система</p>

		<p>23. Мышцы грудной конечности собаки 24. Мышцы туловища собаки 25. Строение различных групп мышц Система органов кожного покрова 26. Строение кожи с волосом 27. Строение кожи 28. Строение молочной железы 29. Строение копыта Система питания 30. Схема органов пищеварения 31. Схема строения толстого отдела кишечника 32. Схема строения толстого отдела кишечника человека, собаки и лошади 33. Печень 34. Топография желудка лошади, свиньи 35. Топография желудка собаки, коровы 36. Строение зубов 37. Толстая (ободочная кишка) 38. Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа 39. Кишечник и его артерии у домашних животных 40. Гипогастрий 41. Топография органов брюшной полости 42. Схема областей желудка домашних животных 43. Легкие 44. Трахея, бронхи, легкие Система мочеполовая 45. Почки 46. Схема развития мочеполовых органов 47. Образование камней 48. Мочевой пузырь 49. Кровоснабжение почки 50. Мочеобразование 51. Механизм регулирования мочеобразование 52. Схема развития нефрона 53. Схема органов размножения самцов (лошади и быка) 54. Схема строения органов размножения самцов (собаки и борова) 55. Строение и кровоснабжение яичка 56. Схема типов матки Сердечно – сосудистая система 57. Вены передней конечности собаки 58. Вены задней конечности лошади</p>
--	--	--

		<p>59. Вены передней конечности лошади 60. Вены головы собаки 61. Воротная вена 62. Артерии грудной конечности собаки 63. Артерии тазовой конечности собаки 64. Схема кровообращения плода домашних животных 65. Схема кровообращения млекопитающих 66. Артерии головы собаки 67. Схема преобразования кругов кровообращения в связи с переходом от жаберного к легочному дыханию 68. Сердце (кровообращение) 69. Ветвление начального ствола аорты 70. Закономерности положения хода и ветвления артериальных сосудов (по Лесгафту) 71. Схема магистралей артерий и вен 72. Сердце (кровообращение) 73. Строение миокарда 74. Легочные лимфоузлы КРС 75. Подкожные лимфатические сосуды и узлы КРС 76. Лимфоузлы головы свиньи 77. Лимфоузлы головы лошади 78. Лимфоузлы головы КРС 79. Схема тока лимфы в организме лошади 80. Лимфоузлы головы и конечностей 81. Пути всасывания пищи по венозной и лимфатической системам Нервная система 82. Схема ветвления блуждающего нерва 83. Схема ветвления 84. Симпатический отдел нервной системы в области 85. Симпатический и парасимпатический отделы нервной системы в области головы 86. Основная поверхность головного мозга лошади Мозговой ствол лошади 87. Нервы головы собаки 88. Нервы головы КРС 89. Рефлекторная дуга вегетативного отдела 90. Рефлекторная дуга соматического отдела 91. Зоны распространения черепно-мозговых нервов 92. Вегетативная часть нервной системы 93. Схема ветвления спинномозгового нерва 94. Зоны иннервации черепно-мозговых нервов 95. Схема нервов тазовой конечности 96. Схема нервов грудной конечности</p>
--	--	--

		<p>97. Тройничный нерв</p> <p>98. Схема парасимпатического отдела нервной системы</p> <p>Органы чувств</p> <p>99. Схема строения глаза</p> <p>100. Слуховой аппарат</p> <p>Железы внутренней секреции</p> <p>101. Железы половой системы быка</p> <p>102. Форма щитовидной железы</p> <p>Анатомические особенности птиц</p> <p>103. Череп курицы</p> <p>104. Осевой скелет птиц</p> <p>105. Скелет конечности птицы</p> <p>106. Внутренние органы птиц</p> <p>107. Органы пищеварения птиц</p> <p>108. Органы дыхания птиц</p> <p>109. Легкие и воздухоносные мешки птиц</p> <p>110. Органы выделения птиц</p> <p>111. Органы размножения птиц</p> <p>112. Схема строения яйца курицы</p> <p>113. Кровеносные и лимфатические сосуды птиц</p> <p>114. Схема нервной системы гуся домашнего</p> <p>Препараты для лабораторных занятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Препарат типичный позвонок 2. Препараты атлант собаки, свиньи, коровы, лошади 3. Препараты осевой позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади 4. Препараты типичный шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади 5. Препараты седьмой шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади 6. Препараты грудной позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади 7. Препараты ребра собаки, свиньи, коровы, лошади 8. Препараты грудная кость собаки, свиньи, коровы, лошади 9. Препараты поясничный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади 10. Препараты крестцовая кость собаки, свиньи, коровы, лошади 11. Препараты хвостовые позвонки собаки, свиньи, коровы, лошади 12. Препараты короткие связки позвонков (межкостистые, связки ребра с позвонком) 13. Препараты вейная связка собаки, коровы, лошади 14. Препараты дорсальная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади 15. Препараты вентральная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади 16. Препараты атлантозатылочный сустав собаки, свиньи, коровы, лошади 17. Препараты атлантоосевой сустав собаки, свиньи, коровы, лошади 18. Препараты черепа собаки, свиньи, коровы, лошади
--	--	--

		<p>19. Препараты мозговая поверхность овцы</p> <p>20. Препараты лопатки собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>21. Препараты тазовой кости собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>22. Препараты плечевая кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>23. Препараты бедренная кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>24. Препараты кости предплечья собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>25. Препараты голени собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>26. Препараты запястье собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>27. Препараты заплюсна собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>28. Препараты пальцы грудной конечности собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>29. Препараты пальцы тазовой конечности собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>30. Препараты связки таза собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>31. Препараты связки плечевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>32. Препараты связки локтевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>33. Препараты связки запястного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>34. Препараты связки пальцев собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>35. Препараты связки крестцовоподвздошного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>36. Препараты связки тазобедренного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>37. Препараты связки коленного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>38. Препараты связки заплюсневого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>39. Препараты кожа собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>40. Препараты рога коровы, барана. Распилы рогов. Копыто лошади, копытце коровы, свиньи</p> <p>41. Препараты мякиши собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>42. Препараты волосы собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>43. Препараты молочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>44. Препараты мышцы плечевого пояса собаки</p> <p>45. Препараты мышцы позвоночного столба собаки</p> <p>46. Препараты мышцы головы собаки</p> <p>47. Препараты мышцы плечевого сустава собаки</p> <p>48. Препараты мышцы локтевого сустава собаки</p> <p>49. Препараты мышцы запястного сустава собаки</p> <p>50. Препараты мышцы пальцев грудной конечности</p> <p>51. Препараты мышцы грудной и брюшной стенок собаки</p> <p>52. Препараты мышцы тазобедренного сустава собаки</p> <p>53. Препараты мышцы коленного сустава собаки</p> <p>54. Препараты мышцы заплюсневого сустава</p> <p>55. Препараты мышцы суставов пальцев тазовой конечности</p> <p>56. Труп собаки со вскрытыми полостями тела</p> <p>57. Саггитальные распилы голов собаки, свиньи, коровы, лошади с отпрепарированными слюнными железами и их выводными протоками</p>
--	--	---

		<p>58. Твердое небо собаки, свиньи, коровы, лошади 59. Мягкое небо собаки, свиньи, коровы, лошади 60. Дно ротовой полости собаки, свиньи, коровы, лошади 61. Зубы собаки, свиньи, коровы, лошади 62. Языки собаки, свиньи, коровы, лошади 63. Глотка собаки, свиньи, коровы, лошади 64. Однокамерный желудок собаки, свиньи, лошади 65. Многокамерный желудок теленка и коровы 66. Тонкий кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади 67. Печень собаки, свиньи, коровы, лошади 68. Поджелудочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади 69. Толстый кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади 70. Вскрытый труп птицы – органы пищеварения 71. Горлань с отпрепарированными хрящами собаки, свиньи, коровы, лошади 72. Трахея собаки, свиньи, коровы, лошади 73. Легкие собаки, свиньи, коровы, лошади 74. Вскрытый труп птицы – органы дыхания 75. Почки с мочеточниками собаки, свиньи, коровы, лошади 76. Мочевой пузырь собаки, свиньи, коровы, лошади 77. Мочеиспускательный канал собаки, свиньи, коровы, лошади 78. Труп птицы – органы мочеотделения 79. Органы размножения (яичники, маточные трубы, матки) собаки, свиньи, коровы, лошади 80. Органы размножения самцов (семенник с семенниковым мешком и мошонкой, половой член, придаточные половые железы)кобеля, хряка, быка, жеребца 81. Органы размножения самцов птиц 82. Труп собаки для препарирования мышц 83. Живые животные – собака, свинья, корова, лошадь, для определения топографии органов 84. Труп собаки с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами 85. Грудная конечность с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами 86. Сердце, сердечная сумка собаки, свиньи, коровы, лошади 87. Лимфатические узлы области головы, шеи, грудной, тазовой конечности, внутренних органов 88. Селезенка собаки, свиньи, коровы, лошади 89. Спинной мозг на разрезе 90. «Конский хвост» лошади 91. Спинной мозг в позвоночном канале с отходящими спинномозговыми нервами щенка 92. Нервы плечевого сплетения теленка 93. Нервы пояснично-крестцового сплетения теленка 94. Головной мозг овцы, его оболочки 95. Разрез головного мозга – конечный мозг, средний мозг, желудочки мозга 96. Ромбовидный мозг овцы</p>
--	--	--

		<p>97. Глаз коровы</p> <p>98. Рентгенограммы суставов собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1..Б.12	Цитология, гистология и эмбриология	<p>Таблицы:</p> <p>Цитология</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы гистологического исследования 2. Схема окраски гистологического препарата 3. Способы окраски клеток 4. Ядерные и цитоплазматические красители 5. Устройство микроскопа 6. Устройство санированного микротомы 7. Форма животных клеток 8. Растительная и животная клетка 9. Строение животной клетки стереограмма 10. Строение клетки схема 11. Митохондрии и клеточный центр гистопрепарат световая микроскопия 12. Стадии митоза 13. Пигментные включения 14. Жировые включения. Включения гликогена в печени. Рисунок с гистопрепарата 15. Стадии митоза 16. Митоз растительной клетки. Рисунок с гистопрепарата 17. Стадии амитоза 18. Амитоз растительной клетки <p>Эмбриология</p> <ol style="list-style-type: none"> 19. Строение спермия 20. Сперматогенез 21. Строение яйцеклетки млекопитающего схема 22. Оплодотворение 23. Строение яичника млекопитающего. Схема 24. Овогенез 25. Сперматогенез и овогенез 26. Оплодотворение 27. Гастрюляция 28. Дробление, гастрюляция у ланцетника 29. Гастрюла и нейрула ланцетника 30. Дробление, гастрюляция у амфибий 31. Гастрюла и нейрула амфибий 32. Зародышевые оболочки амфибии. Стереограмма 33. Строение яйца птицы 34. Дробление зиготы у птиц

		<p>35. Дробление и зародышевый щиток у птиц</p> <p>36. Дробление, гастрюляция у птицы</p> <p>37. Гастрюла и нейрула птиц</p> <p>38. Образование внезародышевых органов у птиц</p> <p>39. Внезародышевые органы у птиц</p> <p>40. Дробление и гастрюляция у млекопитающего</p> <p>41. Гастрюла и нейрула млекопитающего</p> <p>42. Образование внезародышевых органов у млекопитающих</p> <p>43. Внезародышевые органы у млекопитающих</p> <p>Общая гистология</p> <p>44. Типы однослойного эпителия</p> <p>45. Однослойный призматический эпителий канальцев почки. Рисунок в гистопрепарата</p> <p>46. Однослойный многорядный призматический мерцательный эпителий. Рисунок с препарата</p> <p>47. Мезотелий. Рисунок с препарата</p> <p>48. Многослойный плоский ороговевающий и неороговевающий эпителии</p> <p>49. Многослойный плоский ороговевающий эпителии (кожа без волоса)</p> <p>50. Многослойный плоский неороговевающий эпителий роговицы глаза</p> <p>51. Переходный эпителий.</p> <p>52. Мехенхима схема строения ткани</p> <p>53. Мехенхима рисунок с препарата</p> <p>54. Ретикулярная ткань Рисунок с препарата</p> <p>55. Ретикулярная ткань. Волокна</p> <p>56. Рыхлая неоформленная соединительная ткань</p> <p>57. Коллагеновая связка</p> <p>58. Эластическая связка</p> <p>59. Эпителиальная и опорно-трофическая ткань</p> <p>60. Кровь лошади Рисунок с препарата</p> <p>61. Кровь курицы и лягушки. Схема</p> <p>62. Кровь курицы Рисунок с препарата</p> <p>63. Кровь индейки. Рисунок с препарата</p> <p>64. Сравнительный размер эритроцитов у животных разных классов и видов</p> <p>65. Схема гемопоэза</p> <p>66. Красный костный мозг. Рисунок с препарата гистологического среза</p> <p>67. Гиалиновый хрящ</p> <p>68. Волокнистый хрящ</p> <p>69. Эластический хрящ</p> <p>70. Грубоволокнистая костная ткань</p> <p>71. Пластинчатая костная ткань Рисунок с препарата. Поперечный срез</p> <p>72. Клетки костной ткани</p> <p>73. Остеон. Стереогамма</p>
--	--	--

		<p>74. Гладкая мышечная ткань 75. Поперечно-исчерченная (скелетная) мышечная ткань 76. Сердечная мышечная ткань 77. Строение нейрона 78. Тигроидная зернистость 79. Уни- би- и мультиполярные нейроны 80. Спинной мозг Схема строения 81. Миелиновые и безмякотные нервные волокна 82. Свободные и инкапсулированные нервные окончания Частная гистология 83. Позвоночный ганглий. Схема строения. 84. Позвоночный ганглий. Микрофото 85. Схема строения спинного мозга 86. Серое и белое вещество спинного мозга. Микрофото гистопрепарата 87. Ядра серого вещества спинного мозга 88. Кора больших полушарий. Рисунок с препарата 89. Кора мозжечка Схема строения 90. Кора мозжечка Рисунок с гистопрепарата 91. Нейроны мозжечка 92. Схема строения глаза 93. Строение роговицы глаза. Схема строения. 94. Сетчатка глаза. Рисунок с препарата. 95. Нейроны сетчатки глаза 96. Схема строения кортиевого органа 97. Кортиев орган. Рисунок в гистпрепарата 98. Схема строения оболочек сердца 99. Аорта 100. Артерия и вена. Схема строения 101. Капилляры. Схема строения 102. Красный костный мозг. Рисунок с препарата гистологического среза 103. Схема кроветворения 104. Мазок красного костного мозга лошади. Рисунок с препарата 105. Мазок красного костного мозга коровы. Рисунок с препарата 106. Мазок красного костного мозга курицы. Рисунок с препарата 107. Мазок красного костного мозга индейки. Рисунок с препарата 108. Селезенка. Рисунок с гистопрепарата 109. Селезенка. Схема строения органа 110. Селезенка. Сосуды селезенки. 111. Лимфатический узел. Схема строения. 112. Развитие и строение гипофиза. Рисунок с гистопрепарата</p>
--	--	---

		<p>113. Строение гипофиза. Схема 114. Гипофиз 115. Схема строения надпочечника 116. Надпочечные. Рисунок с гистопрепарата 117. Щитовидная железа. Схема строения органа 118. Строение кожи с волосом 119. Строение кожи без волоса 120. Строение потовой железы. Схема. 121. Строение сальной железы. Схема. 122. Схема строения стромы и паренхимы вымени 123. Вымя. Рисунок с гистопрепарата 124. Строение молочной альвеолы и трубочки 125. Схема строения вкусовой почки 126. Нитевидные сосочки языка 127. Валиковидные сосочки языка 128. Организация вкусового анализатора 129. Миндалины. Рисунок с гистопрепарата 130. Схема строения короткокоронкового зуба 131. Этапы развития зуба 132. Закладка эмалевого органа. Схема 133. Образование эмали и дентина Схема 134. Закладка эмалевого органа. Рисунок с гистологического препарата 135. Образование эмали и дентина Рисунок с гистологического препарата 136. Схема строения слюнной железы 137. Околоушная слюнная железа. Схема строения. 138. Околоушная слюнная железа. Микрофото гистопрепарата. 139. Подчелюстная слюнная железа. Схема строения. 140. Подчелюстная слюнная железа. Микрофото гистопрепарата. 141. Подъязычная слюнная железа. Схема строения. 142. Пищевод Схема строения органа. 143. Пищевод Рисунок с гистопрепарата 144. Фундальные железы желудка. Схема строения. 145. Переход пищевода в желудок 146. Строение стенки желудка. Схема. 147. Фундальные железы желудка. Рисунок с гистопрепарата 148. Строение кардиальных, фундальных и пилорических желез желудка 149. Рубец 150. Книжка 151. Сетка 152. Оболочки двенадцатиперстной кишки Схема строения.</p>
--	--	--

		<p>153. Двенадцатиперстная кишка. Рисунок с гистопрепарата</p> <p>154. Оболочки тощей кишки. Схема строения.</p> <p>155. Тощая кишка. Рисунок в препарата.</p> <p>156. Эндокриноцит эпителия кишечника. Электроннограмма.</p> <p>157. Строение ворсинки тонкой кишки. Схема.</p> <p>158. Оболочки толстой кишки. Схема строения.</p> <p>159. Толстый кишечник. Рисунок гистопрепарата.</p> <p>160. Поджелудочная железа. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>161. Печень коровы. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>162. Печень свиньи. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>163. Печеносная долька коровы. Схема строения. Печеночная триада.</p> <p>164. Печеносная долька свиньи. Схема строения. Печеночная триада.</p> <p>165. Организация гемогенного и зимогенного полюсов в печеночной балке</p> <p>166. Особенности кровообращения в печени. Чудестная сеть печени.</p> <p>167. Сосуды печени. Рисунок гистопрепарата, печени инъецированной берлинской лазурью.</p> <p>168. Трахеальное дерево. Особенности строения трахеи и бронхов.</p> <p>169. Трахея. Схема гистологического строения.</p> <p>170. Средний бронх. Схема гистологического строения.</p> <p>171. Ацинус легкого. Стереограмма</p> <p>172. Ацинус легкого. Особенности строения стенки ацинуса на разных уровнях ветвления бронхиол</p> <p>173. Ацинус легкого. Рисунок с гистологического препарата.</p> <p>174. Схема строения почки.</p> <p>175. Схема строения нефрона.</p> <p>176. Сосуды почки.</p> <p>177. Оболочки мочевого пузыря. Рисунок с гистологического препарата</p> <p>178. Схема строения семенника. Организация извитых и прямых канальцев.</p> <p>179. Семенник. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>180. Сперматогенез</p> <p>181. Семенник. Прямые и извитые канальцы. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>182. Семяпровод. Схема строения.</p> <p>183. Предстательная железа. Схема строения пристенной и застенной части этой железы</p> <p>184. Яичник. Схема строения органа.</p> <p>185. Яичник. Рисунок с гистопрепарата</p> <p>186. Яйцевод. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>187. Матка. Рисунок с гистопрепарата.</p> <p>Гистопрепараты: Наборы гистопрепаратов по цитологии Наборы гистопрепаратов по эмбриологии Наборы гистопрепаратов по общей гистологии Наборы гистопрепаратов по частной гистологии</p>
--	--	--

		Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.13	Физиология и этология животных	<p>Таблицы:</p> <p>Физиология возбудимых тканей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ионные механизмы ВПСР и ТПСР 2.Двустороннее проведение возбуждения по нерву 3.Распространение возбуждения в мякотном нервном волокне 4.Распространение возбуждения в мякотных и безмякотных волокнах 5.Действие постоянного тока на возбудимые ткани 6.Схема основных процессов при сокращении мышц 7.Механизм мышечного сокращения. Строение миофибриллы 8.Суммация сокращений. Виды тетануса 9.Последовательность приготовления нервно-мышечного препарата 10.Химизм мышечного сокращения 11.Схема энергетических процессов в мышцах при их сокращении <p>Общая физиология центральной нервной системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 12.Особенности распространения возбуждения в ЦНС 13.Лимбическая система. Эмоциональный круг Пейпеца 14.Принцип конечного пути в нейронах ЦНС 15.Виды суммации в ЦНС 16.Строение нервно-мышечного синапса 17.Схема возвратного торможения по Реншоу 18.Виды синапсов в ЦНС 19.Единство нейрогуморальных регуляторных связей 20.Прямые и обратные связи функциональных систем 21.Схема рефлекторной связи через спинной мозг 22.Механизмы регуляции мышечного тонуса 23.Рефлекторные дуги сухожильных рефлексов 24.Рефлекторные дуги и тормозные пути спинного мозга 25.Рефлекторные дуги соматических и вегетативных рефлексов 26.Схема строения синаптических связей. Передача раздражения на ткани. <p>Частная физиология центральной нервной системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 27.Расположение в КБП нервных клеток и волокон 28.Особенности распространения возбуждения в ЦНС 29.Механизм распространения возбуждения в ЦНС 30.Лимбическая система. Эмоциональный круг Пейпеца 31.Схема строения симпатических связей. Передача раздражения на ткани 32.Схема иннервации внутренних органов 33.Нервная система птицы 34.Вегетативная нервная система

		<p>35. Влияние вегетативной нервной системы на функции органов</p> <p>36. Децеребрационная ригидность</p> <p>37. Связи мозжечка с различными структурами мозга</p> <p>38. Рефлекторные дуги соматических и вегетативных рефлексов</p> <p>39. Механизмы торможения в нейронах спинного мозга</p> <p>40. Рефлекторные пути через спинной мозг</p> <p>41. Нисходящее влияние ретикулярной формации на мотонейроны спинного мозга</p> <p>42. Эфферентные мозжечковые пути</p> <p>43. Классификация тонических рефлексов и их механизм</p> <p>44. Движение животных после нарушения функции мозга</p> <p>Физиология высшей нервной деятельности</p> <p>45. Типы высшей нервной деятельности</p> <p>46. Высшая нервная деятельность птицы</p> <p>47. Торможение условных рефлексов</p> <p>48. Рефлекс и последовательность образования условных рефлекторных связей</p> <p>49. Схема торможения в коре головного мозга.</p> <p>Физиология анализаторов</p> <p>50. Обонятельный анализатор</p> <p>51. Распространение нервного импульса во вкусовом и обонятельном анализаторах</p> <p>52. Анализаторы</p> <p>53. Возникновение и распространение нервного импульса в зрительном анализаторе</p> <p>54. Вкусовой анализатор</p> <p>55. Зрительный анализатор</p> <p>56. Вкусовой анализатор (периферический отдел)</p> <p>57. Кожный анализатор</p> <p>58. Распространение нервного импульса в слуховом анализаторе</p> <p>Физиология желез внутренней секреции</p> <p>59. Схема действия гормонов пищеварительной системы</p> <p>60. Гормоны надпочечников и почек и их физиологическое значение</p> <p>61. Схема действия гормонов щитовидной железы</p> <p>62. Схема гуморальной регуляции физиологической функции ЖВС</p> <p>63. Функциональная взаимосвязь между гипофизом и яичниками</p> <p>64. Схема нейро - эндокринной связи организма животных</p> <p>65. Гормоны (гипоталамуса)</p> <p>Физиология системы крови</p> <p>66. Состав крови животных</p> <p>67. Подсчет форменных элементов крови</p> <p>68. Группы крови</p> <p>69. Основные механизмы регуляции гемопоза</p> <p>70. Физиология константы с.-х. животных</p> <p>71. Системы групп крови крупного рогатого скота</p>
--	--	---

		<p>72.Схема свертывания крови 73.Регуляция кроветворения 74.Кроветворение 75.Эритроциты 76.Факторы, влияющие на скорость свертывания крови Физиология кровообращения и лимфообращения 77.Капиллярное кровообращение и лимфообразование 78.Функция селезенки и основные механизмы ее регуляции 79.Основные механизмы регуляции гемопоза 80.Капиллярное кровообращение, микроциркуляция и лимфообразование 81.Регуляция сосудистого тонуса 82.Артериальное и венозное кровяное давление Физиология системы дыхания 83.Регуляция акта вдоха и акта выдоха 84.Органы дыхания птиц 85.Регуляция дыхания 86.Состав вдыхаемого, выдыхаемого и альвеолярного воздуха 87.Парциальное давление газов 88.Газообмен в легких и тканях Физиология системы органов пищеварения 89.Схема полостного и пристеночного кишечного пищеварения 90.Схема кишечной ворсинки 91.Схема операции маленького желудка 92.Мнимое кормление 93.Регуляция слюнообразования и желудочной секреции 94.Физиология пищеварения птиц 95.Органы пищеварения птиц 96.Схема процессов пищеварения и всасывания 97.Ритмическая сегментация и перистальтика кишечника 98.Свойства и состав кишечного сока 99.Регуляция функции поджелудочной железы 100.Пищеварение в рубце жвачных животных Физиология обмена веществ, энергии и тепла 101.Таблица для определения основного обмена у человека 102.Схема обмена энергии у жвачных 103.Схема регуляции углеводного обмена 104.Классификация белков 105.Терморегуляция 106.Регуляция жирового обмена 107.Регуляция белкового обмена</p>
--	--	--

		<p>108.Классификация углеводов 109.Классификация липидов Физиология выделения 110.Схема строения нефрона 111.Схема регуляции водно-солевого обмена и процессов мочеобразования 112.Соотношение веществ в плазме крови и моче 113. Механизм регулирования мочеобразования 114.Органы выделения у птиц 115.Схема отдельных процессов образования мочи и их регуляция 116.Схема нефрона, его кровообращение и клубочковой мембраны Физиология размножения 117.Схема нейрогуморальной регуляции полового возбуждения свиньи 118.Нейрогуморальные связи у беременных животных 119.Регуляция половой функции 120.Сроки полового созревания, роста и развития организма 121.Регуляция яйцеобразования у птиц 122.Эпифиз в регуляции половой функции животных 123.Схема нейрогуморальной связи беременных животных 124.Изменение в половых органах стельных коров 125.Схема овогенеза и сперматогенеза 126.Характеристика воспроизводительного процесса у животных 127.Строение матки Физиология лактации 128.Регуляция молокоотдачи 129.Схема регуляции функции молочной железы 130.Состав плазмы крови и молока коровы Физиология адаптации и поведения животных 131. Виды адаптации 132.Фазы стрессовой реакции 133.Виды и формы поведения животных 134.Врожденные формы поведения животных 135.Приобретённые формы поведения животных Перечень стендов: 1.Схема – Физиология вегетативной нервной системы 2.Схема – Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы 3.Схема – Дуга зрительного рефлекса 4.Схема – Меэнейронные синапсы 5.Схема – Интерорецептивные рефлексы на сердце 6.Схема – Механизм действия статинов на липидный обмен 7.Схема – Нервная клетка</p>
--	--	--

		<p>8.Схема – Рефлекторная дуга 9.Схема – Иннервации внутренних органов 10.Схема – Нейро-эндокринной связи организма животных 11.Схема – Действия гормонов щитовидной железы 12.Схема – Действия гормонов пищеварительной системы 13.Схема – Гормоны надпочечников и почек 14.Схема – Действия гормонов половых желёз 15.Схема – Гормон поджелудочной и парашитовидной желёз 16.Схема Рефлекторные дуги соматического и вегетативного рефлексов 17.Схема – Нервная клетка Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.14	Патологическая физиология	<p>Таблицы: Нозология Виды болезней по этиологии. Экспериментальные методы изучения болезней. Классификация болезней. Периоды болезни. Виды смерти. Лечебно-профилактические мероприятия. Барьерные системы. Общая этиология. Причины, вызывающие болезни. 1. Общий патогенез. 2. Патогенез воспалительного процесса. 3. Реактивность. 4. Резистентность. 5. Схема строения животной клетки. Общая патологическая физиология 1. Схема эмболий. 2. Тромбоз. 3. Гиперемия. 4. Развитие экссудативных процессов. 5. Кровообращение в ткани. 6. Симптомы воспаления. 7. Классификация воспаления. 8. Патоморфологическая классификация воспалительных процессов. 9. Стадия фагоцитоза. 10. Воспаление в брыжейке лягушки. 11. Эмиграция лейкоцитов. 12. Гнойные тельца.</p>

		<ol style="list-style-type: none">13. Банальное воспаление.14. Исход воспаления.15. Расстройство терморегуляции.16. Физическая регуляция тепла.17. Химическая регуляция тепла.18. Виды дистрофий.19. Вирусные опухоли.20. Основные показатели доброкачественности и злокачественности опухоли.21. Лихорадка долины Рифт.22. Классификация нарушения обмена веществ.23. Гипертрофические разрастания и врожденные гипертрофии. <p>Частная патологическая физиология</p> <ol style="list-style-type: none">1. Виды отеков.2. Патогенез сердечных отеков.3. Подсчет форменных элементов крови.4. Микроскопическая картина крови лошади.5. Микроскопическая картина крови К.Р.С.6. Схема кровообращения.7. Кровообращение в ткани.8. Проводящая система сердца.9. Виды компенсаторной гипертрофии сердца при различных пороках.10. Изолированный стеноз легочной артерии.11. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия.12. Стадия иммунных реакций.13. Стадия патофизиологических изменений.14. Стадия патохимических нарушений.15. Гуморальная иммунная реакция.16. Травы аллергены.17. Анафилаксия.18. Вздутие легких у морской свинки при анафилактическом шоке.19. Патофизиология дыхания.20. Типы периодического дыхания.21. Нарушение внутреннего дыхания.22. Основные виды нарушения пищеварения.23. Формы секреции желудка.24. Основные показатели различных видов желтухи.25. Пигментный обмен печени.26. Патофизиология почек (в 105 кабинете)27. Влияние экстирпации щитовидной железы на собаку.28. Влияние экстирпации половой железы на курицу.
--	--	---

		<p>29. Виды чувствительности. 30. Виды центральных параличей. 31. Виды расстройств чувствительности. Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.15	Ветеринарная микробиология и микология	<p>1. Наборы для окрашивания микроорганизмов. 2. Питательные среды. 3. Музейные биопрепараты. 4. Лабораторная посуда. 5. Инструменты для микробиологического исследования. Плакаты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила работы в бактериологической лаборатории 2. Ход лучей в сухой и иммерсионной системах микроскопа 3. Кокковидные и палочковидные формы бактерий 4. Нитчатые грибы 5. Культуральные свойства бактерий 6. Выделение чистых культур анаэробов 7. Определение чувствительности бактерий к антибиотикам 8. Бактериофаги. 9. Антибиотики, чувствительность микроорганизмов 10. Основные свойства микробных клеток из S и R колоний 11. Сравнительная величина микробов 12. Метод Грама схема 13. Бактерии грам+, грам – 14. Биохимическая активность бактерий 15. Идентификация бактерий 16. Дыхание микробов – аэробы 17. Схема строения бактериальной клетки 18. Систематика микроорганизмов 19. Жгутики – расположение 20. Классификация ферментов 21. Мир микробов 22. Фагоцитоз 23. Виды невосприимчивости организма 24. Типы аллергии 25. Схема иммунных процессов в организме 26. Строение иммуноглобулина 27. Развитие иммунологии 28. Молекула иммуноглобулина 29. Схема иммуногенеза

		<ol style="list-style-type: none"> 30. Развитие иммунной системы 31. Виды иммунитета 32. Иммунные сыворотки 33. Полные. Неполные антигены 34. Факторы вирулентности 35. Метод направленного изменения вирулентности микроорганизмов 36. Действие адъювантов на иммуногенез 37. Структура молекулы иммуноглобулина 38. Инфекция 39. Виды инфекций 40. Показатели иммунного статуса 41. Имунокомпетентные клетки 42. Схема постановки РМА 43. Схема РА 44. Схема главного опыта РСК 45. Реакция преципитации, способы постановки 46. Полимеразная цепная реакция 47. Иммунно-флуоресцентный метод 48. Схема реакции Кумбса 49. Форма сопроводительного документа на патологический материал 50. Форма сопроводительного документа на кровь (сыворотку крови) 51. Схема исследования на дерматофиты 52. Схема бактериологического исследования на колибактериоз 53. Схема бактериологической диагностики колибактериоза и сальмонеллез 54. Бактериологическая диагностика коли-сальмонеллез 55. Серологическая классификация сальмонелл 56. Схема исследования пат.материала животных на сальмонеллез 57. Лабораторные методы диагностики клостридиозов 58. Свойства клостридий 59. Рост Clostridium на глюкозо-красном агаре 60. Лептоспироз 61. Строение лептоспиры. Вид больного. 62. Лептоспиры 63. Схема бактериологического исследования на листериоз 64. Результаты бактериологического исследования коров, больных маститами и эндометритами 65. Схема исследования на некробактериоз 66. Некробактериоз 67. Возбудитель некробактериоза 68. Пастереллы 69. Схема бактериологической диагностики пастереллеза
--	--	--

		<p>70. Дифференциация листерий от рожистой палочки 71. Схема бактериологического исследования на рожу свиней 72. Схема лабораторного исследования на сибирскую язву 73. <i>Bacillus anthracis</i> 74. <i>Bacillus anthracis</i> – колония на агаре 75. Схема лабораторного исследования на туберкулез 76. <i>M.tuberculosis</i> в мокроте. Окраска по Цилю-Нильсену 77. Возбудитель паратуберкулеза 78. Схема бактериологической диагностики браздота, анаэробной дизентерии, инфекционной энтеротоксемии 79. Риккетсии, хламидии 80. Макроконидии 81. <i>E.coli</i> 82. Стафилококки 83. Актиномицеты 84. Морфология анаэробов 85. Бактериологическое исследование анаэробов 86. Схема дифференциации семейства энтеробактерий 87. Дифференциация кишечных бактерий 88. Бактериологическая диагностика стрептококкозов 89. Эмфизематозный карбункул 90. Морфология возбудителя сибирской язвы. 91. Характер роста на питательных средах: МПБ, МПЖ, МПА. 92. Волосы, пораженные возбудителем трихофитии и микроспории 93. Трихофития у человека 94. Трихофития у телят 95. Лабораторные методы диагностики бруцеллеза 96. Дифференциация видов бруцелл. 97. Схема исследования на вибриоз 98. Санитарно-бактериологическое исследование воздуха. 99. Редуктазная проба Планшеты: 1. Окраска по Граму 2. Окраска по Пешкову 3. Окраска по Златогорову 4. Метод Михина 5. Метод Ольта 6. Метод Цилю-Нильсена 7. Метод Козловского 8. Схема лабораторного исследования на сибирскую язву</p>
--	--	---

		<p>9. Схема бактериологического исследования на туберкулез</p> <p>10. Мир микробов</p> <p>11. Изучение свойств бактерий</p> <p>12. Серологические реакции</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.16	Ветеринарная фармакология	<p>Таблицы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема вегетативной нервной иннервации 2. Процесс передачи нервного импульса от нейрона к нейрону 3. Динамика прироста живой массы телят при применении препарата аминазин 4. Влияние горечи на отделение желудочного сока собаки 5. Скорость абсорбции спирта из желудка в зависимости от его содержимого 6. Комбинированное применение антибиотиков 7. Схема, иллюстрирующая действие пенициллина и стрептомицина на обмен веществ 8. Механизм действия антиаритмических средств 9. Хлоралгидратный наркоз 10. Действие сердечных гликозидов при декомпенсации сердца 11. Бактерицидное действие хлорамина и сулемы и влияние их на дегидразу золотистого стафилококка 12. Действие наперстянки на больного с расстройством сердечной компенсации 13. Влияние сердечных гликозидов на передачу импульсов с блуждающего нерва на сердце при нормальных условиях и экспериментальном миокардите 14. Антагонизм парааминобензойной кислоты и сульфонамида в отношении кишечной палочки 15. Схема течения гексеналового наркоза 16. Схема внутрицентрального торможения 17. Сравнительное действие адреналина и эфедрина на кровяное давление и дыхание собаки 18. Схема течения эфирного наркоза 19. Схема передачи нервного импульса в холинреактивных системах 20. Схема действия атропина и пилокарпина на холинреактивные системы 21. Точка приложения диуретических препаратов в различных отделах нефрона 22. Схематическое изображение глаза 23. Структура рецепта 24. Токсические и смертельные концентрации лекарственных веществ в крови человека 25. Схема иннервации мышц радужки <p>Стенды:</p> <p>Однократные, наиболее часто применяемые дозы лекарственных веществ</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.17	Токсикология	<p>Таблицы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предельно допустимые остаточные количества ФОС в кормах 2. Фосфорорганические вещества 3. Количественное определение мышьяка 4. Классификация пестицидов

		5. Механизм действия нитратов Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.18	Ветеринарная радиобиология	<p>Плакаты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сравнительная чувствительность различных организмов к острой дозе гамма-излучения 2. Состав выбросов активной зоны аварийного реактора 3. Коэффициент накопления цезия-137 ягодами 4. Распределение цезия-137 по органам и тканям рыб 5. Коэффициент концентрации цезия-137 в различных частях деревьев 6. Содержание радионуклидов в наземной массе лекарственных растений 7. Содержание радионуклидов в донных отложениях озера Миассово 8. Контролируемые факторы при различных методах стерилизации 9. Официально разрешенные для потребления продукты питания, подвергнувшиеся лучевой стерилизации 10. Характер действующего ионизирующего излучения 11. Факторы обуславливающие токсичность радионуклидов 12. Классификация радионуклидов по их токсичности для человека и животного 13. Схема перемещения в организме РПД, при ингаляционном поступлении 14. Схема перемещения в организме РПД при алиментарном поступлении 15. Типы распада радионуклидов в организме по Ю.И. Москалеву 16. Ветеринарная обработка с/х животных 17. Дезактивация воды 18. Технологические способы переработки молока, загрязненного Cs-137, Sr-90, Y-131 19. Технологические способы переработки мяса, загрязненного Cs-137, Sr-90, Y-131 20. Площадка ветеринарной обработки 21. Воду дезактивируют 22. Дезактивация продуктов питания 23. Карта-схема Восточного-Уральского радиоактивного следа 24. Карта-схема населенных пунктов на р. Теча 25. Региональный центр 26. Контролирующие параметры радиационной обстановки 27. Схема санитарной оценки продуктов убоя облученных животных 28. Схема санитарной оценки продуктов убоя при загрязнении мяса РВ 29. Схема движения радионуклидов по пищевым цепям 30. Трофическая цепь 31. Схема установки для определения толщины стального листа по ослаблению гамма-излучений 32. Гамма-излучение 33. Бэтта-излучение 34. Альфа-излучение 35. Естественные источники ионизирующих излучений 36. Ряд Тория 37. Ряд Актиния

		<p>38.Ряд Урана-Радия 39.Источники радиоактивных загрязнений биосферы 40.Ядерные реакции 41.Ядерный радиоактивный распад 42.Характеристика ионизирующего излучения 43.Р-излучение 44.Рабочая блок-схема устройства радиометра 45.Рабочая блок-схема устройства дозиметров 46.Виды взаимодействия гамма-излучения с веществом 47.Величина слоя половинного ослабления гамма-излучения 48.Слои электронной оболочки атома 49.Схема электронных переходов в атоме 50.Деление элементарных частиц 51.Методы дезактивации готовой продукции загрязненной РВ 52.Способы дезактивации 53.Радиационные загрязнения регионов России и радиационный мониторинг 54.Механизм биологических действий ионизирующих излучений 55.Острая лучевая болезнь 56.Комбинированные радиационные поражения Стенды: 1. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева 2. Ионизационный метод регистрации излучений 3. Прибор СРП 68-01 4. Основные радиационные величины и их единицы Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.19	Ветеринарная генетика	<p>I Цитогенетические основы наследственности 1. Строение клетки(№1) 2. Четыре стадии митоза(№3) 3. Схема строения метафазной хромосомы(№6) 4. Хромосомы человека. Нормальная женщина(№7) 5. Число хромосом в соматических клетках различных видов(кариотипы)(№8) 6. Морфологическое строение хромосом разного типа (№9) II Молекулярные основы наследственности 1. Синтез белка в клетке(№1) 2. Схема молекулы ДНК (№2) 3. Схема двухцепочного строения ДНК(№3) 4. Синтез ДНК(№4) 5. Комплементарность генетического кода(№5) 6. Последовательность нуклеотидов в кодонах и - РНК для различных аминокислот(№6) 7. Схема репликации, транскрипции и трансляции генетического материала в клетке(№8)</p>

		<p>8. Типы генов (№10)</p> <p>III Хромосомная теория наследственности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема кроссинговера(№3) 2. Сорты гамет, образующихся у самки дрозофилы, гетерозиготной по трем парам аллелей, находящихся в одной хромосоме(№4) 3. Дифференциальная окраска хромосом(№5) 4. Карта хромосом курицы(№6) 5. Полное сцепление(№7) 6. Частичное сцепление(№8) <p>IV Моно и дигибридное скрещивание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема моногибридного скрещивания(№2) 2. Схема скрещивания черного комолого быка с красными рогами коровами(№3) 3. Характеристика потомства, полученного Г. Менделем во 2-м поколении моногибридного скрещивания(№7) 4. Наследование в серии множественных аллелей окраски шерсти у норок(№9) 5. Схема наследования окраски при скрещивании черных и белых мышей (комплементарные факторы)(№10) 6. Множественный аллелизм у кроликов(№11) 7. Наследования окраски зерна у пшеницы(№12) 8. Наследование формы гребня у кур при взаимодействии двух генов(№18) 9. Формы гребня у кур(№19) <p>V Генетика пола</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внешний вид и хромосомные наборы самки и самца (№2) 2. Половые виды дрозофилы в зависимости от соотношения половых хромосом и аутосом (№3) 3. Соотношение особей мужского и женского пола у различных видов животных и человека (№4) 4. Внешний вид и хромосомные наборы самки и самца (№5) 5. Половые виды дрозофилы в зависимости от баланса половых хромосом и аутосом (№9) 6. Наследование признаков, сцепленных с полом (окраски глаз) у дрозофилы(№10) 7. Четыре типа определения пола(№11) <p>VI Мутационная изменчивость</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация наследственности и изменчивости (№1) 2. Коробочки дурмана(№2) 3. Классификация мутаций(№3) 4. Типы внутрихромосомных перестроек(№5) 5. Схема темновой репарации(№6) <p>VI Генетика популяций</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наследственность различных признаков у молочного скота(№4) <p>VII Вирусы и бактерии</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема конъюгации бактерий(№1) 2. Трансдукция(№2)
--	--	--

		<p>3. Трансдукция у сальмонеллы(№3) 4. Трансформация(№4) 5. Строение бактериофага(№6) 6. Строение бактерии(№7) 7. Репликация бактериальной ДНК (по Джекоту и Брейнеру)(№8) VIII Наследственные болезни и аномалии 1. Частота отдельных форм врожденных аномалий у телят(№1) 2. Заболеваемость маститом коров стада принадлежащих к разным линиям(№2) 3. Поврежденные гемофилией потомки королевы Виктории (1840-1926)(№4) 4. Результат цитогенетического контроля племенных животных в России(№6) 5. Однойцовые близнецы(№7) 6. Некоторые биохимические полиморфные системы(№8) 7. Заболеваемость лейкозом дочерей резистентных и восприимчивых быков (по В.П. Петухову, 1978)(№9) 8. Заболеваемость коров маститом в связи с их принадлежностью к линиям(№11) 9. Маститоустойчивость коров дочерей разных быков-производителей(№12) 10. Классификация болезней(№13) 11. Схема иммунитета(№14) 12. Международный список летальных дефектов(№16) X Иммуногенетика 1. Наследование групп крови у людей(№1) 2. Системы групп крови и их антигенный состав у крупного рогатого скота(№2) 3. Видовые характеристики систем эритроцитарных антигенов у сельскохозяйственных животных(№3) 4. Генетические системы групп крови овец(по данным разных авторов)(№4) 5. Механизм иммунной системы(№5) XI Биотехнология 1. Биотехнология сегодня (схема)(№1) 2. Схема трансплантации эмбрионов 3. Получение трансгенных коров 4. Схема эксперимента Р. Янагимачи по получению клона мыши 5. Получение линий трансгенных мышей(6. Общая схема созданий рекомбинантных молекул ДНК 7. Два способа получения генетических химер XII Разное 1. Пробатоцефалия (крупный рогатый скот) 2. Коза с укороченными ушными раковинными 3. Образование перекрещенного клюва (курица) 4. Безухая овца</p>
Б1.Б.20	Разведение с основами частной зоотехнии	Перечень стендов: 1.Основные факторы, влияющие на молочную продуктивность 2.Лучшие животные ГПЗ Россия

		<p>3. Всесоюзная и мировая рекордистка корова Волга</p> <p>4. Биотехнология в животноводстве</p> <p>5. Схема сложного воспроизводительного скрещивания на примере выведения Орловского рысака</p> <p>3. Плакаты, таблицы</p> <p>1. Вводное и воспроизводительное скрещивание</p> <p>2. Переменное скрещивание</p> <p>3. Поглощающее скрещивание</p> <p>4. Конституция КРС</p> <p>5. Классификация типов конституции животных по Дюрсту</p> <p>6. Результат цитогенетического контроля племенных животных в России</p> <p>7. Заболеваемость лейкозом дочерей резистентных и восприимчивых быков (по В.П. Петухову, 1978)</p> <p>8. Заболеваемость коров маститами в связи с их принадлежностью к линиям</p> <p>9. Маститоустойчивость коров дочерей разных быков-производителей</p> <p>10. Международный список летальных дефектов</p> <p>11. Биотехнология сегодня (схема)</p> <p>12. Схема трансплантации эмбрионов</p> <p>13. Получение трансгенных коров</p> <p>4. Муляжи сельскохозяйственных животных разных видов -30 шт.</p> <p>5. Мерные инструменты</p> <p>1. Мерная палка- 3шт.</p> <p>2. Мерный циркуль- 3шт.</p> <p>3. Мерная лента – 3 шт.</p> <p>Презентации к лекционным и практическим занятиям.</p>
Б 1.Б.21	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	<p>Стенды:</p> <p>1. Земли сельскохозяйственного назначения</p> <p>2. Каналы реализации с/х продукции</p> <p>3. Пути повышения экономической эффективности с/х производства</p> <p>4. Показатели экономической эффективности производства</p> <p>5. Капитальные вложения в сельском хозяйстве</p> <p>Презентации к практическим занятиям и занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.22	Иммунология	<p>Плакаты:</p> <p>1. Фагоцитоз</p> <p>2. Структура молекулы иммуноглобулина</p> <p>3. Реакция преципитации и ее виды</p> <p>Музейные препараты (мазки) с результатом реакции Е-РОК</p> <p>Наглядное пособие «Препараты для иммунокоррекции</p> <p>Стенд «Иммунитет»</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	Плакаты 1. Рекомендации по ведению сельскохозяйственного производства на землях зараженных SR 90 Сигналы оповещения ПО 2. Аварии и стихийные бедствия характерные для нашего региона 3. Проведение мероприятий ГО в сельском хозяйстве 4. Проведение спасательных и неотложных аварийных работ 5. Защита населения от окружения массового поражения и других средств нападения противника 6. Мероприятия ГО при ликвидации аварий и стихийных бедствий
Б1.Б.25	Инструментальные методы диагностики	Стенды: 1. Ультразвуковые исследования органов мочеполовой системы 2. Рентгенограммы органов животных Комплекты рентгенограмм животных Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	Плакаты 1. Зависимость перкуторного звука от характера колебательных движений ткани 2. Воротник из алюминия для попугаев 3. Б/Н (228) фиксация лошади 4. Фиксация лошади при помощи случной шлейки 5. Палка с карабином для сопровождения быков 6. Станок для фиксации свиней 7. Фиксация свиней 8. Патологические изменения кожи 9. Способы фиксации животных 10. Б/Н (6) фиксация кошки 11. Фиксация птицы 12. Зевники для животных 13. Раскрытие рта у собаки 14. Лихорадка изнуряющего типа 15. Лихорадка постоянного типа 16. Перемежающаяся лихорадка 17. Б/Н (13) лошадь 18. Б/Н (5) фиксация кошки 19. Б/Н (7) кошка 20. Осмотр слизистой оболочки глаза 21. Алопеция у лошади 22. Б/Н (9) овечка 23. Воздухоносный мешок лошади 24. Топография носовых полостей и мозга

		<p>25. Б/Н (27) носовая полость лошадь 26. Б/Н (5) лошадь 27. Колики: лошадь роет землю 28. Б/Н (10) лошадь 29. Тромбоэмболические колики: лошадь лежит, опустив голову на землю 30. Непрерывные натуживания у лошади (спутывание тощей кишки) 31. Колики. Положение сидячей собаки 32. Колики: лошадь бросается на землю 33. Расположение лимфатических узлов лошади 34. Лимфатические узлы (корова) 35. Патологические шумы дыхания 36. Плегафония 37. Топография задней границы легких (свинья) 38. Перкуссия задней границы легкого (КРС) 39. Термины по дыханию 40. Зависимость перкуторного звука от характера колебательных движений ткани 41. Термины пульсов 42. Графическое изображение перкуторного звука 43. Схема возникновения хрипа и свиста в бронхах 44. Ринограммы дыхания 45. Пневмограммы коровы, записанные на закопченной ленте кимографа 46. Схема поперечного разреза грудной клетки 47. Дыхательные органы птиц 48. Изменения ритма дыхания 49. Б/Н (33) топография легких (лошадь) 50. Схема специальной нервно-мышечной системы в человеческом сердце 51. Сердце: диастола; систола 52. Пункты наилучшей слышимости клапанов 53. Б/Н (45) пункты наилучшей слышимости сердца 54. Исследования глотки 55. Поле перкуссии брюшных органов у лошади (вид справа и вид слева) 56. Б/Н (83) вид сзади КРС 57. Поле перкуссии брюшных органов лошади 58. Б/Н (71) верблюды 59. Сердечные шумы 60. Аритмия сердца 61. Б/Н границы сердца КРС 62. Шумы сердца 63. Экстракардиальные аритмии 64. Б/Н (59)</p>
--	--	---

		<p>65. Сужение левого атриовентрикулярного отверстия 66. Аритмия вследствие нарушения функции возбудимости 67. Сужение устья легочной артерии 68. Б/Н (64) 69. Элементы фонокардиограммы и их отношение а ЭКГ 70. Сфигмограмма 71. Качество пульса 72. Определение венозного давления кровавым методом 73. Схема регистрации электрических потенциалов сердца 74. Б/Н (46) топография сердца (лошадь) 75. Перкуссия сердца 76. Проводящая система сердца 77. Ток крови через сердце 78. Б/Н (49) сердце 79. Артерии лошади 80. Введение носопищеводного зонда в желудок и вливание через зонд растворов 81. Пищеварительный аппарат жвачных 82. Органы пищеварения КРС (виз сверху) 83. Топография органов КРС (справа) 84. Топография органов КРС (слева) 85. Кишечник КРС 86. Топография органов лошади (слева) 87. Кишечник лошади 88. Б/Н (82) лошадь 89. Лапароскопия 90. Топография органов лошади (справа) 91. Раскрытие рта у собаки 92. Колики. Положение сфинкса 93. Колики: лошадь роет землю 94. Колики: лошадь бросается на землю 95. Колики: лошадь смотрит на живот 96. Строение органов пищеварения лошади 97. Органы пищеварительной системы лошади 98. Определение травматического ретикулита</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема пищеводов у животных 2. Введение зонда 3. Рубец КРС 4. Нарушение глубокой чувствительности (лошадь) 5. Лордоз (КРС) 6. Лордоз (лошадь)
--	--	---

		<ol style="list-style-type: none"> 7. Б/Н (95) (коза) 8. Б/Н (101) собака 9. Б/Н (100) собака 10. Расположение лимфатических узлов у лошади 11. Головной мозг (со стороны подкорки) 12. Б/Н (79) КРС 13. Лимфатические узлы 14. Нарушение двигательной сферы 15. Зоны проекции повышенной чувствительности на коже в соответствии с висцеральными раздражениями (с правой стороны / с левой стороны) 16. Схема нервной системы лошади 17. Термины нарушения мочеиспускания 18. Топография почки коровы 19. Катетеризация коров 20. Топография почек лошади 21. Схема отдельных процессов образования мочи и их регуляция 22. Ретракция крови (лошадь, КРС) 23. Болезни мочевой системы 24. Организованные осадки мочи 25. Неорганизованные осадки мочи 26. Неорганизованные осадки 27. Морфология неорганического осадка мочи 28. Урометр 29. Схема строения нефрона 30. Различные виды цилиндров 31. Пробы мочи 32. Качественное определение белков и углеводов 33. Сетка Горяева 34. Схема счетной камеры, смесителей и расположение эритроцитов на сетке 35. Подсчет форменные элементов крови 36. Подсчет количества лейкоцитов 37. Подсчет количества эритроцитов 38. Схема кроветворения 39. Форменные элементы крови птицы 40. Лейкоциты 41. Б/Н (161) 42. Эритроциты 43. Микроскопическая картина крови КРС 44. Кровь лошади 45. Гиперхромные эритроциты (с отклонениями)
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> 46. Лейкограмма норма 47. Лейкоцитарный профиль по Мошковскому 48. Сетка Домрачева для гематологического профиля коровы 49. Гематологический профиль Домрачева для КРС 50. Схема подсчетов лейкоцитов в мазке 51. Лейкограмма животных в % 52. Сетка для подсчета лейкоцитов 53. Мазки крови 54. Аппараты Панченкова 55. Дегенеративные изменения клеток крови 56. Патологические формы лейкоцитов 57. Лейкоцитозы КРС 58. Схема определения гемоглобина 59. Основные этапы процесса свертывания крови 60. Гематологический статус 61. Кровь 62. Плазма крови 63. Пункция яремной вены и внутривенное вливание 64. Иглы <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.27	Общая и частная хирургия	<p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Виды повреждений 2. Классификация травматизма 3. Раны 4. Первое лечение ран 5. Механическая антисептика ран 6. Схема раневого процесса 7. Классификация огнестрельных ран 8. Фазы воспаления 9. Классификация воспаления 10. Классификация асептического воспаления 11. Антисептика 12. Схема развития гнойного воспаления 13. Классификация гнойного воспаления 14. Фурункул, карбункул 15. Болезни костей классификация 16. Инструменты и операции на костях 17. Схема перелома костей таза 18. Стадии остеопороза 19. Сроки регенерации перелома позвоночника в условиях чрескостного остеосинтеза

		<ol style="list-style-type: none">20. Врожденная эндогенная контрактура фаланговых суставов у жеребят21. Рана и язвы в области венчика и мякиша22. Болезни суставов пальцев23. Точки пункции синовиальных полостей в области пальцев у крупного рогатого скота24. Точки пункции синовиальных полостей в области пальцев у лошадей25. Дислокация тазобедренного сустава у собаки26. Псевдоартроз проекции бурс грудных конечностей лошади27. Схема строения сустава28. Лимфангоид в области холки29. Схема перевязки центральных и периферических концов сосуда при артериальной аневризме30. Типы ветвления сосудов31. Строение пальца лошади и крупного рогатого скота32. Неправильная посяновка конечностей лошади33. Правильные копыта34. Положение конечностей лошади при ревматическом воспалении копыт35. Продольный разрез через палец лошади36. Глубокие связки 3-4 пальцев крупного рогатого скота37. Статический аппарат грудной конечности38. Статический аппарат тазовой конечности39. Шаги хромоты40. Передвижение конечностей41. Шаг лошади42. Болезни конечностей43. Хромота висячего типа44. Схема исследования копыта пробными копытными щипцами45. Период висения46. Расчистка копыт у крупного рогатого скота47. Трещины и расседины копыт48. Неправильные копыта49. Экстирпация мякишного хряща50. Хронический веррукозный пододерматит51. Некроз копытной кости52. Гнойное воспаление копытного сустава53. Правильно подкованное копыто54. Схема строения органа слуха и равновесия55. Среднее ухо56. Вертикальный разрез кожи57. Околоушные слюнные железы и ее протоки58. Схема строения глазного яблока59. Слезотводящие пути
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none">60. Схема строения сетчатки глаза61. Глазное дно62. Кератоскопия63. Способ Пуркинье–Сансоновских изображений64. Офтальмоскопического в прямом виде65. Преломление лучей в глазу66. Васкуляризация роговицы67. Атрофия клетчатки68. Дермоид роговицы69. Иридектмия70. Состояние хрусталика при катаракте71. Изменение роговицы72. Заворот, выворот век73. Строение кожи74. Строение зуба75. Прикус76. Зубы собаки в разном возрасте77. Зубная формула собаки78. Поперечный распил предплечья лошади79. Поперечный разрез хвоста80. Иннервация вымени81. Граница лобного синуса и места трепанации у крупного рогатого скота82. Поперечный разрез вентральной области шеи крупного рогатого скота на уровне 3 позвонка83. Поперечный разрез через середину бедра84. Топография внутренних органов слева85. Поперечный разрез затылка86. Поперечный разрез тела языка87. Поперечный разрез через область живота крупного рогатого скота88. Схема расположения межреберных сосудов и нервов у лошади89. Схема вскрытия гнойного абсцесса на крупе лошади90. Нервы плюсны и пальца лошади91. Сосуды тазовой конечности92. Сосуды, нервы и мышцы головы крупного рогатого скота93. Зад и бедро крупного рогатого скота94. Глубокие артерии холки95. Топография внутренних органов крупного рогатого скота справа96. Разрез таза кобылы97. Инъекции коленного сустава98. Нервы грудной конечности99. Нервы тазовой конечности
--	--	---

		Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	<p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Купирование ушных раковин у собак 2. Операции при завороте век 3. Аппарат Илизарова 4. Оперативное лечение гнойного отита у собак 5. Болезни пушных зверей 6. Желудочно - кишечные колики 7. Гиперпластическая пародонтопатия 8. Инородное тело в желудке 9. Комбинированный остеосинтез 10. Блефаропластик 11. Кесарево сечение 12. Хирургические патологии 13. Пролапс влагалища 14. Интравагинальная грыжа хряков 15. Оперативное лечение пупочных грыж 16. Мышцы лошади 17. Поверхностные мышцы домашних животных по системам 18. Диагностические инъекции в суставы пальца 19. Медиальная поверхность предплечья и дистальной части грудной конечности 20. Латеральная поверхность скакательного сустава 21. Медиальная поверхность скакательного сустава 22. Диагностические инъекции в запястное сухожильное влагалище 23. Оперативное лечение пупочных грыж 24. Мышцы лошади 25. Поверхностные мышцы домашних животных по системам 26. Диагностические инъекции в суставы пальца 27. Медиальная поверхность предплечья и дистальной части грудной конечности 28. Латеральная поверхность скакательного сустава 29. Медиальная поверхность скакательного сустава <p>Муляжи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скелет лошади 2. Муляжи зубов лошади 3. Мышцы конечностей 4. Копыта 5. Почки, суставов, костей 6. Черепа животных 7. Конечности и копыта

		<p>Плакаты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомопографические области конечности лошади 2. Области тазовой конечности лошади 3. Скелет и мускулатура собаки 4. Схематический рисунок грудных мышц в поперечном разрезе 5. Фиксация кошки 6. Фиксация челюсти кошки 7. Фиксация свиньи носовыми щипцами 8. Повал по Хааке свиньи 9. Повал крупного рогатого скота по Чикотти и Гессу 10. Сопровождение животных палкой-водилой 11. Фиксация головы крупного рогатого скота 12. Повалы лошади 13. Фиксация собак 14. Стерилизация хирургических инструментов 15. Стерилизация шовного материала 16. Подготовка рук и операционного поля 17. Подготовка рук и резиновых перчаток 18. Подготовка операционного поля 19. Наркоз- классификация 20. Место пункции подкожной локтевой вены 21. Анальгетические средства 22. Нейролептические средства 23. Схемы новокаиновой блокады по Мосину 24. Блокада каудального шейного симпатического узла 25. Тезника блокады грудных внутренних нервов у свиней 26. Нервы таза 27. Инфильтрационная анестезия. Виды 28. Рациональные разрезы тканей 29. Способы остановки кровотечения: биологические 30. Способы остановки кровотечения : химические 31. Лечение ран 32. Швы на кожу и мышцы 33. Узлозатый шов и способы наложения 34. Кожный шов 35. Техника завязывания узлов по Садовскому 36. Виды прерывистых швов 37. Кишечные швы 38. Техника снятия швов 39. Соединение тканей
--	--	---

		<ol style="list-style-type: none">40. Схемы наложения петлевидных швов41. Виды прерывистых швов42. Характеристика шовного материала43. Положение рук и иглы при пункции яремной вены44. Виды шприцов45. Место в/м инъекций у свиней46. Виды повязок47. Виды повязок на рога48. Наложение гипсовых повязок49. Имобилизирующие повязки50. Каркасные повязки51. Косыночные повязки52. Специальные повязки53. Классификация повязок54. Блокады зубов верхней и нижней конечностей55. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва у овец56. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва у крупного рогатого скота57. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва лошади58. Ретроульбарная блокада по Авророву59. Висцеральная новокаиновая блокада60. Техника новокаиновой блокады грудных внутренностных нервов и симпатических стволов у лошади61. Техника новокаиновой блокады ветральных нервов у телят62. Техника новокаиновой блокады надплевральных и грудных нервов теленка по Шакурову63. Блокада по Мосину у лошади64. Экстирпация слюнных желез у собаки65. Сосуды и нервы головы66. Схема внедрения зерна ковыля у овцы67. Актиномикоз крупного рогатого скота68. Ампутация рога по Григореску69. Риноплатика70. Одевание резинки кольца на основание рогов71. Свод черепа72. Синуситы73. Ампутация ушной раковины у собак74. Кости головы крупного рогатого скота75. Мускулы гортани лошади76. Экстирпация гортанных карманов77. Резекция яремной вены у лошади78. Поперечный разрез шеи крупного рогатого скота на уровне 3 позвонка79. Трахеотомия
--	--	--

		<p>80. Этапы гастротомии у кошки 81. Пупочная грыжа 82. Грыжа влвгалищного канала 83. Интравагинальная грыжа 84. Закрытие грыжевых ворот пластмассовой сеткой 85. Введение руки в сетку 86. Абомазотомия 87. Грыжесечение у хрячка 88. Оперативный доступ при кастрации сук 89. Инструменты для кастрации 90. Поперечный разрез брюшной стенки и мошонки 91. Кастрация кобылы 92. Доступ при крипторхизме у жеребца 93. Основные методы хирургической кастрации самцов 94. Кастрация быка через один разрез 95. Этапы резекции кишки 96. Схема горизонтального разреза тза и расположение парапроктальных желез у свиней 97. Схема резекции прямой кишки при выпадении 98. Расположение пара проктальных и параанальных желез 99. Резекция кишки и наложение бокового соустья 100. Сосуды кишки собаки 101. Половые органы 102. Строение полового члена 103. Проводниковая анестезия полового члена у лошадей 104. Уретротомия 105. Половые органы самки 106. Резекция сухожилия глубокого сгибателя пальца у лошади 107. Бурсы сухожильного влагалища и сухожилия пальцев коров 108. Схема резекции сухожилия поверхностного сгибателя пальца в области пяточного бугра 109. Ампутация пальца у крупного рогатого скота 110. Заболевания в области копыта у коров 111. Проводниковая анестезия нервов грудной конечности 112. Способы кожной пластики 113. Методы кожной пластики 114. Направления ослабляющих разрезов и обрезание кожи лоскутов и пластин 115. Виды переломов 116. Этапы остеосинтеза</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.29	Акушерство и гинекология	<p>Плакаты: 1. Фазы созревания фолликула у кобыл</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Схема расположения плодных оболочек у кобыл 3. Строение пуповины 4. Беременная матка кобылы 5. Желтое тело 6. Строение яйцеклетки 7. Оплодотворение 8. Строение яичника 9. Яичник 10. Беременная матка кобылы 11. Канал шейки матки 12. Фазы созревания фолликула у кобыл 13. Схема расположения плодных оболочек у коров 14. Развитие плодных оболочек 15. Оплодотворение 16. Состав спермы 17. Патологические формы спермиев 18. Строение спермия 19. Скорость обесцвечивания метиленовой синьки 20. Процент живых и мертвых спермиев 21. Агглютинация спермиев 22. Изменения матки по месяцам беременности 23. Неправильные позиции, положения, членорасположения плода 24. Ректо-цервикальный способ осеменения 25. Мано-цервикальный способ осеменения 26. Визо-цервикальный способ осеменения 27. Акушерская помощь 28. Фетотомия 29. Осеменение кобыл 30. Осеменение овец 31. Органы размножения суки 32. Половые органы собаки 33. Топография внутренних органов коров 34. Схемы типов маток 35. Половые органы свиньи 36. Половые органы собаки 37. Половые органы кобылы 38. Схема расположения сосудов матки у кобылы 39. Схема отхождения сосудов матки у коров 40. Половые органы коровы 41. Матка овцы
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none">42. Топография органов тазовой полости собаки43. Правый яичник, яйцепровод, матка и часть влагалища коровы44. Топография внутренних органов свиньи45. Схемы типов маток46. Строение шейки матки разных видов животных47. Половые органы самцов48. Схема системы органов размножения барана49. Схема строения семенника и придатка (разрез)50. Схема системы органов размножения жеребца51. Схема системы органов размножения хряка52. Половые органы барана53. Половые органы самцов54. Придаточные половые железы самцов55. Семенник на разрезе56. Половые органы самцов57. Половые органы барана58. Схема системы органов размножения быка59. Пункт искусственного осеменения овец60. Выборка овец в охоте61. Баран-пробник62. Содержание и использование племенных производителей63. Раскол для осеменения свиноматок в теплое время года64. Схема пункта искусственного осеменения свиней65. Принцип определения концентрации спермы на фэке66. Роль компонентов разбавителя67. Схема спермио- и овогенеза68. Взятие, оценка, разбавление и хранение спермы быков69. Техника безопасности при работе с жидким азотом70. Схема прибора для оттаивания спермы71. Взятие, оценка, разбавление и хранение спермы хряков72. Спермогенез73. Состав разбавителя74. Патологические формы спермиев быка75. Химический состав спермы с/х животных76. Электронная микроскопия загрязненной микрофлоры спермы быка77. Основные показатели спермы с/х животных78. Минимальные показатели спермы, допустимой к исследованию79. Оценка спермы80. Определение спермы на густоту81. Порядок подсчета спермиев внутри большого квадрата
--	--	--

		82. Определение спермы на густоту 83. Оценка спермы 84. Спермиогенез 85. Оценка качества спермы по редукции метиленовой синьки 86. Строение спермия 87. Степень разбавления спермы для подсчетов спермиев 88. Основные показатели спермы 89. Искусственная вагина для хряка 90. Криогенное оборудование 91. Метод замораживания и длительного хранения спермы быков 92. Основные показатели спермы с/х животных 93. Состав разбавителя 94. Обмен веществ у спермиев 95. Строение спермия 96. Сетка камеры горяева 97. Акушерский инструментарий 98. Неправильные позиции, положения, членорасположения плода 99. Шистозома 100. Двойни 101. Расположение плода в процессе родов 102. Фетотомия 103. Классификация неправильных взаимоотношений плода и таза матери 104. Правильное положение, позиция, членорасположение жеребенка 105. Опущение головы плода 106. Помощь при неправильных позициях и положениях плода 107. Помощь при неправильном расположении грудных конечностей 108. Помощь при неправильном расположении тазовых конечностей и хвоста 109. Места наложения петель на голову 110. Диагностика беременности у свиней 111. Ретракция мускулатуры матки 112. Схема развития карункулов 113. Схема плацентарной связи у млекопитающих 114. Схема кровообращения плода крупного рогатого скота 115. Продолжительность беременности у животных 116. Некоторые показатели роста плода коровы 117. Схема развития желтого тела в яичнике кобылы 118. Плодный пузырь коровы 119. Диагностика беременности у коз 120. Лечение маститов (по васильеву) 121. Строение вымени коровы продольный и поперечный разрезы
--	--	---

		<p>122. Строение вымени разных видов животных 123. Строение вымени разных видов животных 124. Расположение биологически активных точек 125. Интрацистернальное введение 126. Иннервация вымени 127. Классификация маститов (по студенцову) 128. Иннервация вымени 129. Схема расположения артерий и вен вымени коровы 130. Инъекция раствора новокаина в надвымянное пространство (по логвинову) 131. Схема строения вымени (поперечный разрез) 132. Строение вымени 133. Строение молочной альвеолы 134. Схема лимфатических сосудов вымени (по елисееву) 135. Схема оплодотворения и продвижения зародыша по яйцепроводу в матку 136. Плацента мясоядных 137. Схема кровообращения плода крупного рогатого скота 138. Некоторые показатели роста плода коровы 139. Внешние факторы 140. Послеродовой парез 141. Канал шейки матки 142. Искусственного осеменения свиней 143. Лечение маститов 144. Строение и функция вымени 145. Диагностика маститов 146. Схема расположения артерий и вен вымени коровы 147. Серозный отек вымени 148. Иннервация вымени 149. Интрацистернальное введение 150. Схемы блокад вымени 151. Схема строения таза 152. Перекручивание матки 153. Лечебная помощь при болезнях стельных коров 154. Трихомонады грушевидной, округлой, удлинённой формы 155. Точка укола иглы при пункции кисты яичника 156. Промеры таза 157. Вакуумное устройство для лечения коров 158. Схема фиксации влагалища 159. Полное выпадение матки у коров 160. Схема выпадения влагалища 161. Укрепление выпавшего влагалища после вправления посредством петель</p>
--	--	---

		<p>162. Задержание последа</p> <p>163. Возбудители заразных половых болезней крупного рогатого скота</p> <p>164. Кесарево сечение</p> <p>165. Предупреждение и лечение гинекологических заболеваний</p> <p>166. Профилактика акушерско-гинекологических болезней</p> <p>167. Лечебная помощь при болезнях стельных коров</p> <p>168. Лечебная помощь при предродовых болезнях</p> <p>169. Промывание матки по принципу сифона</p> <p>170. Субинволюция матки у коровы</p> <p>171. Схема организационно-хозяйственных мероприятий по предупреждению яловости коров</p> <p>172. Метод лечения коров при послеродовом парезе</p> <p>173. Схема классификации абортос</p> <p>174. Профилактика акушерско-гинекологических болезней</p> <p>175. Пузырьковая сыпь</p> <p>176. Фистула уретры у жеребца</p> <p>177. Послеродовой парез коровы, тяжелая форма</p> <p>178. Кости мацерированного (разрыхленного) плода в матке коровы</p> <p>179. Схема развития полового аппарата</p> <p>180. Искусственного осеменения овец</p> <p>181. Случная шлея</p> <p>182. Сроки наступления зрелости организма самцов и начала использования их для осеменения</p> <p>183. Последовательность восстановления половых органов коров после отела</p> <p>184. Схема половых циклов</p> <p>185. Классификация бесплодия</p> <p>186. Средняя продолжительность половых циклов, охоты и овуляции</p> <p>187. Классификация бесплодия</p> <p>188. Изменения в матке по месяцам беременности</p> <p>189. Схема группового станка у овец</p> <p>190. Выборка овец в охоте</p> <p>191. Схема половых циклов</p> <p>192. Видовые особенности проявления половых циклов</p> <p>193. Гормональные и нервные механизмы регуляции родовой деятельности</p> <p>194. Лечение скрытого эндометрита, болезни яйцепроводов и яичников</p> <p>195. Лечение послеродовых болезней</p> <p>196. Залеживание беременных</p> <p>197. Ампутация матки</p> <p>198. Схема наложения швов</p> <p>199. Лечебная помощь при осложненных отелах</p> <p>200. Учет и отчетность при воспроизводстве стада</p> <p>201. Видовые особенности течения родов и послеродового периода</p>
--	--	--

		<p>202. Матка коровы после отела</p> <p>203. Схемы блокад</p> <p>204. Пункция яичника при фолликулярной кисте</p> <p>205. Схема надплевральной новокаиновой блокады по мосину</p> <p>206. Показатели выхода телят</p> <p>207. Вычисление средней продолжительности интервала от отела до оплодотворения по стаду</p> <p>208. Показатели состояния воспроизводства крупного рогатого скота</p> <p>209. Критерии нормального состояния воспроизводства крупного рогатого скота</p> <p>210. Показатели выхода телят</p> <p>211. Результаты диспансеризации</p> <p>212. Показатели воспроизводительной функции коров в с/х «шантарино»</p> <p>213. Станции по искусственному осеменению с/х животных</p> <p>214. Комплектование станции производителями</p> <p>215. Фиксатор с прижимным устройством</p> <p>216. Техника безопасности при работе с жидким азотом</p> <p>217. Ветеринарно-санитарные правила на станциях искусственного осеменения</p> <p>218. Передвижной пункт для осеменения коров на пастбище</p> <p>219. Пункты искусственного осеменения животных</p> <p>220. Соблюдение технологии искусственного осеменения животных дозы спермы для искусственного осеменения</p> <p>Стенды:</p> <p>221. Схема пересадки зародышей</p> <p>222. Визо – цервикальный способ</p> <p>223. Ректо-цервикальный способ</p> <p>224. Акушерские инструменты</p> <p>225. Методика гинекологического исследования животных</p> <p>226. Блокады</p> <p>227. Методы замораживания и длительного хранения спермы быков</p> <p>228. Криогенное оборудование</p> <p>229. Техника безопасности при работе с жидким азотом и криогенным оборудованием</p> <p>230. Искусственное осеменение коров и телок</p> <p>231. Учет и отчетность</p> <p>Муляжи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Календарь-картотека 2. Фантом 3. Муляж теленка 4. Муляжи стельности коровы (по месяцам) 5. Скелет коровы с внутренними органами 6. Тазовые кости <p>Музейные препараты</p>
--	--	--

		<p>Влажные препараты по теме «Половые органы»: 150 шт.;</p> <p>Препараты по теме «Уродства плода»: влажные – 98 шт, сухие – 35 шт.</p> <p>Презентации к лекционным и лабораторным занятиям</p>
Б1.Б.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	<p>Таблицы:</p> <p>Общая патологическая анатомия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы патологической анатомии. 2. Схема изучения морфологии. 3. Схема изучения и писания патоморфологических изменений в различных органах и тканях. 4. Схема описания серозных полостей. 5. Схема описания компактных органов. 6. Методические указания к описанию компактных органов. 7. Методические указания к описанию полостных органов. 8. Посмертные изменения. 9. Печень свиньи (посмертное разложение). 9А. Скелетная мышца. Посмертное разложение. 10. Почка теленка (посмертное разложение). 11. Печень лошади. Паразитарный узелок. 12. Легкие коровы Туберкулезные очажки. 13. Актиномикоз. 14. Легкие лошади. Сапной узелок. 16. Схема изменения ядер при некрозе. 17. Атрофический некроз. 18. Некрозы. Местное омертвление. 19. Исходы некрозов. 20. Некроз (сухой коагуляционный некроз). 21. Некроз (виды некрозов). 22. Морфологические признаки некроза. 23. Виды гангрены. Некроз. 23^АМакроскопические изменения при некрозе. 23^БМакроскопические изменения при некрозе 24. Атрофии (общие, местные). 24^ААтрофии (патолог. физиология). 25. Атрофия (норм. сердце, бурая атрофия). 26. Атрофия (гидроцефалия, гидронефроз). 27. Альвеолярная эмфизема легких. 28. Бурая атрофия сердца. 29. Венозное полнокровие (бурая индурация). 29^А Нарушение кровообращения. 29^БВенозное полнокровие печени. 30. Острое венозное полнокровие и отек легких.

		<p>31. Инфаркты. 32. Почка лошади. Инфаркт. 33. Классификация дистрофий. 33 Классификация белковых дистрофий. 34. Зернистая дистрофия. 34 «А» Кишечник. Катаральное воспаление кишечника и слизистая дистрофия. 35. Почка. Гиалиново - капельная дистрофия. 36. Папиллома. 37. Канкроид. 38. Папиллеме кожи руки человека. Гиперкератоз. 39. Мукоидное набухание. Амилоидоз. 40. Печень лошади. Амилоидоз. 41. Амилоидоз (липоидно - амилоидный нефроз). 42. Почка лошади. Саговая форма амилоидоза. 43. Амилоидоз. Селезенка (саговая форма). 43.Амилоидоз (саговая селезенка). 44. Нарушение обмена нуклеопротеидов. 44 «А» Нарушение обмена пигментов. 45. Гемосидероз печени. 46. Антракоз легких. 47. Меланоз и антракоз. 48. Меланоз печени. 48 «А» Слизистая дистрофия. 49. Жировая дистрофия печени. 50. Жировая дистрофия почек. 51. Дистрофия. Ожирение сердца. 52. Нарушение обмена липидов. 53. Физико - химические свойства липидов. 54. Известковая дистрофия. 54 Известковая дистрофия (желчно - каменная болезнь). 55. Ребра ягненка при рахите. 56. Специфическое воспаление. 57. Патологоморфологическая классификация воспалительных процессов.. 58. Виды воспаления. 59. Схема взаимоотношения клеток при воспалении. 60. Альтеративный миозит. 61. Гнойный гломерулонефрит. 62. Геморрагическое воспаление. 63. серозный гепатит. 64. Серозная пневмония.</p>
--	--	--

		<p>65. продуктивный энтерит. 66. Серозное воспаление. 67. Фибринозное воспаление. 68. Крупозная пневмония. 69. Катаральная бронхопневмония. 70. Фибринозная пневмония: стадия серой гепатизации. 71. Фибринозная пневмония: стадия красной гепатизации. 72. Фибринозная пневмония: стадия запружения. 73. Серозно - фибринозно -некротическая пневмония. Частная патологическая анатомия 74. Ящур. 75. Проявление туберкулезного воспаления в легком. 75 «А» Толстый отдел кишечника. Паратуберкулез. 76. Туберкулез крупного рогатого скота. 76»А» Бруцеллез крупного рогатого скота. 77. Энтеротоксемия овец. 78. Головной мозг курицы при чуме. 78»А» Органы курицы при чуме. 79. Псевдочума птиц. 80. Туберкулез птиц. 81. Пастереллез птиц. 81 «А» Атипичная форма паратуберкулеза (холера) кур. 82. Головной мозг свиньи. Чума. 83. Чума человека. 84. Рожа свиней. 85. Чума свиней. 86. Миокардит при роже свиней. 87. Экспериментальный балантидиоз. 88. Тельца Негри при бешенстве. 89. Бешенство. Тельца Бабеша - Негри. 90. Вирус бешенства. 91. Бешенство. 91 «А» Бешенство (типографская). 92. Сердечная мышца при ИНАН. Скелетная мышца при ИНАН. 93. Печень лошади ИНАН. Селезенка при лептоспирозе 94. Почка лошади. ИНАН. 95. Печень телят. Паратиф. 96. Лептоспироз. 96 «А» Лептоспироз. 97. Листерия.</p>
--	--	--

		<p>97 «А» Мозжечок ягненка. Листерииоз. Мозжечок поросенка. Листерииоз.</p> <p>98. ЭМКАР кр. рог. скота, злокачественный отек.</p> <p>99. Сепсис, сибирская язва.</p> <p>100. Сибирская язва.</p> <p>102. Схема патогенеза инфекционных заболеваний.</p> <p>103. генерализация инфекционного процесса.</p> <p>104. Взаимодействие возбудителя с тканевым субстратом.</p> <p>105. Почка коровы. Лейкоз.</p> <p>106. Сердце. Лейкоз.</p> <p>107. Лейкоз.</p> <p>108. Классификация лейкозов.</p> <p>109. Морфогенез опухоли. Рак.</p> <p>110. Фибросаркома.</p> <p>111. Кавернозная ангиома печени.</p> <p>112. Фиброаденома.</p> <p>113. Генез опухолевого роста 1.</p> <p>114. Генез опухолевого роста 2.</p> <p>115. Генез опухолевого роста 3.</p> <p>116. Саркома круглоклеточная.</p> <p>117. Фиброма плотная.</p> <p>118. Миксома.</p> <p>119. Леймиома.</p> <p>120. Хондрома.</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Туберкулез 2. Рожа свиней 3. Эмкар 4. Сибирская язва 5. Основные заболевания свиней 6. Болезни птиц <p>Список гистологических препаратов:</p> <p>Общая патологическая анатомия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска гематин - эозин). 2. Печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска гематин - эозин). 3. печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска Судан 3). 4. - Печень лошади при ИНАН. Гемосидероз (окраска гематин - эозин по Перлсу). 5. - Сердечная мышца (окраска по Ван - Гизону). 6. - Мышца коровы. Посмертное разложение (окраска гематоксилин - эозином). 7. - Легкое теленка при туберкулезе (окраска гематоксилин - эозином).
--	--	--

		<p>8. -7- Скелетная мышца лошади при миоглобинурии .</p> <p>9. -5 - Легкое лошади при сапе (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>10. -9- Легкое лошади при хронической альвеолярной эмфиземе (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>11. - 10- Сердечная мышца человека (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>12. - 37- Легкие человека при антракозе (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>13. -29- Печень коровы при меланозе (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>14. - 22- Кишечник курицы, гиперсекреция (слизистая дистрофия) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>15. – 25 - Сердце собаки при чуме (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>16. - 26 - Почка коровы (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>17. - 49- Сердце лошади при ИНАН (некротическое воспаление) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>18. - 110- Почка. Продуктивное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>19. - 58- Печень. Продуктивное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>20 - 64- Печень. Серозное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>21. - 54- Легкое. Фибринозное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>22. - 119- Почка. Геморрагическое воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>23. - 53 А - Легкое. Катаральная бронхопневмония (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Частная патологическая анатомия</p> <p>24. - 66- Сердце лошади. ИНАН. Хронический продуктивный миокардит (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>25. -54- Легкие коровы. Патереллез. Серозно - фибринозно - некротическая пневмония (окраска гематоксилин - эозином)..</p> <p>26. Почка лошади. Гнойный гломерулонефрит (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>27 Мышца коровы. Злокачественный отек (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>28. Легкие коровы. Пастереллез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>29. Печень теленка. Паратиф (острое течение) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>30. Печень поросенка. Паратиф. Хроническое течение (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>31. Печень цыпленка. Пуллороз (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>32. Головной мозг свиньи при чуме.</p> <p>33. Ободочная кишка поросенка при подостром течении балантидиоза.</p> <p>34. Легкие коровы. Туберкулез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>35. Печень курицы. Туберкулез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>36. Актиномикоз</p> <p>37. Мозжечок ягненка. Листерияоз (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>38. Головной мозг ягненка. Листерияоз (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>39. Печень теленка при остром течении. Лептоспироз (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>40. Селезенка коровы при хроническом течении лептоспироза (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>41. Печень лошади. ИНАН (подострое течение) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>42. Легкие коровы. Пастереллез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>43. Мозжечок поросенка при болезни Ауэски (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>44.- Мозжечок поросенка при болезни Ауэски (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>45. Почка лошади. ИНАН (окраска гематоксилин - эозином и по Ван - Гизону).</p>
--	--	--

		<p>Опухоли</p> <p>46. Фибросаркома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>47. Брыжейка лошади. Липома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>48. Миксома клеточная (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>49. Почка коровы. Лейкоз (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>50. Вымя коровы. Фиброаденома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>51. Папиллома кожи руки человека (окраска (гематоксилин - эозин).</p> <p>52. Легкие собаки. Аденокарцинома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>53. Саркома круглоклеточная (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>54. Кишечник курицы. Слизистая дистрофия (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Перечень музейных препаратов:</p> <p>АТРОФИИ И НЕКРОЗЫ</p> <p>1. Конечность кошки. Трофическая язва.</p> <p>2. Конечность кошки. Трофическая язва.</p> <p>3. Селезенка теленка. Атрофия.</p> <p>4. Селезенка теленка . Атрофия.</p> <p>5. Череп овцы. Атрофия при ценурозе.</p> <p>5-а Череп овцы. Атрофия при ценурозе.</p> <p>6. Головной мозг овцы. Ценуроз. Атрофия от давления.</p> <p>7. Ценуроз у овцы.</p> <p>8. Почка свиньи. Киста.</p> <p>9. Почка свиньи. Атрофия паренхимы при гидронефрозе.</p> <p>10. Гидронефроз почки.</p> <p>11. Гидронефроз. Атрофия.</p> <p>12. Почка свиньи. Гидронефроз.</p> <p>13. Почка свиньи. Множественный кистоз.</p> <p>14. Почка свиньи. Гидронефроз. Атрофия паренхимы.</p> <p>15. Почка свиньи. Кистоз.</p> <p>16. Почка свиньи. Кистоз.</p> <p>17. Почка свиньи. Гидронефроз с дилатацией мочеточников.</p> <p>18. Легкие коровы. Интерстициальная эмфизема (атрофия, отравление).</p> <p>19. Эмфизема легкого.</p> <p>20. Альвеолярная эмфизема легких.</p> <p>22-а. Легкие коровы. Интерстициальная эмфизема.</p> <p>21. Печень коровы. Очаговый некроз.</p> <p>22. Сальмонеллезные узелки печени.</p> <p>23. Почки овцы.</p> <p>24. Печень овцы. Очаговый некроз.</p> <p>25. Ободочная кишка лошади. Некротический колит при интоксикации четыреххлористым углеродом.</p> <p>26. Легкие свиньи. Гангрена.</p>
--	--	---

		<p>27. Конечность собаки. Некрозы. 28. Эмфизема подкожная у индюка. 29. Эмфизема. 30. Печень коровы. Кисты. 31. Киста яичника собаки. НАРУШЕНИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ. 32. Гортань и трахея коровы. Отравление мочевиной. 33. Почки крупного рог. скота. Геморрагические инфаркты и кровоизлияния. Отравление. 34. Сердечная мышца лошади. ИНАН. Острое течение. 35. Легкие лошади. Геморрагии. 36. Аорта телят. Артериосклероз. 37. Аорта лошади. Артериосклероз. 38. Аорта лошади. Артериосклероз. 39. Аортальный клапан лошади. Артериосклероз. 40. Аорта коровы. Артериосклероз. 41. Почка телят. Кровоизлияния и петехии. 42. Почка поросенка. Кровоизлияния. 43. Головной мозг коровы. Бешенство. Активная гиперемия. 44. Печень лошади. Тромбоз и застойная гиперемия. 45. Печень крупного рогатого скота. Застойная гиперемия. (Мускатная печень) 46. Почка лошади. Инфаркты при сепсисе. 47. Селезенка лошади. Инфаркт при сепсисе. 48. Почка свиньи. Анемические инфаркты. 49. Печень, селезенка, легкие петуха. Множественные гематомы. 50. Гематома селезенки. 50-а разрыв печени у курицы. 50-б Разрыв печени. 51. Гематома в почке лошади. 52. Сердце овцы. Гематома на 2-х створчатом клапане. 53. Гематома почки свиньи. 54. Легкие коровы. Гематома. 55. Артерия кишечника лошади. 56. Артерия большой ободочной кишки лошади. Делафондиоз. 57. Артерия большой ободочной кишки лошади. Делафондиоз. 58. Артерия кишечника. Делафондиоз. 59. Передняя брыжеечная артерия лошади. 60. Артерия кишечника. Делафондиоз. 61. Посмертный красный сгусток крови телят. 62. Посмертный сгусток крови. 63. Посмертный сгусток крови.</p>
--	--	--

		<p>64. Легочная артерия теленка. Посмертный красный сгусток крови. 64 - а Печень свиньи. Очаги трупного гниения. 65. Сердце свиньи. Тромбоэндокардит. 67. Печень лошади. Тромбоз. 68. Селезенка лошади. Тромбоз при сепсисе. 69. Селезеночная артерия лошади. Тромбоз. 70. Аорта лошади. Разрыв. 71. Аорта свиньи. Разрыв. 72. Кишечник жеребенка. Инвагинация. 73. Кишечник лошади. Инвагинация. 74. Кишечник жеребенка. Застойный инфаркт при инвагинации. 75. Кишечник собаки. Инвагинация. 76. Рубец и сетка коровы. Некроз слизистой оболочки. 77. Брыжеечная артерия лошади. Аневризма.</p> <p>ДИСТРОФИИ</p> <p>79. Почка лошади. Зернистая дистрофия и очаги некроза. 80. Печень теленка. Диспепсия. Жировая и зернистая дистрофия. 81. Печень и сердце поросенка. Дистрофия. 82. Печень свиньи. Токсическая гепатодистрофия. 83. Почка теленка. Зернистая дистрофия. 84. Почка свиньи. Зернистая дистрофия. 85. Печень свиньи. Зернистая дистрофия. 86. Почка свиньи. Зернистая дистрофия. 87. Сердце поросенка. Зернистая дистрофия. 88. Почка теленка. Зернистая дистрофия. 89. Почка свиньи. Зернистая дистрофия. 90. Почка теленка. Зернистая дистрофия. 91. Сердце поросенка. Зернистая дистрофия. 92. Печень поросенка. Токсическая гепатодистрофия. 93- номер выбыл (переименован в 64 -а) 94. Роговая дистрофия. Акантоз. 95. Книжка теленка. 96. Голова курицы. Авитаминоз А 97. Голова гуся. Авитаминоз А. 98. Рубец теленка. Гиперкератоз. 99. Сетка и книжка теленка. Гиповитаминоз А. 100. Авитаминоз А. 101. Кератоз книжки теленка при авитаминозе А. 102. Книжка теленка. Авитаминоз А. 103. Голова курицы. Авитаминоз А</p>
--	--	--

		<p>105. Печень бройлерной курицы. Амилоидоз. 106. Селезенка лошади. Амилоидоз. Саговая селезенка. 107. Печень утки. Амилоидоз. 108. Печень утки. Амилоидоз. 109. Селезенка коровы. Амилоидоз. (сальная селезенка). 110. Почка человека. Амилоидоз. 111. Брыжейка. Абсцесс. Гиалиноз. 112. Книжка теленка и пищеводный желоб. Гиперкаратоз. 112-а Ворсинки книжки теленка. Авитаминоз А. 113.Почки и мочеточники курицы. Мочекислый диатез. 114. Почки курицы. Мочекислый диатез. 115. Почка теленка. Мочекислый диатез. 116. Органы курицы. Мочекислый диатез. 117. Конечности кур. Подагра. 118. Легкие собаки. Антракоз. 119. Голова поросят. Лептоспироз. 120. Печень свиньи. Лептоспироз. 121. Хвост лошади. Меланома. 122. Печень коровы. Лептоспироз. 123. Мышца лошади. Меланома. 124. Легкие собаки. Антракоз и очаги некроза. 125. Легкие собаки. Антракоз. 126. Лимфоузел коровы. Антракоз. 127. Кожа лошади. Меланома. 128. Средостенный лимфоузел коровы. Антракоз. 129. Сердце поросенка. Жировая дистрофия. 130. Печень свиньи. Жировая дистрофия. 131. Жировая дистрофия. 132. Печень овцы. Кетонурия. Жировая дистрофия. 133. Печень лошади. Жировая дистрофия при отравлении 4-х хлористым углеродом. 134. Печень нетели. Жировая дистрофия. 135. Печень африканского льва. Жировая дистрофия. 136. Почка кошки. Жировая инфильтрация. 137. Печень коровы. Жировая дистрофия. 138. Печень нетели. Жировая дистрофия. 139. Печень курицы. Жировая дистрофия. 140. Печень курицы. Жировая дистрофия. 141. Печень теленка. Жировая дистрофия. 142. Печень норки. Алеутская болезнь. 143. Печень кота. Жировая дистрофия.</p>
--	--	--

		<p>144. Печень поросенка. Жировая дистрофия. 145. Кусочек печени теленка. Жировая инфильтрация. 146. Печень поросенка. Жировая дистрофия. 147. Сердце коровы. Жировая дистрофия. 148. Ребро ягненка. Рахит. 149. Ребро поросенка. Рахит. 150. Грудная кость цыпленка. Рахит 151. Бедренная кость. Рахит. 152. Ребро курицы. Рахит. 153. Ребро ягненка. Рахит. 154. Ребро поросенка. Рахит. 155. Ребро поросенка. Рахит. 156. Узурь суставных поверхностей теленка. 157. Ребро коровы. Акобальтоз. 158. Ребро коровы. Акобальтоз. 159. Мочевой пузырь быка. Мочекаменная болезнь. 160. Желчный пузырь свиньи. Конкремент. 161. Конкремент в желчном пузыре. 162. Почка коровы. Отложение мочевого песка. 163. Камни из мочевого пузыря песка. 164. Камни из мочевого пузыря свиньи. 166. Желчные камни коровы. 167. Закупорка книжки камнями. 168. Печень поросенка. Токсическая гепатодистрофия. 169. зернистая дистрофия. Очаги некроза в печени. 170. Печень свиньи. Токсическая гепатодистрофия.</p> <p>ВОСПАЛЕНИЕ 1</p> <p>173. Сердце теленка. Альтеративный миокардит при ящуре. Ценкеровский некроз. 174. Сердце теленка. Альтеративный миокардит при беломышечной болезни. 175. Скелетная мышца теленка. Альтеративный миозит при злокачественном ящуре. Ценкеровский некроз. 176. Язык лошади. Изъязвление. 177. Ободочная кишка поросенка при балантидиозе. Альтеративный (некротический) колит. 178. Трахея теленка. Некротический трахеит. 179. Почка собаки. Чума. 180. Почка кролика при геморрагической болезни. 181. Ткань подчелюстного пространства коровы. Серозно-воспалительный отек. Пастереллез. 182. Сердце свиньи. Гидроперикардит. 183. Сердце и мышца теленка при злокачественном отеке. Серозно - воспалительный отек. 184. Органы поросенка при отечной болезни. Серозный гастрит, энтерит, отек головного мозга. 185. Сердце поросенка. Пастереллез. Серозно-фибринозный перикардит.</p>
--	--	--

		<p>186. Сердце свиньи. Рожа. 187. Сердце коровы. Фибринозный перикардит или «панцирное» сердце. 188. Сердце свиньи. Фибринозный перикардит . 189. Сердце поросенка. Фибринозный перикардит. Пастереллез. 190. Сердце ягненка. Тромбоэндокардит. 191. Сердце свиньи. Пастереллез. Фибринозный перикардит или «волосатое» сердце. 192. Гортань и трахея теленка при инфекционном ринотрахеите. 193. Легкие поросенка. Крупозная пневмония. Серозно - крупозная пневмония. Мраморный рисунок. 194. Легкие теленка. Перипневмония. Крупозная пневмония. 195. Легкие коровы. Крупозная пневмония. 196. Легкие лошади. Контагиозная плевропневмония. 197. Аортальный клапан лошади. Сепсис. 198. Гортань лошади. Фибринозный ларингит. 199. Желудок поросенка. Фибринозно- язвенный гастрит. 200. Кишечник поросенка. Сальмонеллез. Дифтеритическое воспаление. Дифтеритический колит. 201. Ободочная кишка поросенка. Очаговый дифтеритический- некротический колит. 202. Легкие коровы. Фибринозный плеврит. 203. Дифтеритический руменит. 204. Рубец коровы. Дифтеритический руменит. 205. Рубец теленка. Дифтеритический руменит. 206. Дифтеритический руменит. 207. Рубец коровы. Дифтеритический руменит. 208. Книжка коровы. Фибринозный омазит. 209. Желудок свиньи. Дифтеритический гастрит. 210. Кишечник кота. Катарально - фибринозный энтерит. 211. Рубец теленка. Очаговый дифтеритический руменит. 212. Вымя овцы. Гнойный мастит. 213. Средостенный лимфоузел свиньи. Хронический гнойный лимфаденит. 214. Селезенка коровы. Септикопиемия. 215. Подкожная клетчатка теленка в области пуповины. Пупочный сепсис. Флегмона. 216. Легкие лошади. Сепсис. 217. Вымя овцы. Гнойный мастит 218. Глотка свиньи. Гнойно - некротический тонзиллит. 219. Почка лошади при сепсисе. 220. Печень овцы при пиемии. 221. Легкие ягненка. Абсцедирующая гнойная бронхопневмония. 222. Легкие овцы при пиемии. 223. Легкие теленка. Гнойно - некротическая пневмония. 224. Легкие, сердце, печень ягненка. Септикопиемия. (Органы ягненка при септикопиемии) 225. Печень овцы. Пиемия.</p>
--	--	---

		<p>226. Легкие барана. Абсцесс при ковыльной болезни.</p> <p>227. Диафрагма лошади. Абсцесс.</p> <p>228. Легкие овцы. Пиемия. Гнойная пневмония.</p> <p>229. Легкие кролика. Абсцесс. Ковыльная болезнь.</p> <p>230. Легкие теленка. Хроническая катаральная бронхопневмония.</p> <p>231. Матка собаки. Хронический катаральный эндометрит.</p> <p>232. Сердце коровы. Фибринозный перикардит.</p> <p>233. Фибринозно-гнойный артрит у ягненка.</p> <p>234. Желудок собаки. Геморрагический гастрит.</p> <p>235. Легкие поросенка. Гемофилезная плевропневмония. Фибринозный плеврит.</p> <p>236. Сетка верблюжонка. Фибринозный ретикулит.</p> <p>237. Сердце коровы. Абсцесс.</p> <p>238. Легкие поросенка. Фибринозная плевропневмония.</p> <p>239. Селезенка свиньи. Сепсис. Острый сплениит.</p> <p>240. Гнойно-некротический артрит.</p> <p>241. Сердце коровы. Фибринозный перикардит.</p> <p>242. Фибринозно-некротический ретикулит у теленка.</p> <p>243. Кожа и подкожная клетчатка лошади. Флегмона.</p> <p>ВОСПАЛЕНИЕ 2</p> <p>244. Желудок теленка. Геморрагический гастрит.</p> <p>245. Почка и сычуг овцы. Инфекционная энтеротоксемия.</p> <p>246. Желудок поросенка. Катарально-геморрагический гастрит.</p> <p>247. Желудок поросенка. Катарально-геморрагический гастрит</p> <p>248. Желудок поросенка. Острый гастрит.</p> <p>249. Желудок поросенка. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>250. Желудок поросенка. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>251. Желудок поросенка. Геморрагический - некротический гастрит.</p> <p>252. Желудок поросенка. Хронический гастрит.</p> <p>253. Желудок собаки. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>254. Желудок собаки. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>255. Желудок собаки. Хронический гастрит.</p> <p>256. Желудок лошади. Хронический полинозный гастрит.</p> <p>257. Желудок и кишечник льва. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>258. Сычуг теленка. Ульцерозный гастрит.</p> <p>259. Тонкий кишечник льва. Хронический энтерит.</p> <p>260. Рубец коровы. Ульцерозный румениит.</p> <p>261. Сычуг и рубец теленка. Ульцерозный абомазит и румениит.</p> <p>262. Легкие свиньи. Хроническая катаральная бронхопневмония (сальное легкое).</p> <p>263. Легкие поросенка. Хроническая бронхопневмония. (Сальмонеллез).</p> <p>264. Легкие орла. Катаральная бронхопневмония.</p>
--	--	--

		<p>265. Легкие теленка. Катарально - гнойная бронхопневмония. 266. Легкие теленка. Лобарная катарально - гнойная бронхопневмония. 267. Брыжейка бычка. Туберкулез. «Жемчужница». Продуктивно - некротический серозит. 268. Селезенка коровы. Туберкулез. 269. Легкие коровы. Туберкулез. Множественная лобарная продуктивно - некротическая пневмония. 270. Брыжейка свиньи. Актиномикоз. 271. Почка теленка. Бруцеллез. Пролиферативный интерстициальный нефрит. 272. Подкожная клетчатка лошади. САП. 273. Печень кролика. Кокцидиоз. 274. Печень кролика. Кокцидиоз. Билиарный цирроз Продуктивный холангит. Перихолангит. 275. Печень кота. Грануломатозный гепатит. 276. Печень собаки. Сальмонеллез. Очаги некроза и гранулемы. 277. Селезенка поросенка. Паратиф. 278. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. Продуктивный илеит. 279. Кусочек печени поросенка. Сальмонеллезные гранулы. 280. Почка собаки. Чума. ВОСПАЛЕНИЕ 281. Почка собаки. Чума. Сморщенная почка. Продуктивный нефрит (атрофический нефроцирроз) 282. Почка собаки. Чума. Пролиферативный интерстициальный нефрит. 283. Почка собаки. Нефроцирроз. (Сморщенная почка). 284. Печень собаки. Цирроз. 285. Печень кота. Отравление. Цирроз. Хронический продуктивный интерстициальный гепатит. 286. Печень и селезенка кота. Цирроз. 287. Печень собаки. Продуктивный гепатит. Цирроз. 288. Сердце лошади. ИНАН. Диффузный продуктивный миокардит. 289. Сердце собаки. Продуктивный эндокардит. 290. Сердечная мышца лошади. ИНАН. 291. Селезенка собаки. Пироплазмоз. Гиперпластический спленит. 292. Селезенка еотовой собаки. Сальмонеллез. Спленит. 293. Селезенка собаки. Пироплазмоз. 294. Селезенка собаки. Пироплазмоз. 295. Селезенка лошади. ИНАН. Гиперпластический спленит. 296. Рубец теленка. Кандидамикоз. 297. Сычуг и преджелудки теленка. Эрозивно-геморрагический абомазит. 298. Сердце свиньи. Геморрагический эндокардит. 299. Печень собаки. Цирроз. 300. Хроническая катаральная бронхопневмония. 301. Желудок свиньи. Отравление. 302. Сычуг теленка. Диспепсия. 303. Пенис собаки. Некротический баланит.</p>
--	--	--

		<p>304. Печень поросенка. Молочно – белые пятна. 305. Печень поросенка. Молочные пятна. 306. Желудок собаки при хронической чуме. 307. Сычуг теленка. Катарально – геморрагический абомазит. 308. Легкие теленка Лобарная катарально – гнойная бронхопневмония. Опухоли. 309. Предсердия коровы. Фиброма. 310. Фиброма. 311. Матка женщины. Фиброма. 312. Фиброма у коровы. 313. Средостение коровы. Фиброма. 314. Матка женщины. Фиброма. 315. Сердце коровы. Фиброма. 316. Опухоль. Липома. 317. Брыжейка лошади. Липома. 318. Подкожная клетчатка собаки. Липома. 319. Хондрома. 320. Мочевой пузырь собаки. Гемангиома. 321. Селезенка собаки. Гемангиома. 322. Кожа коровы. Папиллома. 323. Папиллома кожи коровы. 324. Кожа коровы. Папиллома. 325. Селезенка лошади. Лимфома. 326. Грудная железа женщины. Аденома. 327. Новообразование в наружном ухе у кота. Папиллома и канкроид. 328. Межреберье коровы. Неврилема. 329. Пищевод лошади. Липомы. 330. Сердце коровы. Фибромиома. 331. Сердце коровы. Неврилема. 332. Желудок свиньи. Фиброаденома. 334. Молочная железа собаки. Фиброаденома. 335. Селезенка свиньи. Гемангиома. 336. Молочная железа собаки. Фиброаденома. 337. Рубец коровы. Фиброаденома. 338. Лимфоузлы, печень телки. Лимфаденоз. 339. Голова кота. Лимфаденоз. 340. Селезенка человека. Лимфосаркома. 341. Желудок человека. Рак. 342. Печень человека. Рак. 343. Поджелудочная железа человека. Рак.</p>
--	--	---

		<p>344. Желудок человека. Рак. 345. Брыжейка лошади. Рак. 346. Матка женщины. Рак. 347. Грудная железа женщины. Рак. 348. Карцинома в желудке. 349. Мышца. Жировая клетчатка. Десмоидная фибросаркома. 350. Яичник женщины. Десмоидная киста. 351. Молочная железа собаки. Остеохондрасаркома. 352. Печень коровы. Аденокарцинома. 353. Саркома курицы. 354. Влагалище и матка собаки. Круглоклеточная саркома. 355. Остеохондрасаркома. Легкие собаки. 356. Кишечник кота. Круглоклеточная саркома и фибросаркома. 357. Гематома. 358. Молочная железа собаки. Хондрасаркома. 359. Молочная железа собаки. Хондрасаркома. 360. Карцинома почки. 361. Карцинома печени. 362. Желудок свиньи. Аденокарцинома. 363. Подкожная клетчатка курицы. Фибросаркоматоз. 364. Мышца. Жировая клетчатка. Десмоидная фибросаркома 365. Печень курицы. Саркоматоз. 366. Легкие собаки. Остеохондрасаркоматоз. 367. Папиллома, лимфосаркоматоз у лошади. 368. Органы кур. Саркоматоз. 369. Аденома матки. 370. Печень овцы. Лимфосаркома. 371. Селезенка собаки. Саркома. 372. Поджелудочная железа человека. Рак. 373. Органы курицы. Саркоматоз. 374. Брыжейка коровы. Лимфосаркома. 377. Липома. 378. Лимфатические узлы лошади. 379. Кишечник кролика . Рак. 380. Печень лошади. Рак. 381. Селезенка собаки. Саркома. 382. Почка свиньи. Лимфосаркоматоз. 383. Селезенка человека. Рак. 384. Крыло курицы. Саркома. 385. Сердце коровы. Лимфосаркоматоз.</p>
--	--	--

		<p>386. Брюшины коровы. Фиброма. 387. Органы двух кур. Саркоматоз. 389. Печень курицы. Лейкоз. 390. Легкие собаки. Базалиома (из слизистой оболочки бронхов). 391. Органы курицы. Саркоматоз. 393. Седалищные нервы курицы. Нейролимфоматоз. 394. Почка лошади. Лимфосаркома. 395. Кавернозная гемангиома у кр. рог. скота. 396. Лимфоузлы коровы. Лимфосаркоматоз. 397. Почка коровы. Лимфаденоз. 398. Органы свиньи (печень, почки, лимфоузлы). Лейкоз. 399. Носовая полость. Остеосаркома. ЛЕЙКОЗ. 400. Нет. 401. Печень, лимфоузлы, селезенка коровы. Лейкоз. 402. Печень курицы. Лейкоз. 403. Лимфоузлы коровы. Лейкоз. 404. Почка поросенка. Лейкоз. 406. Печень курицы. Лейкоз. 407. Почка, селезенка коровы. Лейкоз. 408. Лейкоз. Лимфоузлы. 409. Почка свиньи. Лейкоз. 410. Почка свиньи. Лейкоз. 411. Почка коровы лейкоз. 412. Печень, почка, желудок и регионарные лимфоузлы поросенка. Лейкоз. 413. Печень человека. Лейкоз. 414. Сердце, мышцы, л/узлы коровы. Лимфоидный лейкоз. 415. Печень и селезенка курицы. Лейкоз. 416. Почка коровы. Лейкоз. 417. Селезенка и яичник курицы. Лейкоз. 418. Почка коровы. Лейкоз. 419. Органы курицы. Лейкоз. 420. почка коровы. Лимфолейкоз. 421. Печень курицы. Лейкоз. НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ 422. Скакательный сустав теленка. Беломышечная болезнь. 423. Яичник и часть матки свиньи. Киста яичника. 424. Кожа и ухо поросенка. Паракератоз. 425. Кишечник лошади. Инвагинация. 426. Печень курицы. Разрыв.</p>
--	--	--

		<p>427. Токсическая диспепсия. 428. Кишечник поросенка. Инвагинация. 429. Сердце поросенка. Дилатация сердечных полостей. 430. Разрыв кишечника. 431. Ухо и кожа поросенка. Симулидотоксикоз. 432. Голова лошади. Ковыльная болезнь. 433. Трахея страуса. Закупорка инородным телом. 434. Язвенно – геморрагический гастрит свиньи. 436. Микотоксикоз. 437. Мышечный желудок утенка. Беломышечная болезнь. 438. Скелетная мышца телят. Беломышечная болезнь. 439. Мышечный желудок утенка. Беломышечная болезнь. 440. Кишечник жеребенка. Инвагинация. 441. Скелетная мышца ягненка. Беломышечная болезнь. 442. Носовое зеркало и десна новорожденного телят. Авитаминоз А. 443. Пищевод лошади. Гипертрофия. 444. Легкое телят. Гипостаза. 445. Инвагинация кишечника. 446. Щитовидная железа телят. Эндемический зоб. Гипертериоз. 447. Инвагинация сальника. 448. Гипертрофия пищевода. 449. Сердце поросенка. Паралитическое. 450. Сердце собаки. Миокардиодистрофия с дилатацией полостей.</p> <p>СЕПТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ</p> <p>451. Мочевой пузырь лошади. ИЭМ. 452. Диафрагма лошади. ИНАН. 453. Селезенка, кишечник пса. Сепсис. 454. Селезенка собаки. Сепсис. 455. Селезенка телят при сальмонеллезе. 457. Печень лошади при сепсисе. ИНАН. Мускатная печень. 458. Мочевой пузырь собаки. Чума. 459. Скелетная мышца лошади. Петехиальная горячка. 460. Мочевой пузырь лошади. ИЭМ. 461. Почка собаки. Чума. 462. Брыжеечные лимфоузлы жеребенка. ИНАН. 463. Органы коровы. Септикопиемия. 464. Селезенка коровы. Пиемия. Очаговый гнойный сплениит. 465. Заглочные лимфоузлы поросенка. Сибирская язва. 466. Скелетная мышца коровы. Эмкар. Геморрагический некротический миозит. Газовая гангрена или альтернативный миозит с газообразованием.</p>
--	--	--

		<p>467. Скелетная мышца валуха. Эмкар. Геморрагический некротический миозит с газообразованием.</p> <p>468. Скелетная мышца овцы. Злокачественный отек.</p> <p>469. Сычуг овцы. Браздот.</p> <p>470. Сычуг ягненка при инфекционной энтеротоксемии.</p> <p>471. Сычуг почка овцы. Анаэробная энтеротоксемия. Острый катаральный абомазит. Некротизирующий нефрозо - нефрит. (размягченная почка). Инфекционная анаэробная энтеротоксемия.</p> <p>472. Сычуг ягненка при инфекционной энтеротоксемии.</p> <p>473. Сердце коровы. Пастереллез.</p> <p>474. Легкие свиньи. Чума + Пастереллез. Геморрагически - фибринозная пневмония и плеврит.</p> <p>475. Легкие свиньи. Пастереллез. Серозно- фибринозная пневмония.</p> <p>476. Селезенка теленка. Сальмонеллез. Острое течение.</p> <p>477. Печень с желчным пузырем, селезенка, лимфоузел теленка. Сальмонеллез. (Органы теленка при сальмонеллезе).</p> <p>478. Селезенка теленка. Сальмонеллез.</p> <p>479. Ободочная кишка теленка при сальмонеллезе. Гиперплазия.</p> <p>480. Селезенка теленка. Сальмонеллез + Паратиф.</p> <p>481. Миндалины поросенка при сальмонеллезе.</p> <p>482. Печень поросенка. Сальмонеллез.</p> <p>483. Слепая кишка поросенка. Сальмонеллез. Диффузный дифтеритический тифлит.</p> <p>484. Печень и легкие теленка. Колибактериоз. (Органы теленка. Колибактериоз).</p> <p>485. Селезенка теленка. Атрофия.</p> <p>486. Кишечник свиньи. Паратиф. Очаговый дифтеритический колит.</p> <p>487. Ободочная кишка поросенка. Сальмонеллез. Набухание солитарных фолликулов (гиперплазия). Пролиферативный фолликулит.</p> <p>488. Печень овцы при листериозе.</p> <p>489. Почка свиньи. Листериоз.</p> <p>490. Носовая полость ягненка. Листериоз.</p> <p>491. Носовая полость ягненка. Листериоз.</p> <p>492. Слизистая оболочка носа. Листериоз.</p> <p>493. Печень овцы. Листериоз.</p> <p>494. Печень и селезенка ягненка. Листериоз.</p> <p>495. Печень коровы при листериозе.</p> <p>496. Ободочная кишка быка. Бешенство.</p> <p>497. Сердце быка. Бешенство.</p> <p>498. Прямая кишка быка. Бешенство.</p> <p>499. желудок, мочевого пузырь, кишечник собаки. Бешенство.</p> <p>500. Тонкий отдел кишечника быка. Бешенство.</p> <p>501. Селезенка собаки. Чума. Гиперпластический сплениит.</p> <p>502. Миндалины собаки. Чума.</p>
--	--	--

		<p>503. Тонкий отдел кишечника собаки. Чума. 504. Селезенка собаки. Чума. 505. Селезенка собаки. Чума. 506. Почка собаки. Чума. Интерстициальный продуктивный нефрит. 507. Почка собаки. Чума. Гиперпластический спленит. 508. Селезенка собаки. Чума. Гиперпластический спленит. 509. Печень и почка теленка. Лептоспироз. 510. Почка, печень свиньи. Лептоспироз. 511. Почка поросенка. Листерииоз. 512. Печень теленка. Лептоспироз. 513. Почка собаки. Лептоспироз. Интерстициальный продуктивный нефрит с очагами некроза. 514. Селезенка собаки. Пироплазмоз. Гиперпластический спленит. 515. Кишечник коровы. Тейлериоз. 516. Трахея коровы. Тейлериоз. 517. Печень и мышца коровы. Тейлериоз. 518. Лимфоузлы коровы. Тейлериоз. 519. Мочевой пузырь коровы. Тейлериоз. 520. Почка теленка. Лептоспироз. 521. Сычуг коровы. Тейлериоз. 522. Гортань и трахея теленка. Тейлериоз. 523. Сычуг коровы. Тейлериоз. 524. Кожа коровы. Тейлериоз. 525. Конечность, язык, ухо теленка. Некробактериоз. 526. Конечность коровы. Некробактериоз. 527. Конечность коровы. Некробактериоз. 528. Легкие коровы. Некробактериоз. 529. Язык теленка. Некробактериоз. Очаговый некротический глоссит. 530. Голова овцы. Инфекционный пустулезный некротический дерматит. 531. Конечность северного оленя. Некробактериоз. 532. Конечность коровы. Некробактериоз. 533. Конечность коровы. Некробактериоз. 534. Язык овцы при пустулезном дерматите и некробактериозе. 535. Слизистая носа коровы. ЗКГ. 536. Носовая полость телки. ЗКГ. 537. Кожа овцы. Оспа. 538. Селезенка теленка, Паратиф. 539. Сердце теленка. Колибактериоз. 540. Кишечник коровы. ЗКГ. 541. Глаз теленка. ЗКГ. 542. Слизистая носа коровы. ЗКГ.</p>
--	--	--

		<p>543. Сердце коровы. ЗКГ.</p> <p>544. Мочевой пузырь коровы ЗКГ.</p> <p>БОЛЕЗНИ КРУПНОГО РОГАТОГО</p> <p>545. Брыжеечные лимфоузлы. Туберкулез.</p> <p>546. Трахея коровы. Туберкулез.</p> <p>547. Легкие коровы. Туберкулез. Лобарная, продуктивно - некротическая пневмония (отложение солей кальция).</p> <p>548. Брыжейка быка. Туберкулез.</p> <p>549. Органы телят при туберкулезе.</p> <p>550. Легкие коровы. Туберкулез.</p> <p>551. Селезенка коровы. Туберкулез.</p> <p>552. Брыжейка коровы. Туберкулез «жемчужница».</p> <p>553. Брыжейка коровы. Туберкулез.</p> <p>554. Костальная плевра быка. Туберкулез.</p> <p>555. Легкие коровы. Туберкулез.</p> <p>556. Печень курицы. Туберкулез.</p> <p>557. Костальная плевра. Туберкулез.</p> <p>558. Костальная плевра коровы. Туберкулез.</p> <p>559. Селезенка лошади. Туберкулез.</p> <p>560. Подкожная клетчатка и скелетная мышца свиньи. Туберкулез.</p> <p>561. Лимфоузел коровы. Туберкулез. Продуктивно - некротический лимфаденит.</p> <p>562. Лимфоузел коровы. Туберкулез.</p> <p>563. Подчелюстной лимфоузел коровы. Туберкулез. Продуктивно - некротический лимфаденит.</p> <p>564. Кишечник. Туберкулез.</p> <p>565. Легкие, диафрагма, ребра коровы. Туберкулез.</p> <p>566. Лимфоузел коровы. Туберкулез.</p> <p>567. Легкие коровы. Туберкулез.</p> <p>568. Органы морских свинок. Туберкулез.</p> <p>569. Легкие орла. Туберкулез.</p> <p>570. Селезенка обезьяны. Туберкулез.</p> <p>571. Брыжейка обезьяны. Туберкулез.</p> <p>572. Органы курицы. Туберкулез.</p> <p>573. Почка обезьяны. Туберкулез.</p> <p>574. Семенник с придатком телят. Бруцеллез.</p> <p>575. Почка телят. Бруцеллез.</p> <p>576. Легкие свиньи. Актиномикоз.</p> <p>577. Язык телят. Актиномикоз.</p> <p>578. Печень и селезенка коровы. Актиномикоз.</p> <p>579. Нижняя челюсть коровы. Актиномикоз.</p> <p>580. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. Диффузный пролиферативный илеит.</p>
--	--	---

		<p>581. Кишечник овцы. Паратуберкулез. 582. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. 583. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. 584. Язык коровы. Ящур. Некротический глоссит. 585. Скелетная мышца. Злокачественный ящур. 586. Печень коровы. Злокачественный ящур. 587. Кишечник поросенка. Ящур. 588. Копытца поросенка. Ящур. 589. Язык теленка. Злокачественный ящур. 590. Скелетная мышца теленка при злокачественной форме ящура. 591. Органы курицы. Туберкулез. 592. Сердце коровы. Туберкулез. 593. Органы обезьяны. Туберкулез. 594. Легкие и лимфоузлы теленка. Туберкулез. 595. Легкие коровы. Паратуберкулез. 596. Язык коровы. Актиномикоз. БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ 597. Трахея и легкое лошади. САП. 598. Носовая перегородка лошади. Бластомикоз. 599. Лимфоузлы лошади. Бластомикоз. 600. Кожа лошади. Бластомикоз. 601. Гортань лошади. Бластомикоз. 602. Кожа лошади. Бластомикоз. 603. Бифуркационный лимфоузел лошади САП. 604. Мышца лошади. САП. 605. Носовая перегородка лошади. САП. 606. Кожа лошади. САП. 607. Слизистая носовой полости. САП. 608. Трахея лошади. САП. 609. Трахея лошади. САП. 611. Скелетная мышца лошади. Миоглобинурия. 612. Скелетная мышца лошади. Миоглобинурия. 613. Скелетная мышца лошади. Миоглобинурия. 614. Носовая перегородка лошади. Патехиальная горячка. 615. Скелетная мышца лошади. Патехиальная горячка. 616. Скелетная мышца лошади. Патехиальная горячка. 617. Губа лошади. Бластомикоз. 618. Желудок лошади. Драшейоз. 619. Скелетная мышца лошади. Кровапятнистая болезнь. 620. Скелетная мышца лошади. Кровапятнистая болезнь.</p>
--	--	---

		<p>621. Скелетная мышца лошади. Кровапятнистая болезнь. 622. Забрюшная клетчатка лошади. Инфекционный энцефаломиелит. 623. Печень лошади ИЭМ. 624. Прямая кишка лошади. Инфекционный энцефаломиелит. 625. Селезенка лошади. ИЭМ. 626. Трахея лошади. 627. Селезенка лошади. ИНАН. Гиперпластический или пролиферативный сплениит. 628. Селезеночное лимфоузлы лошади. ИНАН. Продуктивный лимфаденит. 629. Сердечная мышца лошади. ИНАН. 630. Селезенка лошади. ИНАН. 632. Селезенка лошади. ИНАН. 633. Головной мозг лошади. Ковыльная болезнь. 634. Трахей лошади. САП. 635. Конечность лошади. Бластомикоз.</p> <p>БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ</p> <p>636. Органы поросенка. Чума. Чумные бутоны. Геморрагический лимфаденит, инфаркты в селезенке. Кровоизлияния в почке на анемическом фоне.) 637. Лимфоузел поросенка. Чума. Серозно - геморрагический лимфаденит. 638. Легкие свиньи. Чума. 639. Желудок свиньи. Чума. Фибринозно - некротический гастрит (чумные бутоны). 640. Толстый отдел кишечника свиньи. Чума + Сальмонеллез. (Кишечная форма). 641. Селезенка свиньи. Чума. 642. Мочевой пузырь поросенка. Чума + Листерия. 643. Мочевой пузырь свиньи. Чума. Геморрагический цистит. 644. Почка поросенка. Чума. 645. Кишечник, селезенка поросенка. Чума +Паратиф. 646. Кишечник свиньи. Чума + Сальмонеллез. 647. Почка свиньи. Чума + Листерия. 648. Кишечник свиньи. Чума + Паратиф. 649. Почка свиньи. Чума + Листерия. 650. Кожа поросенка. Чума. 651. Миндалины поросенка. Чума + Паратиф. 652. Головной мозг. Чума. Гиперемия и кровоизлияния в области мозжечка. 653. Мочевой пузырь свиньи. Чума + Листерия. 654. Мочевой пузырь поросенка. Чума. 655. Сердце свиньи. Чума. 656. Почка и лимфоузлы поросенка. Чума. 657. Почка поросенка. Чума. Геморрагический гломерулонефрит. 658. Диафрагма свиньи. Чума. 659. Подкожная клетчатка свиньи. Чума.</p>
--	--	---

		<p>660. Толстый отдел кишечника. Чума. Чумные бутоны. 661. Легкие свиньи. Чума + Листерииоз. 662. Кишечник свиньи. Чума +Паратиф. 663. Толстый отдел кишечника поросенка. Чума. 664. Кишечник свиньи. Чума + Паратиф. 665. Кишечник поросенка. Чума + Паратиф. 666. Кишечник поросенка. Паратиф. 667. Миндалины поросенка. Паратиф. 668. Кишечник свиньи. Чума. 669. Селезенка свиньи. Чума. 670. Ободочная кишка поросенка. Паратиф. 671. Кожа свиньи. Чума. 672. Слепая кишка поросенка. Сальмонеллез. 673. Сердце поросенка. Сальмонеллез. 674. Слепая кишка поросенка. Сальмонеллез. 675. Кишечник поросенка. Сальмонеллез. 676. Ободочная кишка поросенка. Сальмонеллез. 677. Печень поросенка. Сальмонеллез. Дистрофия печени и очаги некроза. 678. Слепая кишка свиньи. Сальмонеллез. 679. Легкие свиньи. Сальмонеллез. Гемофильная плевропневмония. 680. Печень поросенка. Сальмонеллез. 681. Слепая кишка поросенка. Сальмонеллез. Дифтеритический тифлит. 682. Ободочная кишка поросенка. Сальмонеллез. 683. Желудок поросенка. Десквамотивный катар при сальмонеллезе. 684. Легкие поросенка. Сальмонеллез. 685. Кишечник поросенка. Сальмонеллез. 686. Ободочная кишка поросенка. Хронический сальмонеллез. 687. Кишечник поросенка. Сальмонеллез. Хроническое течение. 688. Слепая кишка свиньи. Сальмонеллез. 689. Селезенка свиньи при сальмонеллезе. 690. Селезенка поросенка. Сальмонеллез. 691. Слепая кишка поросенка. Острый сальмонеллез. 692. Печень, селезенка поросенка. Болезнь Ауэски. 693. Легкие поросенка. Болезнь Ауэски. 694. Печень поросенка. Болезнь Ауэски. 695. ЖЕЛУДОК ПОРОСЕНКА. Рожа. 696. Желудок свиньи. Рожа. 697. Сердце свиньи. Рожа. Фибринозно - фибриновый тромбознокардит. 698. Сердце и кожа свиньи. Рожа. 699. Почка поросенка. Острая форма рожи.</p>
--	--	---

		<p>700. Селезенка свиньи. Рожа. 701. Заглочный лимфоузел поросенка. Рожа. 702. Сердце свиньи. Рожа. 703. Кожа свиньи. Рожа. 704. Почка свиньи. Рожа. 705. Ободочная кишка поросенка. Балантидиоз. 706. Ободочная кишка поросенка. Балантидиоз. Хроническое течение. Некротический колит. 707. Толстый отдел кишечника. Хронический балантидиоз. 708. Толстый кишечник поросенка при балантидиозе. 709. Подвздошная кишка поросенка при балантидиозе. 710. Ободочная кишка подсвинка. Балантидиоз. Хронический катаральный колит. 711. Кишечник свиньи. Балантидиоз. Диффузный некротический колит. 712. Ободочная кишка поросенка. Дизентерия. 713. Желудок поросенка. Дизентерия. 714. Желудок свиньи. Хронический катаральный гастрит.</p> <hr/> <p>715. Печень и селезенка поросенка. Листерия 716. Селезенка поросенка. Стрептококкоз. «Каучукоподобная селезенка». 717. Почка свиньи. Лейкоз. (приклеить №) 718. Носовая перегородка здорового поросенка. 719. Почка поросенка. Лептоспироз. 720. Почка поросенка. Лептоспироз. 721. Кожа поросенка. Оспенная экзантема. 722. Кишечник свиньи. Гиперплазия солитарных фолликулов. 723. Печень свиньи. Жировая дистрофия. 724. желчный пузырь поросенка. 725. Сердце свиньи. 726. Органы свиньи. Гемофилез. 727. Двойная селезенка свиньи. 728. Актиномикоз свиньи заглочных лимфоузлов, селезенка, печень. 729. Печень свиньи. Молочные пятна. 730. легкие свиньи. Чума + Пастереллез. Крупозно - геморрагическая пневмония. 731. Легкие свиньи. Чума + Листерия. 732. без этикетки 733. Лицевой участок головы. Инфекционный атрофический ринит. 734. Носовая перегородка поросенка. Инфекционный атрофический ринит 735. Слизистая носовой полости. Инфекционный атрофический ринит. 736. Носовая полость поросенка. Инфекционный атрофический ринит. 737. Голова поросенка. Инфекционный атрофический ринит. БОЛЕЗНИ ПТИЦ 739. Печень курицы. Туберкулез.</p>
--	--	--

		<p>739. Органы курицы. Пуллороз. 740. Селезенка курицы. Лейкоз. 741. Голова курицы. Инфекционный ларинготрахеит. 742. Задержка яиц у курицы на почве воспаления яйцевода. 743. Кишечник курицы. Лейкозный очаг. 744. Легкие орла. Аспергиллез. 745. Трахея и голова уток. Авитаминоз А. 746. Печень курицы. Лейкоз. 747. Грудная кость курицы. Рахит. 748. Чума кур. Мышечный желудок. Граница мышечного и железистого желудка. « Геморрагический поясок» 749. Органы курицы. Туберкулез. 750. Печень курицы. Лейкоз. 751. Мышечный желудок утят. Беломышечная болезнь. Ценкерровский (восковидный) некроз. 752. Скелетная мышца утенка. Беломышечная болезнь. 753. Мышечный желудок утят. Беломышечная болезнь. 753 А. Железистый желудок утенка. 754. Беломышечная болезнь. 755. Мышечный желудок при беломышечной болезни утят. 756. Желудок курицы. Холера. 756 ^А. Печень курицы. Мочекислый диатез. 757. Печень курицы. Пуллороз. Дилатация желчного пузыря. 758. Сердце утят. Беломышечная болезнь. 759. Толстый отдел кишечника. Пуллороз. 760. Мышечный желудок курицы. Пуллороз. 761. Печень курицы. Пуллороз. 762. Печень курицы. Пуллороз. 763. Пуллороз курицы. 764. Конечность и органы цыпленка. 765. Кожа курицы. Оспа. 767. Грудные органы цыпленка. Туберкулез. 767. Конечность курицы. Чесотка. 768. Органы утенка. Аспергиллез. 769 ^А. Цыпленок. Уродства. 769. Печень курицы. Пуллороз. 770. Сердце цыпленка. Колибактериоз 771. Печень курицы. Пуллороз. Очаги некроза. 771 ^А Печень курицы. Пуллороз. Очаги некроза. 772. Селезенка курицы. Пуллороз. 773. Сердце и печень цыпленка. Пуллороз.</p>
--	--	--

		<p>774. Печень курицы. Пуллороз. Очаги некроза. 775. Клоака. Утки. Паратиф. 776. Яичник курицы. Пуллороз. 777. Яичник гуся. Сальмонеллез. 778. Печень курицы. Пуллороз. 779. Печень курицы. Пуллороз. 780. Кишечник курицы. Туберкулез. 781. Органы курицы. Пуллороз. 782. Яйцевод курицы и желтковые тела. Пуллороз. Фибринозный оварит. 783. Яичник курицы. Пуллороз. 784. Железистый желудок и кишечник курицы. Чума (хроническое течение). 785. Седалищные нервы курицы. Нейролимфоматоз. 786. Печень курицы. Холера. 787. Легкие и воздухоносные мешки курицы. 788. Легкие курицы. Пастереллез. 789. Мускулатура здоровых утят. 790. Печень и кишечник курицы. Туберкулез. 791. Гортань и трахея курицы. Инфекционный ларинготрахеит. 792. Сердце и селезенка курицы. Пуллороз. 793. Неправильно сформированное яйцо курицы при пуллорозе. Фибринозный периоврит. 794. Гортань и трахея курицы. Инфекционный ларинготрахеит 795. Головы петухов. Атипичная форма пастереллеза кур. 796. Воздухоносные мешки курицы. Респираторный микоплазмоз. Серозно -фибринозный аэроцистит. 797. Органы курицы. Микоплазмоз. 798. Голова петуха. Чума. 799. Головы курицы. Инфекционный ларинготрахеит. 800. Головы петухов. Пастереллез. Атипичная форма. 801. Легкие курицы. Инфекционный ларинготрахеит 802. Респираторный микоплазмоз. 803. Зоб курицы. Переполнение. 804. Органы курицы. Пуллороз. 805. Голова петуха. Пастереллез. Некротический дерматит с мутиляцией. 806. Органы курицы. Туберкулез. 807. Кишечник утки. Песочные колики. 808. Печень гуся. Туберкулез. 809. Нейролимфоматоз. 810. Легкие курицы. Лейкоз. 811. Тушка курицы. Авитаминоз А. 812. Яичник курицы. Пуллороз. 813. Органы курицы. Лейкоз.</p>
--	--	--

		<p>814. Железистый желудок и кишечник курицы. Чума.</p> <p>815. Органы курицы. Туберкулез.</p> <p>816. Органы курицы. Пуллороз.</p> <p>ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.</p> <p>817. Слизистая носа овцы. Эстроз.</p> <p>818. Сердце свиньи. Финноз.</p> <p>819. Гастрофиллез.</p> <p>820. Желудок лошади. Гастрофиллез.</p> <p>821. Печень коровы. Эхинококкоз.</p> <p>822. Сердце коровы. Финноз.</p> <p>823. Сердце свиньи. Финноз.</p> <p>824. Сердце коровы. Финноз.</p> <p>825. Сердце коровы. Эхинококкоз.</p> <p>826. Желудок лошади. Гастрофиллез.</p> <p>827. Сальник овцы. Эхинококкоз.</p> <p>828. Печень коровы. Эхинококкоз.</p> <p>829. Печень коровы. Эхинококкоз.</p> <p>829^А Печень коровы. Эхинококкоз.</p> <p>830. Легкие теленка. Эхинококкоз.</p> <p>831. Кожа верблюда. Чесотка.</p> <p>832. Печень коровы. Фасциолез.</p> <p>833. Легкие коровы. Альвеолярная эмфизема и эхинококкоз.</p> <p>834. Почка свиньи. Эхинококкоз.</p> <p>835. Патологический процесс в черепной коробке котенка. Гидроцефалия врожденная (водянка головного мозга).</p> <p>836. Муляж. Аскаридоз кур.</p> <p>837. Печень коровы. Эхинококкоз. Туберкулез.</p> <p>838. Печень кролика. Кокцидиоз.</p> <p>839. Глаз овцы. Кератит. Эстроз.</p> <p>840. Плод 2-х месячного теленка. Мумификация.</p> <p>841. Аскариды из кишечника курицы. Аскаридоз кур.</p> <p>842. Печень лошади. Петрификация паразитарных узелков.</p> <p>843. Аскаридоз.</p> <p>843^А Тонкий кишечник курицы. Аскаридоз. Аскариды в кишечнике.</p> <p>844. Плод теленка. Нарушение развития кишечника.</p> <p>845. Беременная матка овцы.</p> <p>846. Уродство поросенка.</p> <p>847. Уродство поросенка. Две головы.</p> <p>848. Печень поросенка. Аскаридоз. Белые молочные пятна. Личиночная стадия.</p> <p>849. Печень поросенка. Аскаридоз. Белые молочные пятна.</p>
--	--	---

		<p>850. Уродство. 850 ^А Уродство поросенка. 851. Уродство поросенка. Две туловища. 852. Печень теленка. Ожирение и эхинококкоз. 853. Легкие коровы. Эхинококкоз. 854. Многокамерный эхинококкоз. 855. Кишечник собаки (щенка) с гельминтами. Токсокароз. 856. Желудок лошади. Гастрофиллез. 857. Плод теленка. 858. Плод ягненка. 859. Уродство лапы утенка. 860. Уродство поросенка. 861. Плод теленка. 862. Конечность свиньи. Уродство. 863. Уродство трахеи. 864. Уродство поросенка. 865. Уродство. 866. Уродство поросенка. Циклоп. 867. Уродство поросенка. Циклоп. 868. Легкие овцы. Диктиокаулез. 869. Уродство поросенка. 870. Двойное уродство ягнят. 871. Уродство поросенка. 872. Слизистая оболочка матки овцы. Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.31	Ветеринарно-санитарная экспертиза	<p>Плакаты: Классификация пищевых токсикоинфекций и токсикозов Клеймение и маркировка мяса Ассортимент молока Показатели качества молока Места захоронения пестицидов на территории Челябинской области 2. Планшеты: 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса 2. Биохимический анализ мяса 3. Биохимический анализ мяса 4. Схема биохимической типизации сальмонелл 5. Экспертиза яиц 3. Муляжи колбасных изделий сычужных сыров.</p>

		<p>4. Образцы натуральных (кишечных) колбасных оболочек искусственных колбасных оболочек упаковки (тары) мясных баночных консервов</p> <p>5. Альбом «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц»</p> <p>6. Нормативно-техническая документация по дисциплине</p> <p>7. лабораторная посуда</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	<p>Музейные препараты по трематодозам. Музейные препараты по цестодозам. Музейные препараты по нематодозам</p> <p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пути заражения эхинококкозом животных 2. <i>Echinococcus granulosus</i> 3. Эхинококкоз человека 4. Биология <i>T. hydatigena</i> 5. Собака – как источник 6. Альвеококк 7. <i>Dipylidium caninum</i> 8. Биология <i>Diphyllbothrium latum</i> 9. Цикл развития описторхиса 10. Дифференциальная диагностика трематодозов 11. Строение трихомонады 12. Трихомоноз крупного рогатого скота 13. Балантидия 14. Человеческая трихомонада 15. Трипаносомозы животных 16. Трипаносома – возбудитель сонной болезни 17. Схема ультратонкого строения возбудителя су-ауру 18. Дифференциальная диагностика су-ауру 19. <i>Toxoplasma gondii</i> 20. Ооцисты спороцист 21. Саркоцистоз 22. Токсоплазма по Френкелю 23. Возбудители бабезиозов крупного рогатого скота 24. Возбудители бабезиозов мелкого рогатого скота 25. Строение простейшего 26. <i>Dermanyssus gallinae</i> 27. Клещи отряда Parasitiformis

		<p>28. <i>Argas persicus</i> 29. <i>Alveococcus lahorensis</i> со спинной поверхности 30. Схема цикла развития <i>Rhipicephalus bursa</i> 31. Цикл развития треххозяинного клеща 32. Цикл развития двуххозяинного клеща 33. Цикл развития однохозяинного клеща 34. Таблица для определения рода клещей <i>Ixodes</i> 35. <i>Demodex canis</i> 36. Чесоточные клещи 37. <i>Notoedres</i> 38. Клещи рода <i>Sarcoptes</i> 39. Систематика чесоточных клещей 40. Расчет объема ванны 41. Клещи семейства <i>Psoroptidae</i> 42. Определение клещей возбудителей акарозов домашних животных 43. Места первоначального поселения чесоточных клещей на теле животных 44. Псороптозы животных 45. Развитие <i>Stenocephalis canis</i> 46. Схема цикла развития подкожного овода 47. <i>Sarcopsylla penetrans</i> 48. Характеристика морфологии и биологии <i>Rinoestrus</i> 49. Личинки 3 стадии 50. <i>Insecta</i> 51. Семейство <i>Muscidae</i> 52. Яйца мониезий 53. Схема миграции личинок аскариды у человека 54. <i>Toxosagana canis</i> 55. Личинки стронгилятозов 56. Морфология и биология <i>Oxyuris equi</i> 57. Таблица трихостронгилидозов 58. Трихинеллез свиней 59. Трихоцефалез свиней Планшеты с микропрепаратами № 1 по цестодозам 2 по трематодозам 3 по нематодозам. Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.33	Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни	<p>Плакаты: 1. Организованные осадки мочи. 2. Неорганизованные осадки мочи 3. Хронический диффузный нефрит. 4. Схема строения почки. 5. Болезни мочевой системы.</p>

		<ol style="list-style-type: none">6. Сильное наполнение мочевого пузыря.7. Мочеобразование.8. Дифференциальный диагноз заболевания почек9. Сердечные и пульсовые аритмии лошадей.10. Механизм образования раздвоения первого тона.11. Отложение фибрины на мышце сердца при кровотечении в сердечную сорочку.12. Схема крово и лимфообращения.13. Митральные и аортальные пороки сердца.14. Нейрогуморальная регуляция сосудистого тонуса.15. Пороки клапанов: недостаточность легочной артерии.16. Пороки клапанов: сужение правого атриовентрального отверстия.17. Ток крови через сердце.18. Проводящая система сердца19. Интракардиальные нарушения ритма сердца.20. Схема зубцов и интервалов N электрокардиограммы.21. Электрокардиограмма лошади при остром миокарде.22. Пороки сердца (сужение устья легочной артерии).23. Строение миокарда и схема иннервации сердца.24. Регуляция и саморегуляция сердца.25. Микроскопическая картина крови К.Р.С.26. Микроскопическая картина крови овцы.27. Подсчет форменных элементов крови.28. Процессы соответствующие определенным фазам сердечного цикла.29. Схема углеводного обмена в мышце сердца.30. Артериальное давление с\х животных.31. Проводящая система сердца.32. Схема движения инородного тела при перикардите33. Переполнение вены при травматическом перикардите34. Отек межжелудочного пространства и подгрудка при травматическом перикардите35. Травматический перикардит36. Аневризма аорты37. Воспаление воздухоносного мешка.38. Ларингоскопическая картина.39. Схема глотки и гортани лошади.40. Горизонтально ограниченное притупление.41. Интерстициальная эмфизема легких.42. Задние границы легких у лошади в норме и при эмфиземе.43. Крупозная пневмония.44. Бронхиальная астма. Абсцесс легкого.45. Каверна в легких.
--	--	---

		<ol style="list-style-type: none">46. Ларингит.47. Продольный разрез верхних дыхательных путей лошади.48. Закрытый левосторонний пневмоторакс и каверна.49. Трепанация пазух у лошади.50. Трахеотомия при спазме гортани.51. Экссудативный плеврит.52. Действие ядов на организм.53. Общие принципы терапии при отравлении.54. Схема анализа условий и клинических симптомов, вызывающих подозрение в кормовом отравлении.55. Ядовитые важнейшие вещества в растениях и их характеристика.56. Крапивница (кормовая аллергия).57. Некроз конечностей у поросёнка при отравлении спорыньей.58. Кроветворение.59. Лейкоз у лошади.60. Некоторые показатели крови при различном состоянии организма.61. Клиническая классификация анемии.62. Схема строения лимфатической системы крови.63. Механическая желтуха.64. Паренхиматозная желтуха.65. Пигментный обмен.66. Гемолитическая желтуха.67. Увеличение области печеночного притупления при церозе печени у лошади.68. Увеличение области печеночного притупления справа при церозе печени собаки.69. Горизонтальная граница притупления.70. Увеличение области печеночного притупления при церозе печени у крупного рогатого скота.71. Схема поперечного разреза печеночной дольки и ее строение.72. Увеличение объёма живота при брюшной водянке у собак.73. Методы терапии.74. Способы группового облучения животных ртутно-кварцевой лампой.75. Схематическое изображение электролит раствора и хода электролиза.76. Профилактические дозы ультрафиолетового облучения животных и расчет продолжительности облучения различными облучателями.77. Сравнительная характеристика Дарсонвалетического и диатермического токов.78. Принципиальная схема диатермического аппарата.79. Классификация терапии.80. Стимуляция организма.81. Причины болезней.82. Незаразные заболевания.83. Причины болезней.84. Действие ультрафиолетовых лучей на организм животных.
--	--	---

		<ol style="list-style-type: none">85. Анализ материалов истории болезни.86. Способы наложения электродов.87. Рефлекторное действие инфракрасных лучей.88. Методы гальванизации.89. Роль органов пищеварения и дыхания в жировом обмене.90. Регуляция белкового обмена91. Круговорот азотистых в-в в организме животных92. Влияние парашитовидной железы на обмен Са93. Метаболические взаимосвязи жизненно необходимых элементов94. Вещества, поступающие в организм и образующиеся в нем95. Рост телёнка в период утробного развития96. Деформация лицевых костей при акабальтозе97. Схема влияния микроэлементов на некоторые процессы, протекающие в организме98. Регуляция образования костной ткани99. Некоторые стороны положительного влияния микроэлементов на организм100. Некоторые ингибиторы ферментов (антиферментов и их стороны действия)101. Атаксия у ягнёнка при недостатке меди102. Загиб вниз поперечно-рёберных отростков при недостатке Со и Мп103. Истощение при акабальтозе104. Болезнь Пертеса у коровы105. Схема воздействия, некоторых в-в и факторов на Са, поступающих в организм106. Факторы, влияющие на содержание в крови107. Тормозящие и ускоряющие факторы образования ацетоновых тел108. Остеомоляция109. Костная ткань110. Образование кетоновых тел111. Лордоз при остеомоляции112. Схема терапии, при первичных кетозах коров113. Рахит утят114. Рахит поросят115. Зобная болезнь (ягнёнок)116. Схема отвесного разреза кожи117. Кетоз при остео дистрофии118. Паралитическая миоглобинурия119. Метаболические взаимосвязи жизненно необходимых элементов120. Полуоборот влево121. Лошадь оглядывается назад122. Инвагинация кишечника123. Колики (лошадь бросается на землю)124. Заворот вправо полуоборот
--	--	--

		<p>125. Динамические непроходимости</p> <p>126. Застойные дистонии</p> <p>127. Классификация колик лошадей по Домрачеву</p> <p>128. Классификация колик лошадей по Синеву</p> <p>129. Ущемление ободочной кишки</p> <p>130. Химостаз подвздошной кишки</p> <p>131. Закупорка тонкого отдела кишечника у телёнка</p> <p>132. Стронгуляционный илеус</p> <p>133. Колики положение сфинкса</p> <p>134. Колики положение сидячей собаки</p> <p>135. Энцефалит у поросёнка</p> <p>136. Нервное сплетение (кожа холки)</p> <p>137. Схема двигательных путей</p> <p>138. Схема нервной системы лошади</p> <p>139. Изменение кости при рахите</p> <p>140. Рахит телёнка</p> <p>141. Причины, ведущие к развитию болезни у молодняка</p> <p>142. Подагра</p> <p>143. Авитаминоз птиц</p> <p>144. Петух больной В-авитаминозом, А-авитаминоз у цыплят</p> <p>145. Причины диспепсии молодняка</p> <p>146. Классификация диспепсий</p> <p>147. Схема иннервации органов грудной и брюшной полости лошади</p> <p>148. Схема пищеводов у жвачных</p> <p>149. Плеврит и перитонит</p> <p>150. Лечебные средства и приёмы при первичной острой тимпании</p> <p>151. Показатели содержимого преджелудков К.Р.С. по Егорову</p> <p>152. Болезни органов пищеварения</p> <p>153. Абсцесс переднего корня брыжейки</p> <p>154. Диета при хроническом катаре желудка и кишечника по Коликову</p> <p>155. Язвенный стоматит лошади</p> <p>156. Функции различных микроорганизмов в рубце</p> <p>157. Состав растворов для внутрибрюшного введения по Шарабрину</p> <p>158. Дивертикул пищевода</p> <p>159. Хоны Хеда</p> <p>160. Дивертикул прямой кишки</p> <p>161. Схема кровеносных сосудов кишечника</p> <p>162. Кишечник крупного рогатого скота</p> <p>163. Схема иннервации кишечника</p> <p>164. Патоанатомическая классификация травматического ретикулита</p>
--	--	--

		<p>165. Исследование сетки 166. Зондирование коровы</p> <p>Перечень стендов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема клинического исследования животного 2. Лейкограмма крови животного, % 3. Методы фиксации лошадей 4. Методы фиксации крупного рогатого скота 5. Фиксация животных 6. Лошадь (вид слева) 7. Лошадь (вид справа) 8. Корова (вид слева) 9. Корова (вид справа) 10. Свинья (вид слева) 11. Условные обозначения 12. Собака (вид слева) 13. Собака (вид справа) 14. Расположение внутренних органов крупного рогатого скота 15. Показатели клинического статуса 16. Гематологические показатели 17. Скелет лошади 18. Скелет коровы 19. Топография органов брюшной полости 20. Корова, вид слева 21. Инородные тела, извлеченные при руминотомии 22. Корова, вид справа 23. Общие показатели физиологического состояния животных 24. Лейкограмма различных видов животных, % 25. Нормативы биохимических показателей крови взрослых животных 26. Общие показатели физиологического состояния животных 27. Нормативы биохимических показателей крови взрослых животных <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	<p>Форма сопроводительного письма к пробам крови направляемых для исследования Форма сопроводительного письма к патологическому материалу направляемому для исследования Установление расценок на ветеринарные мероприятия Набор биологических препаратов по разделу общая эпизоотология. Дезинфицирующие средства (хлорная известь иод кристаллический и т.д.). Капканы металлические для отлова грызунов. Эпизоотический процесс и его движущие силы Стадии периодичность и сезонность эпизоотического процесса Методы эпизоотологического исследования</p>

		<p>Классификация и номенклатура инфекционных болезней Уничтожение грызунов на фермах Переносчики заразных болезней Истребляйте мышевидных грызунов Форма сопроводительного документа к отправке патологического материала Форма сопроводительного документа к отправке проб крови Акт на проведение вакцинации Акт на проведение дезинфекции дезинсекции и дератизации Презентации к лекционным занятиям частная эпизоотология Набор биологических препаратов по разделу частная эпизоотология. Вакцина инактивированная комбинированная против инфекционного ринотрахеита парагриппа-3 вирусной диареи и пастереллеза телят (КОМБОВАК – Р) Вакцина против бруцеллеза из слабоагглютиногенного штамма бруцеллаабортус №82 живая сухая. Набор вакцин против трансмиссивного гастроэнтерита (ТГС) и ротавирусной болезни (РВБС) свиней – ТР -1 Вакцина КС против классической чумы свиней живая культуральная сухая Внимание сибирская язва Предупреждение заразных болезней на фермах крупного рогатого скота Предупреждение заразных болезней на кролиководческих фермах Предупреждение заразных болезней в птицеводческих хозяйствах Предупреждение заразных болезней в овцеводческих фермах Внимание сибирская язва Переносчики заразных болезней Форма сопроводительного документа к отправке патологического материала Форма сопроводительного документа к отправке проб крови Акт на проведение вакцинации Акт на проведение дезинфекции дезинсекции и дератизации Музейные макропрепараты по разделу Инфекционные болезни крупного рогатого скота (туберкулез лейкоз ящур актиномикоз некробактериоз злокачественная катаральная горячка) Музейные макропрепараты по разделу Инфекционные болезни свиней (классическая чума). Музейные макропрепараты по разделу Инфекционные болезни лошадей (ИНАН сап). Музейные макропрепараты по разделу Инфекционные болезни птиц (пуллороз лейкоз туберкулез холера болезнь Марека Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.35	Организация ветеринарного дела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плакат «Закон Российской Федерации «О ветеринарии» 2. Плакат «Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации» 3. Плакат «Ветеринарная служба Троицкого района» 4. Плакат «Структура управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией» 5. Плакат «Органы исполнительной власти в области ветеринарии» 6. Плакат «Документы ветеринарной отчетности»

		<p>7. Плакат «Методы ветеринарного надзора»</p> <p>8. Плакат «Ветеринарно-санитарный надзор в Российской Федерации»</p> <p>9. Плакат «Объекты ветеринарного надзора»</p> <p>10. Плакат «Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в хозяйстве»</p> <p>11. Плакат «Схема организации ветеринарной службы в районе»</p> <p>12. Плакат «Структура ветеринарной службы в районе»</p> <p>13. Плакат «Схема ветеринарной службы области»</p> <p>14. Плакат «Ветеринарный учет»</p> <p>15. Плакат «Ветеринарная отчетность»</p> <p>16. Плакат «Отчет о противоэпизоотических мероприятиях (форма 1 вет-А)»</p> <p>17. Плакат «Базы и предприятия агробиологической промышленности»</p> <p>18. Плакат «Объекты ветеринарного снабжения»</p> <p>19. Плакат «Формы заявок на ветеринарные товары и услуги»</p> <p>20. Плакат «Этапы строительства объектов ветеринарного назначения»</p> <p>21. Плакат «Источники финансирования ветеринарных мероприятий»</p> <p>22. Плакат «Акт о проведении ветеринарно-санитарных работ»</p> <p>23. Плакат «Акт о проведении вакцинации»</p> <p>24. Плакат «Форма сопроводительного письма к пробам крови, направляемых для исследования»</p> <p>25. Плакат «Форма сопроводительного письма к патологическому материалу, направляемому для исследования»</p> <p>26. Плакат «Система экономических показателей в ветеринарии»</p> <p>27. Плакат «План мероприятий при незаразных болезнях животных»</p> <p>28. Плакат «План ветеринарно-санитарных мероприятий»</p> <p>29. Плакат «Расчёт фактического экономического ущерба»</p> <p>30. Плакат «Расчёт ветеринарных затрат»</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.Б.36	Физическая культура и спорт	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.Б.37	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	Презентации к практическим занятиям и занятиям лекционного типа.
Б1.Б.38	Русский язык и культура речи	Презентации к практическим занятиям и занятиям лекционного типа.
Б1.В.01	Вирусология	<p>Перечень стендов:</p> <p>1. Диагностика вирусных болезней</p> <p>2. Взаимодействие вируса с клеткой</p> <p>3. ДНК-содержащие вирусы</p> <p>4. РНК-содержащие вирусы</p>

		<p>5. Биология вирусов</p> <p>6. Плакаты</p> <p>7. Сопроводительный документ к патологическому материалу</p> <p>8. Иммунофлуоресцентный метод</p> <p>9. Реакция диффузионной преципитации</p> <p>10. Реакция гемагглютинацию</p> <p>11. Схема РГА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плакат «Схема РНГА 2. Плакат «Схема РТГА 3. Плакат «Выражение титров вируса» 4. Плакат «Способы заражения куриных эмбрионов» 5. Плакат «Патологические изменения в куриных эмбрионах 6. Плакат «Цитопатическое действие вирусов 7. Схема получения перевиваемой культуры клеток 8. Типы тканевых культур 9. Состав растворов для вирусологии 10. Состав питательных сред для культур клеток 11. Метод серебрения по Морозову 12. Схема полимеразной цепной реакции 13. Метод ДНК-ДНК гибридизации 14. Схема твердофазного иммуноферментного анализа 15. Выращивание вирусов в культуре тканей 16. Реакция нейтрализации вариант 17. Реакция нейтрализации вариант <p>Ветеринарное законодательство том 2</p> <p>Электронные микрофотографии вирионов.</p> <p>Наглядное пособие «Музейные и препараты культур клеток (20 штук), мазков крови (2 штуки)»</p> <p>Наглядное пособие «Электронный микроскоп» (музейный экспонат)</p> <p>Наглядное пособие «Люминесцентный микроскоп»</p> <p>Инструменты разные (ножницы, скальпель, пинцеты и т.д.)</p> <p>Пипетки, пробирки чашки Петри, ступки с пестиками и другая лабораторная посуда.</p> <p>Наглядное пособие «Растворы и питательные среды для культивирования культур клеток».</p> <p>Наглядное пособие «Диагностические наборы для индикации вирусов и обнаружения антител к ним»</p> <p>Наглядное пособие «Полистероловые плашки для проведения серологических реакций»</p> <p>Наглядное пособие «Сывороточные препараты»</p> <p>Наглядное пособие «Вакцины»</p> <p>Наглядное пособие «Спецодежда и средства индивидуальной защиты для работы с микроорганизмами»</p> <p>Камеры Горяева</p> <p>Наглядное пособие «Препараты для лечения вирусных болезней»</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
--	--	--

Б1.В.02	Лекарственные и ядовитые растения	<p>Перечень стендов: Лекарственные растения, действующие на центральную нервную систему, желудочно-кишечный тракт, сердечно-сосудистую систему Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.03	Гематология	<p>Плакаты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сетка Горяева 2. Схема счетной камеры, смесителей и расположение эритроцитов на сетке 3. Подсчет форменные элементов крови 4. Подсчет количества лейкоцитов 5. Подсчет количества эритроцитов 6. Схема кроветворения 7. Форменные элементы крови птицы 8. Лейкоциты 9. Эритроциты 10. Микроскопическая картина крови КРС 11. Кровь лошади 12. Гиперхромные эритроциты (с отклонениями) 13. Лейкограмма норма 14. Лейкоцитарный профиль по Мошковскому 15. Сетка Домрачева для гематологического профиля коровы 16. Гематологический профиль Домрачева для КРС 17. Схема подсчетов лейкоцитов в мазке 18. Лейкограмма животных, в % 19. Сетка для подсчета лейкоцитов 20. Мазки крови 21. Аппараты Панченкова 22. Дегенеративные изменения клеток крови 23. Патологические формы лейкоцитов 24. Лейкоцитозы КРС 25. Схема определения гемоглобина 26. Основные этапы процесса свертывания крови 27. Гематологический статус 28. Кровь 29. Плазма крови 30. Пункция яремной вены и внутривенное вливание 31. Иглы <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>

Б1.В.04	Зоопсихология	Плакаты: 1. Классификация болезней 2. Класс млекопитающие - скелет собаки 3. Классификация млекопитающих 4. Индивидуальное развитие хордовых 5. Филогения млекопитающих 6. Ведущая роль естественного отбора 7. Строение головного мозга позвоночных 8. Нервные клетки и схема рефлекторной дуги 9. Тип хордовые 10. Классификация хордовых Скелет собаки Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.05	Ветеринарная экология	Плакаты: 1. Основные примеси атмосферы 2. ПДК веществ загрязняющих воду 3. Экологическая пластичность видов 4. Гидрологические памятники природы 5. Популяции 6. Глобальные экологические проблемы 7. Борьба с эрозией почвы 8. Охраняемые территории 9. Охрана атмосферы 10. Типы и виды природных ресурсов 11. Классификация экологических факторов 12. Биогенез 13. Пределы выносливости вида 14. Пример мутализма 15. Пример пищевой сети 16. Биогенез пресноводного водоема 17. Круговорот азота 18. Круговорот углерода Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.06	Методы научных исследований в ветеринарии	Печь муфельная. Шкаф вытяжной. Насос вакуумный. Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.07	Лабораторная диагностика	Плакаты 1. Сетка Горяева

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Схема счетной камеры, смесителей и расположение эритроцитов на сетке 3. Подсчет форменные элементов крови 4. Подсчет количества лейкоцитов 5. Подсчет количества эритроцитов 6. Схема кроветворения 7. Форменные элементы крови птицы 8. Лейкоциты 9. Эритроциты 10. Микроскопическая картина крови 11. Кровь лошади 12. Гиперхромные эритроциты (с отклонениями) 13. Лейкограмма норма 14. Схема подсчетов лейкоцитов в мазке 15. Лейкограмма животных, в % 16. Сетка для подсчета лейкоцитов 17. Мазки крови 18. Аппараты Панченкова 19. Дегенеративные изменения клеток крови 20. Патологические формы лейкоцитов 21. Основные этапы процесса свертывания крови 22. Гематологический статус 23. Кровь 24. Плазма крови 25. Пункция яремной вены и внутривенное вливание 26. Организованные осадки мочи. 27. Неорганизованные осадки мочи 28. Подсчет форменных элементов крови. <p>Стенды Нормативы биохимических показателей крови взрослых животных Лейкограмма различных видов животных</p> <p>Презентации к лабораторным занятиям и занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.08	Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала	<p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Костная ткань 2. Регуляция образования костной ткани 3. Крапивница (кормовая аллергия) 4. Кроветворение 5. Показатели клинического статуса 6. Некоторые показатели крови при различном состоянии организма 7. Некоторые стороны положительного влияния микроэлементов на организм 8. Антагонизм макро-и микроэлементов

		<p>9. Синергизм макро- и микроэлементов</p> <p>10. Метаболические взаимосвязи жизненно необходимых элементов</p> <p>11. Некроз конечностей у поросёнка при отравлении спорыньей.</p> <p>12. Паралитическая миоглобинурия</p> <p>13. Рахит поросят</p> <p>14. Рахит телёнка</p> <p>15. Рахит утят</p> <p>16. Изменение кости при рахите</p> <p>17. Гипокобальтоз</p> <p>18. Истощение при акаобальтозе</p> <p>19. Деформация лицевых костей при акаобальтозе</p> <p>20. Регуляция белкового обмена</p> <p>21. Круговорот азотистых веществ в организме животных</p> <p>22. Регуляция образования костной ткани</p> <p>23. Роль органов пищеварения и дыхания в жировом обмене.</p> <p>24. Лордоз (крупного рогатого скота)</p> <p>25. Лордоз (лошадь)</p> <p>26. Лордоз при остеомаляции</p> <p>27. Остеомаляция</p> <p>28. Схема терапии при первичных кетозах коров</p> <p>29. Тормозящие и ускоряющие факторы образования ацетоновых тел</p> <p>Стенды:</p> <p>1. Гематологические показатели</p> <p>2. Нормативы биохимических показателей крови взрослых животных</p> <p>3. Показатели клинического статуса животных</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.09	Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.10	Документооборот в ветеринарии	<p>Плакаты:</p> <p>1. Закон Российской Федерации О ветеринарии</p> <p>2. Документы ветеринарной отчётности</p> <p>3. Акт о проведении ветеринарно-санитарных работ</p> <p>4. Акт о проведении вакцинации</p> <p>5. Форма сопроводительного письма к пробам крови, направляемых для исследования.</p> <p>6. Форма сопроводительного письма к патологическому материалу, направляемому для исследования</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>

Б1.В.11	Ветеринарное предпринимательство	Презентации к лекциям Плакаты: 1. Закон Российской Федерации О ветеринарии. 2. Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации 3. Органы исполнительной власти в области ветеринарии 4. Базы и предприятия агробиологической промышленности 5. Объекты ветеринарного снабжения 6. Формы заявок на ветеринарные товары и услуги 7. Источники финансирования ветеринарных мероприятий 8. Акт о проведении ветеринарно-санитарных работ 9. Акт о проведении вакцинации 10. Форма сопроводительного письма к пробам крови, направляемых для исследования 11. Форма сопроводительного письма к патологическому материалу, направляемому для исследования 12. Установление расценок на ветеринарные мероприятия Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.12	Гигиена животных	Плакаты 1. Роза ветров в Троицком районе . 2. Газоанализатор УГ-2. 3. Оценка качества силоса. 4. Зона санитарной охраны артезианской скважины (план). 5. Нормы качества питьевой воды. 6. Классификация способов уборки навоза. 7. План коровника. 8. План и разрез коровника. 9. План и разрез здания. 10. План помещения телятника, совмещенного с профилакторием. 11. План помещения. 12. Показатели и факторы формирования микроклимата. 13. Ферма на 1200 коров безпривязного содержания 15. Классификация способов уборки навоза 16. Яма Бекари 17. Продолжительность сохранения в навозе различных возбудителей 18. Методы очистки и обеззараживание навоза 19. Трехступенчатая система биологической очистки навозосточков Перечень стендов: Механическая очистка сточных вод г. Троицка Кабинет №17 Стенд строительных материалов Кабинет № 17 Генеральный план фермы на 400 коров привязного содержания Кабинет № 17 Оборудование: Термограф

		<p>Барограф Психрометр Августа Психрометр Ассмана Кататермометр шаровой Анемометр крыльчатый Анемометр чашечный Рулетка Линейка Компас Люксметр Ю-15, Ю-16, Ю-116 Лампы: ДРТ-400, ДРТ-1000 ЛЭ-15 ДБ-30 ИКЗ 220-250 ИКЗ 220-500 ИКЗК -220-250 Электроковрик; газовая горелка; керамическая горелка Штативы Набор зерновых кормов, лупы Типовые проекты Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.13	Биотехнология	<p>Наглядное пособие «Вакцины» Наглядное пособие « Сывороточные препараты» Наглядное пособие «Пробиотические препараты» Наглядное пособие «Адьюванты» Наглядное пособие «Питательные среды для культивирования микроорганизмов» Наглядное пособие «Биореактор лабораторный для культивирования микроорганизмов» Наглядное пособие «Спецодежда и средства индивидуальной защиты для работы с микроорганизмами» Наглядное пособие «Диагностические препараты» Колбы, пробирки, чашки Петри и другая лабораторная посуда Инструменты разные (бак. петли, ножницы, скальпель, пинцеты и т.д.) Питательные среды Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В. 14	Кормление животных с основами кормопроизводства	<p>Стенд «Современная классификация кормов». Стенд «Схема зоотехнического анализа». Стенд «Метод кальцинирования соломы» Образцы кормов и кормовых средств Презентации к занятиям лекционного типа.</p>

Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная деонтология	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.ДВ.01.02	История ветеринарной медицины	Плакат «К 100-летию со дня рождения профессора П.С. Лазарева» Плакат «Луи Пастер». Плакат «Выдающиеся микробиологи». Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.ДВ.01.03	Анатомия мелких животных	Перечень таблиц: Костная система 1. Состав организма 2. Схема плоскостей в организме 3. Сроки зрелости животных 4. Полный костный сегмент 5. Виды суставов 6. Виды соединения костей 7. Развитие конечностей у амфибий 8. Схема формообразования конечностей 9. Развитие скелета головы 10. Развитие скелета головы у акулы 11. Схема развития черепа 12. Развитие конечности у млекопитающих Мышечная система 1. Мышцы грудной конечности собаки 2. Мышцы туловища собаки 3. Строение различных групп мышц 4. Система органов кожного покрова 5. Строение кожи с волосом 6. Строение кожи 7. Строение молочной железы 8. Система питания 9. Схема органов пищеварения 10. Схема строения толстого отдела кишечника 11. Схема строения толстого отдела кишечника человека, собаки и лошади 12. Печень 13. Топография желудка собаки, коровы 14. Строение зубов 15. Толстая (ободочная кишка) 16. Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа 17. Кишечник и его артерии у домашних животных

		<ol style="list-style-type: none">18. Гипогастрий19. Топография органов брюшной полости20. Схема областей желудка домашних животных21. Легкие22. Трахея, бронхи, легкие23. Система мочеполовая24. Почки25. Схема развития мочеполовых органов26. Кровоснабжение почки27. Мочеобразование28. Механизм регулирования мочеобразование29. Схема развития нефрона30. Схема строения органов размножения самцов (собаки и борова)31. Строение и кровоснабжение яичка32. Схема типов матки33. Сердечно – сосудистая система34. Вены передней конечности собаки35. Вены головы собаки36. Воротная вена37. Артерии грудной конечности собаки38. Артерии тазовой конечности собаки39. Схема кровообращения млекопитающих40. Артерии головы собаки41. Сердце (кровоснабжение)42. Сердце (кровообращение)43. Строение миокарда44. Нервная система45. Схема ветвления блуждающего нерва46. Схема ветвления47. Симпатический отдел нервной системы в области48. Симпатический и парасимпатический отделы нервной системы в области головы49. Нервы головы собаки50. Зоны распространения черепно-мозговых нервов51. Схема ветвления спинномозгового нерва52. Зоны иннервации черепно-мозговых нервов53. Схема нервов тазовой конечности54. Схема нервов грудной конечности55. Тройничный нерв56. Органы чувств57. Схема строения глаза
--	--	---

		<p>58. Слуховой аппарат 59. Железы внутренней секреции 60. Форма щитовидной железы 61. Анатомические особенности птиц 62. Череп курицы 63. Осевого скелет птиц 64. Скелет конечности птицы 65. Внутренние органы птиц 66. Органы пищеварения птиц 67. Органы дыхания птиц 68. Легкие и воздухоносные мешки птиц 69. Органы выделения птиц 70. Органы размножения птиц 71. Схема строения яйца курицы 72. Кровеносные и лимфатические сосуды птиц 73. Схема нервной системы гуся домашнего 74. Анатомические особенности рыб 75. Скелет рыб 76. Артерии и вены костистой рыбы 77. ССС рыб 78. Моллюски (строение тела беззубки и генетическое отношение моллюсков) 79. Представители главнейших классов иглокожих 80. Тип моллюски. Класс брюхоногие 81. Виды голов рыб 82. Морские рыбы 83. Речные рыбы 84. Сегмент груди 85. Строение головного мозга лосося 86. Пищеварительная система рыб 87. Годовые кольца 88. Вскрытый окунь 89. Схема внешнего строения рыбы 90. Хвосты рыб 91. Жабры 92. Сегментация соматической мускулатуры костистой рыбы Внутренне строение рака Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
--	--	--

Б1.В.ДВ.02.01	Технология лекарственных форм	<p>Центрифуга ОПН-80 Калориметр КФК-2. Холодильник «Полнос 5». Электрокардиограф «Малыш». Микроскоп МБИ 3. Рефрактометр. Сейф «6». Термостат. Перечень таблиц: 1. Однократные, наиболее часто применяемые дозы лекарственных веществ (схема) 2. Структура рецепта Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Гигиена и экспертиза воды и кормов	<p>Стенды: Механическая очистка сточных вод г. Троицка Плакаты 1. Условия образования синильной кислоты в льняном жмыхе 2. Четыре группы пестицидов 3. Клещи 5. Состояние кислот в силосе различного качества 6. Оценка качества силоса 7. Основные вредители зерна 8. Бактериологические и грибковые поражения кормов 9. Зона санитарной охраны скважины 10. Схема минерализации органических веществ в воде 11. Зона санитарной охраны артезианской скважины (план) 12. Нормы качества питьевой воды 13. Водоприемник и насосная станция 14. Принцип окисляемости воды 15. Давность загрязнения воды органическими веществами 16. Нормы расхода воды промышленными предприятиями 17. Состав дождевого стока городской территории 18. Сравнительная характеристика показателей нормативов качества воды по химическим показателям 19. Способы обработки питьевой воды 20. Химические элементы в воде</p>
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	<p>Перечень таблиц: 1. Влияние горечи на отделение желудочного сока собаки 2. Скорость абсорбции спирта из желудка в зависимости от его содержимого 3. Комбинированное применение антибиотиков 4. Схема, иллюстрирующая действие пенициллина и стрептомицина на обмен веществ 5. Механизм действия антиаритмических средств</p>

		<p>6. Действие сердечных гликозидов при декомпенсации сердца</p> <p>7. Бактерицидное действие хлорамина и сулемы и влияние их на дегидразу золотистого стафилококка</p> <p>8. Действие наперстянки на больного с расстройством сердечной компенсации</p> <p>9. Влияние сердечных гликозидов на передачу импульсов с блуждающего нерва на сердце при нормальных условиях и экспериментальном миокардите</p> <p>10. Антагонизм парааминобензойной кислоты и сульфонида в отношении кишечной палочки</p> <p>11. Схема течения гексеналового наркоза</p> <p>12. Схема внутрицентрального торможения</p> <p>13. Сравнительное действие адреналина и эфедрина на кровяное давление и дыхание собаки</p> <p>14. Схема течения эфирного наркоза</p> <p>15. Схема передачи нервного импульса в холинреактивных системах</p> <p>16. Схема действия атропина и пилокарпина на холинреактивные системы</p> <p>17. Точка приложения диуретических препаратов в различных отделах нефрона</p> <p>18. Схематическое изображение глаза</p> <p>19. Токсические и смертельные концентрации лекарственных веществ в крови человека</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая биохимия	<p>Плакаты:</p> <p>1. Цикл КРЕБСА</p> <p>2. Превращение глюкозы в клетке</p> <p>3. Регуляция уровня глюкозы в крови</p> <p>4. Последовательность превращений пигментов</p> <p>5. Общая схема биосинтеза белка</p> <p>6. Схема β-окисления жирных кислот</p> <p>7. Схема фотоэлектроколориметра КФК-2</p> <p>Стенды:</p> <p>1. Схема гликолиза и гликогенолиза</p> <p>2. Эндокринная регуляция обмена углеводов (II)</p> <p>3. Ферменты пищеварительной системы</p> <p>4. Схема использования энергии в организме</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.03.03	Клиническая анатомия	<p>Перечень таблиц:</p> <p>Костная система</p> <p>Состав организма</p> <p>Скелет коровы</p> <p>Схема плоскостей в организме</p> <p>Положение автоподия передней конечности</p> <p>Автоподий тазовой конечности</p> <p>Автоподий грудной конечности</p> <p>Сроки зрелости животных</p> <p>Отверстия глазничной орбиты</p>

		<p> Полный костный сегмент Виды суставов Виды соединения костей Соединение ребер с грудиной и позвонками Тазобедренный сустав Коленный сустав Плечевой сустав Мышечная система Мышцы грудной конечности собаки Мышцы туловища собаки Строение различных групп мышц Система органов кожного покрова Строение кожи с волосом Строение кожи Строение молочной железы Строение копыта Система питания Схема органов пищеварения Схема строения толстого отдела кишечника Схема строения толстого отдела кишечника человека, собаки и лошади Топография желудка лошади, свиньи Топография желудка собаки, коровы Толстая (ободочная кишка) Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа Кишечник и его артерии у домашних животных Топография органов брюшной полости Трахея, бронхи, легкие Система мочеполовая Почки Образование камней Мочевой пузырь Кровоснабжение почки Мочеобразование Схема органов размножения самцов (лошади и быка) Схема строения органов размножения самцов (собаки и борава) Строение и кровоснабжение яичка Сердечно – сосудистая система Вены передней конечности собаки Вены задней конечности лошади Вены передней конечности лошади </p>
--	--	--

		<p> Вены головы собаки Воротная вена Артерии грудной конечности собаки Артерии тазовой конечности собаки Схема кровообращения плода домашних животных Схема кровообращения млекопитающих Артерии головы собаки Схема преобразования кругов кровообращения в связи с переходом от жаберного к легочному дыханию Сердце (кровообращение) Ветвление начального ствола аорты Закономерности положения хода и ветвления артериальных сосудов (по Лесгафту) Схема магистралей артерий и вен Сердце (кровообращение) Легочные лимфоузлы КРС Подкожные лимфатические сосуды и узлы КРС Лимфоузлы головы свиньи Лимфоузлы головы лошади Лимфоузлы головы КРС Схема тока лимфы в организме лошади Лимфоузлы головы и конечностей Пути всасывания пищи по венозной и лимфатической системам Нервная система Схема ветвления блуждающего нерва Схема ветвления Симпатический отдел нервной системы в области Симпатический и парасимпатический отделы нервной системы в области головы Основная поверхность головного мозга лошади Мозговой ствол лошади Нервы головы собаки Нервы головы КРС Зоны распространения черепно-мозговых нервов Вегетативная часть нервной системы Схема ветвления спинномозгового нерва Зоны иннервации черепно-мозговых нервов Схема нервов тазовой конечности Схема нервов грудной конечности Тройничный нерв Схема парасимпатического отдела нервной системы Органы чувств Схема строения глаза Слуховой аппарат </p>
--	--	---

		<p>Железы внутренней секреции</p> <p>Железы половой системы быка</p> <p>Форма щитовидной железы</p> <p>Перечень препаратов для лабораторных занятий:</p> <p>Препараты атлант собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты осевой позвонков собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты типичный шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты седьмой шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты грудной позвонков собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты ребра собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты грудная кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты поясничный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты крестцовая кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты хвостовые позвонки собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты короткие связки позвонков (межкостистые, связки ребра с позвонком)</p> <p>Препараты вейная связка собаки, коровы, лошади</p> <p>Препараты дорсальная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты вентральная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты атлантозатылочный сустав собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты атлантоосевой сустав собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты черепа собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты мозговая поверхность овцы</p> <p>Препараты лопатки собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты тазовой кости собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты плечевая кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты бедренная кость собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты кости предплечья собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты голени собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты запястье собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты заплюсна собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты пальцы грудной конечности собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты пальцы тазовой конечности собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки таза собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки плечевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки локтевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки запястного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки пальцев собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки крестцовоподвздошного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки тазобедренного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p> <p>Препараты связки коленного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади</p>
--	--	--

		<p> Препараты связки заплюсневого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты кожа собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты рога коровы, барана. Распилы рогов. Копыто лошади, копытце коровы, свиньи Препараты мякиши собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты молочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты мышцы плечевого пояса собаки Препараты мышцы позвоночного столба собаки Препараты мышцы головы собаки Препараты мышцы плечевого сустава собаки Препараты мышцы локтевого сустава собаки Препараты мышцы запястного сустава собаки Препараты мышцы пальцев грудной конечности Препараты мышцы грудной и брюшной стенок собаки Препараты мышцы тазобедренного сустава собаки Препараты мышцы коленного сустава собаки Препараты мышцы заплюсневого сустава Препараты мышцы суставов пальцев тазовой конечности Труп собаки со вскрытыми полостями тела Сагитальные распилы голов собаки, свиньи, коровы, лошади с отпрепарированными слюнными железами и их выводными протоками Твердое небо собаки, свиньи, коровы, лошади Мягкое небо собаки, свиньи, коровы, лошади Дно ротовой полости собаки, свиньи, коровы, лошади Зубы собаки, свиньи, коровы, лошади Языки собаки, свиньи, коровы, лошади Глотка собаки, свиньи, коровы, лошади Однокамерный желудок собаки, свиньи, лошади Многокамерный желудок теленка и коровы Тонкий кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади Печень собаки, свиньи, коровы, лошади Поджелудочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади Толстый кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади Гортань с отпрепарированными хрящами собаки, свиньи, коровы, лошади Трахея собаки, свиньи, коровы, лошади Легкие собаки, свиньи, коровы, лошади Почки с мочеточниками собаки, свиньи, коровы, лошади Мочевой пузырь собаки, свиньи, коровы, лошади Мочеиспускательный канал собаки, свиньи, коровы, лошади Органы размножения (яичники, маточные трубы, матки) собаки, свиньи, коровы, лошади Органы размножения самцов (семенник с семенниковым мешком и мошонкой, половой член, придаточные </p>
--	--	---

		<p>половые железы)кобеля, хряка, быка, жеребца Труп собаки для препарирования мышц Труп собаки с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами Грудная конечность с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами Сердце, сердечная сумка собаки, свиньи, коровы, лошади Лимфатические узлы области головы, шеи, грудной, тазовой конечности, внутренних органов Селезенка собаки, свиньи, коровы, лошади Спинной мозг на разрезе «Конский хвост» лошади Спинной мозг в позвоночном канале с отходящими спинномозговыми нервами щенка Нервы плечевого сплетения теленка Нервы пояснично-крестцового сплетения теленка Головной мозг овцы, его оболочки Разрез головного мозга – конечный мозг, средний мозг, желудочки мозга Ромбовидный мозг овцы Глаз коровы Рентгенограммы суставов собаки, свиньи, коровы, лошади Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.03.04	Клиническая физиология	<p>Перечень таблиц: Методы исследований, применяемые в клинической физиологии 1.Методы исследований ЦНС 2.Методы исследований системы органов пищеварения 3.Методы исследований крови 4.Методы исследований сердечно-сосудистой системы 5.Методы исследований обмена веществ 6.Методы исследований системы органов выделения Клинические особенности крупного рогатого скота 7.Клинико-физиологический статус крупного рогатого скота Клинические особенности овец 8. Клинико-физиологический статус овец Клинические особенности лошадей 9. Клинико-физиологический статус лошадей Клинические особенности свиней 10. Клинико-физиологический статус свиней Клинические особенности птиц 11. Клинико-физиологический статус птиц Перечень стендов: 1.Схема – Физиология вегетативной нервной системы 2.Схема – Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы 3.Схема – Дуга зрительного рефлекса</p>

		<p>4.Схема – Меэнейронные синапсы 5.Схема – Интерорецептивные рефлексы на сердце 6.Схема – Механизм действия статинов на липидный обмен 7.Схема – Нервная клетка 8.Схема – Рефлекторная дуга 9.Схема – Иннервации внутренних органов 10.Схема –Нейро-эндокринной связи организма животных 11.Схема – Действия гормонов щитовидной железы 12.Схема – Действия гормонов пищеварительной системы 13.Схема – Гормоны надпочечников и почек 14.Схема – Действия гормонов половых желёз 15.Схема – Гормон поджелудочной и парашитовидной желёз 16.Схема Рефлекторные дуги соматического и вегетативного рефлексов 17.Схема – Нервная клетка Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.04.01	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.ДВ.04.02	Болезни лошадей и организация ковочного дела	<p>Муляжи: 1. Копыта 2. Подковы 3. Ковочные гвозди Плакаты: 1. Виды подков 2. Ковка лошади 3. Подковы ручного изготовления 4. Винтовые шипы 5. Способы соединения краев трещины 6. Подковы для волов Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.04.03	Рентгенодиагностика болезней домашних животных	<p>Стенды: 1. Рентгенограммы органов животных Комплекты рентгенограмм животных Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.05.01	Кардиология	<p>Стенды 1. Корова (вид слева) 2. Лошадь (вид слева) 3. Показатели клинического статуса 4. Расположение внутренних органов крупного рогатого скота</p>

		<p>5. Свинья (вид слева) 6. Собака (вид слева) 7. Схема клинического исследования животного</p> <p>Препараты Влажные препараты сердца – 4шт Презентации к лабораторным занятиям и занятиям лекционного типа</p>
Б1.В.ДВ.05.02	Анестезиология	<p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наркоз - классификация 2. Анальгетические средства 3. Нейролептические средства 4. Схемы новокаиновой блокады по Мосину 5. Блокада каудального шейного симпатического узла 6. Тезника блокады грудных внутренних нервов у свиней 7. Нервы таза 8. Инфильтрационная анестезия. Виды 9. Блокады зубов верхней и нижней конечностей 10. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва у овец 11. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва у крупного рогатого скота 12. Блокады поверхностного языкоглоточного и щечного нерва лошади 13. Ретробульбарная блокада по Авророву 14. Висцеральная новокаиновая блокада 15. Техника новокаиновой блокады грудных внутренностных нервов и симпатических стволов у лошади 16. Техника новокаиновой блокады вентральных нервов у телят 17. Техника новокаиновой блокады надплевральных и грудных нервов телят по Шакурову 18. Блокада по Мосину у лошади 19. Проводниковая анестезия нервов грудной конечности <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.05.03	Эндокринология	<p>Динамометр кистевой ДК-50 Дистиллятор ДЕМ-20 Калориметр КФК Микроскоп Биолам Р-1 Холодильник "Бирюса"</p> <p>Перечень таблиц: Эндокринология как наука</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональная взаимосвязь между гипофизом и яичниками 2. Схема нейро-эндокринной связи организма животных <p>Роль гормонов в регуляции функции органов и обмена веществ</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Функциональная взаимосвязь между гипофизом и яичниками 4. Схема гуморальной регуляции физиологической функции ЖВС 5. Функциональная взаимосвязь между гипофизом и яичниками

		<p>6.Схема нейро-эндокринной связи организма животных 7.Схема действия гормонов пищеварительной системы Функциональная характеристика желез внутренней секреции 8.Гормоны надпочечников и почек и их физиологическое значение 9.Гормоны (гипоталамуса) 10.Гормоны гипофиза 11.Гормоны поджелудочной железы 12.Гормоны половых желёз Стимуляция физиологических функций гормонами. Гормонотерапия 13.Механизм действия гормонов на функции органов 14.Гормонотерапия в ветеринарии Перечень стендов: 1.Схема – Физиология вегетативной нервной системы 2.Схема – Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы 3.Схема – Дуга зрительного рефлекса 4.Схема – Меэнейронные синапсы 5.Схема – Интерорецептивные рефлексы на сердце 6.Схема – Механизм действия статинов на липидный обмен 7.Схема – Нервная клетка 8.Схема – Рефлекторная дуга 9.Схема – Иннервации внутренних органов 10.Схема –Нейро-эндокринной связи организма животных 11.Схема – Действия гормонов щитовидной железы 12.Схема – Действия гормонов пищеварительной системы 13.Схема – Гормоны надпочечников и почек 14.Схема – Действия гормонов половых желёз 15.Схема – Гормон поджелудочной и парашитовидной желёз 16.Схема Рефлекторные дуги соматического и вегетативного рефлексов 17.Схема – Нервная клетка Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	<p>Образцы упаковки мясных полуфабрикатов Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.06.02	Микотоксикология. Контроль производства кормов и продуктов растительного происхождения	<p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>

Б1.В.ДВ.07.01	Офтальмология	<p>Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема строения глазного яблока 2. Слезотводящие пути 3. Схема строения сетчатки глаза 4. Глазное дно 5. Кератоскопия 6. Способ Пуркинье-Сансоновских изображений 7. Офтальмоскопия в прямом виде 8. Преломление лучей в глазу 9. Васкуляризация роговицы 10. Атрофия клетчатки 11. Дермоид роговицы 12. Иридектмия 13. Состояние хрусталика при катаракте 14. Изменение роговицы 15. Заворот, выворот век <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.07.02	Дерматология	<p>Плакат: 1. Строение кожи</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
Б1.В.ДВ.07.03	Стоматология	Презентации к занятиям лекционного типа.
Б1.В.ДВ.07.04	Неврология	Презентации к занятиям лекционного типа.
ФТД.В.01	Фитосанитарный контроль	<p>Нормативно-техническая документация по дисциплине</p> <p>Альбом: «Визуальное качество фруктов и овощей»</p> <p>Презентации к занятиям лекционного типа.</p>
ФТД.В.02	Ветеринарно-санитарный контроль кормов и кормовых добавок растительного происхождения	Нормативно-техническая документация по дисциплине
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<p>Таблицы:</p> <p>Костная система</p> <p>Состав организма</p> <p>Автоподий тазовой конечности</p> <p>Автоподий грудной конечности</p> <p>Отверстия глазничной орбиты</p> <p>Полный костный сегмент</p> <p>Виды суставов</p>

		<p> Виды соединения костей Соединение ребер с грудиной и позвонками Тазобедренный сустав Коленный сустав Плечевой сустав Мышечная система Мышцы грудной конечности собаки Мышцы туловища собаки Строение различных групп мышц Система органов кожного покрова Строение кожи с волосом Строение кожи Строение молочной железы Строение копыта Система питания Схема органов пищеварения Схема строения толстого отдела кишечника Схема строения толстого отдела кишечника человека, собаки и лошади Печень Топография желудка лошади, свиньи Топография желудка собаки, коровы Строение зубов Толстая (ободочная кишка) Двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа Кишечник и его артерии у домашних животных Гипогастрий Топография органов брюшной полости Схема областей желудка домашних животных Легкие Трахея, бронхи, легкие Система мочеполовая Почки Мочевой пузырь Кровоснабжение почки Мочеобразование Схема строения органов размножения самцов (собаки и борова) Строение и кровоснабжение яичка Схема типов матки Сердечно – сосудистая система Вены передней конечности собаки </p>
--	--	---

		<p> Вены задней конечности лошади Вены передней конечности лошади Вены головы собаки Воротная вена Артерии грудной конечности собаки Артерии тазовой конечности собаки Схема кровообращения млекопитающих Артерии головы собаки Сердце (кровообращение) Ветвление начального ствола аорты Схема магистралей артерий и вен Сердце (кровообращение) Строение миокарда Легочные лимфоузлы КРС Подкожные лимфатические сосуды и узлы КРС Лимфоузлы головы свиньи Лимфоузлы головы лошади Лимфоузлы головы КРС Схема тока лимфы в организме лошади Лимфоузлы головы и конечностей Пути всасывания пищи по венозной и лимфатической системам Нервная система Схема ветвления блуждающего нерва Схема ветвления Симпатический отдел нервной системы в области Симпатический и парасимпатический отделы нервной системы в области головы Основная поверхность головного мозга лошади Мозговой ствол лошади Нервы головы собаки Нервы головы КРС Зоны распространения черепно-мозговых нервов Схема ветвления спинномозгового нерва Зоны иннервации черепно-мозговых нервов Схема нервов тазовой конечности Схема нервов грудной конечности Тройничный нерв Органы чувств Схема строения глаза Слуховой аппарат Железы внутренней секреции Железы половой системы быка </p>
--	--	---

		<p>Форма щитовидной железы Анатомические особенности птиц Череп курицы Осевой скелет птиц Скелет конечности птицы Внутренние органы птиц Органы пищеварения птиц Органы дыхания птиц Легкие и воздухоносные мешки птиц Органы выделения птиц Органы размножения птиц Схема строения яйца курицы Кровеносные и лимфатические сосуды птиц Схема нервной системы гуся домашнего Перечень препаратов для практических занятий: Препарат типичный позвонок Препараты атлант собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты осевой позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты типичный шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты седьмой шейный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты грудной позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты ребра собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты грудная кость собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты поясничный позвонок собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты крестцовая кость собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты хвостовые позвонки собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты короткие связки позвонков (межостистые, связки ребра с позвонком) Препараты вийная связка собаки, коровы, лошади Препараты дорсальная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты вентральная продольная связка собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты атлантозатылочный сустав собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты атлантоосевой сустав собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты черепа собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты мозговая поверхность овцы Препараты лопатки собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты тазовой кости собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты плечевая кость собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты бедренная кость собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты кости предплечья собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты голени собаки, свиньи, коровы, лошади</p>
--	--	---

		<p> Препараты запястье собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты заплюсна собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты пальцы грудной конечности собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты пальцы тазовой конечности собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки таза собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки плечевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки локтевого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки запястного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки пальцев собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки крестцовоподвздошного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки тазобедренного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки коленного сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты связки заплюсневого сустава собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты кожа собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты рога коровы, барана. Распилы рогов. Копыто лошади, копытце коровы, свиньи Препараты мякиши собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты волосы собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты молочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади Препараты мышцы плечевого пояса собаки Препараты мышцы позвоночного столба собаки Препараты мышцы головы собаки Препараты мышцы плечевого сустава собаки Препараты мышцы локтевого сустава собаки Препараты мышцы запястного сустава собаки Препараты мышцы пальцев грудной конечности Препараты мышцы грудной и брюшной стенок собаки Препараты мышцы тазобедренного сустава собаки Препараты мышцы коленного сустава собаки Препараты мышцы заплюсневого сустава Препараты мышцы суставов пальцев тазовой конечности Труп собаки со вскрытыми полостями тела Сагитальные распилы голов собаки, свиньи, коровы, лошади с отпрепарированными слюнными железами и их выводными протоками Твердое небо собаки, свиньи, коровы, лошади Мягкое небо собаки, свиньи, коровы, лошади Дно ротовой полости собаки, свиньи, коровы, лошади Зубы собаки, свиньи, коровы, лошади Языки собаки, свиньи, коровы, лошади Глотка собаки, свиньи, коровы, лошади Однокамерный желудок собаки, свиньи, лошади </p>
--	--	--

		<p> Многокамерный желудок теленка и коровы Тонкий кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади Печень собаки, свиньи, коровы, лошади Поджелудочная железа собаки, свиньи, коровы, лошади Толстый кишечник собаки, свиньи, коровы, лошади Вскрытый труп птицы – органы пищеварения Гортань с отпрепарированными хрящами собаки, свиньи, коровы, лошади Трахея собаки, свиньи, коровы, лошади Легкие собаки, свиньи, коровы, лошади Вскрытый труп птицы – органы дыхания Почки с мочеточниками собаки, свиньи, коровы, лошади Мочевой пузырь собаки, свиньи, коровы, лошади Мочеиспускательный канал собаки, свиньи, коровы, лошади Труп птицы – органы мочеотделения Органы размножения (яичники, маточные трубы, матки) собаки, свиньи, коровы, лошади Органы размножения самцов (семенник с семенниковым мешком и мошонкой, половой член, придаточные половые железы) кобеля, хряка, быка, жеребца Органы размножения самцов птиц Труп собаки для препарирования мышц Живые животные – собака, свинья, корова, лошадь, для определения топографии органов Труп собаки с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами Грудная конечность с налитыми оплотневающими массами кровеносными сосудами Сердце, сердечная сумка собаки, свиньи, коровы, лошади Лимфатические узлы области головы, шеи, грудной, тазовой конечности, внутренних органов Селезенка собаки, свиньи, коровы, лошади Спинальный мозг на разрезе «Конский хвост» лошади Спинальный мозг в позвоночном канале с отходящими спинномозговыми нервами щенка Нервы плечевого сплетения теленка Нервы пояснично-крестцового сплетения теленка Головной мозг овцы, его оболочки Разрез головного мозга – конечный мозг, средний мозг, желудочки мозга Ромбовидный мозг овцы Глаз коровы Рентгенограммы суставов собаки, свиньи, коровы, лошади </p>
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая	<p> Перечень стендов: 1. Основные факторы, влияющие на молочную продуктивность 2. Лучшие животные ГПЗ Россия 3. Всесоюзная и мировая рекордистка корова Волга 4. Биотехнология в животноводстве </p>

		<p>5.Схема сложного воспроизводительного скрещивания на примере выведения Орловского рысака</p> <p>2. Плакаты, таблицы</p> <p>1.Вводное и воспроизводительное скрещивание</p> <p>2.Переменное скрещивание</p> <p>3.Поглотительное скрещивание</p> <p>4.Конституция КРС</p> <p>5.Классификация типов конституции животных по Дюрсту</p> <p>6.Результат цитогенетического контроля племенных животных в России</p> <p>7.Заболеваемость лейкозом дочерей резистентных и восприимчивых быков (по В.П. Петухову, 1978)</p> <p>8.Заболеваемость коров маститами в связи с их принадлежностью к линиям</p> <p>9.Маститоустойчивость коров дочерей разных быков-производителей</p> <p>10.Международный список летальных дефектов</p> <p>11.Биотехнология сегодня (схема)</p> <p>12.Схема трансплантации эмбрионов</p> <p>13.Получение трансгенных коров</p> <p>3.Муляжи сельскохозяйственных животных разных видов -30 шт.</p> <p>4.Мерные инструменты</p> <p>1.Мерная палка</p> <p>2. Мерный циркуль</p> <p>3.Мерная лента</p> <p>5. Книги племенных животных (ГПК черно-пестрой, симментальской пород)</p> <p>6. Племенные карточки коров.</p>
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	Учебные наглядные пособия
Б 2.Б.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебные наглядные пособия
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа	Учебные наглядные пособия
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	Учебные наглядные пособия

Декан факультета ветеринарной медицины

Рис

А.М. Шеняев

подпись