

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

**Перечень наглядных пособий**

по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза – профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль 2019 год

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность помещений
Б1.О.01	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория 403	Учебно-наглядное пособие. Презентации к практическим занятиям Стенды: London Множественное число имен существительных Образование степеней сравнения имен прилагательных Образование степеней сравнения наречий Thereis/are
Б1.О.02	История	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2-й учебный корпус № 317	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным и практическим занятиям.
Б1.О.03	Философия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2, учебный корпус, учебная аудитория №301	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным и практическим занятиям. Стенды: Философия: Материализм. Идеализм. Философия: Время. Движение. Прогресс. Философия: Религия. Материя. Душа. Философия: Мирозрение. Религия. Философия: Жан Жак Руссо, Томас Джефферсон, Иммануил Кант
Б1.О.04	Экономика, организация, основы маркетинга на перерабатывающих предприятиях	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2, учебный корпус, учебная аудитория №319	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям
Б1.О.05	Биофизика	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 328,423	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. 1. Биофизика Плакаты: 1. Основные условные обозначения и символы на шкалах электроизмерительных приборов 2. Условные обозначения в схемах электрических цепей Стенды: 1) Единицы физических величин 2) Международная система единиц СИ

			<p>3) Структура учебного эксперимента</p> <p>4) Таблица десятичных приставок</p> <p>Устройства, физические приборы и аппараты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. вискозиметр Оствальда</li> <li>2. установка для изучения волновых свойств света</li> <li>3. Массивный цилиндр на стойке</li> <li>4. Модель математического маятника со сменными шариками и регулируемой длиной</li> <li>5. Наклонная плоскость с площадкой у основания</li> <li>6. панель для сборки электрической цепи экспериментальной установки</li> <li>7. Панель для сборки электрических цепей (полупроводниковый диод, полупроводниковый мостик, конденсаторы)</li> <li>8. Установка для изучения магнитного поля постоянного магнита на основе аналитических весов</li> <li>9. установка для изгибания тел</li> <li>10. экспериментальная установка с держателем капилляров и визиром</li> </ol>
Б1.О.06	Биологическая химия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения</p> <p>457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 328,316</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. Плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Витамин В1</li> <li>2. Витамин В6</li> <li>3. Витамин Е</li> <li>4. Витамин В3</li> <li>5. Витамин РР</li> <li>6. Витамин К1</li> <li>7. Витамин Н</li> <li>8. Витамин В12</li> <li>9. Дыхательная цепь ферментов</li> <li>10. Цикл КРЕБСА</li> <li>11. Схема взаимопревращений основных пигментов</li> <li>12. Механизм действия гормонов</li> <li>13. Четвертичная структура оксигемоглобина</li> <li>14. Превращение глюкозы в клетке</li> <li>15. Сборка <math>\alpha</math>-кератина</li> <li>16. Регуляция уровня глюкозы в крови</li> <li>17. Строение ГЕМА</li> <li>18. Последовательность превращений пигментов</li> <li>19. Схема использования энергии в организме</li> <li>20. Строение нуклеиновых кислот</li> <li>21. Общая схема биосинтеза белка</li> <li>22. НАДФ</li> <li>23. Схема <math>\beta</math>-окисления жирных кислот</li> <li>24. Авитаминоз РР</li> </ol>

			<p>25. Авитаминоз В1  26. Авитаминоз С  27. Авитаминоз А  28. Схема фосфолиза гликогена  29. Макроэргические фосфорные соединения  30. Коэнзим А(КоА)  31. Орнитинный цикл  32. Аминокислоты, углеводы, липиды  33. Синтез гликогена</p> <p>Стенды:  1. Схема гликолиза и гликогенолиза  2. Эндокринная регуляция обмена углеводов (II)  3. Никотинамид-аденин динуклеотид (НАД)  4. Ферменты пищеварительной системы  5. Флаavin аденин-динуклеотид (ФАД)  6. Схема использования энергии в организме  7. Углеводы</p>
Б1.О.07	Основы физиологии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения  457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, 1-й учебный корпус, учебная аудитория № 30</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. Перечень таблиц:  Физиология возбудимых тканей  1.Ионные механизмы ВПСП и ТПСП  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  Общая физиология центральной нервной системы  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</p>

			<p>21.Схема рефлекторной связи через спинной мозг</p> <p>22.Механизмы регуляции мышечного тонуса</p> <p>23.Рефлекторные дуги сухожильных рефлексов</p> <p>24.Рефлекторные дуги и тормозные пути спинного мозга</p> <p>25.Рефлекторные дуги соматических и вегетативных рефлексов</p> <p>26.Схема строения синаптических связей. Передача раздражения на ткани. Частная физиология центральной нервной системы</p> <p>27.Расположение в КБП нервных клеток и волокон</p> <p>28.Особенности распространения возбуждения в ЦНС</p> <p>29.Механизм распространения возбуждения в ЦНС</p> <p>30.Лимбическая система. Эмоциональный круг Пейпеца</p> <p>31.Схема строения симпатических связей. Передача раздражения на ткани</p> <p>32.Схема иннервации внутренних органов</p> <p>33.Нервная система птицы</p> <p>34.Вегетативная нервная система</p> <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  58.Распространение нервного импульса в слуховом анализаторе  Физиология желез внутренней секреции  59.Схема действия гормонов пищеварительной системы  60.Гормоны надпочечников и почек и их физиологическое значение  61.Схема действия гормонов щитовидной железы  62.Схема гуморальной регуляции физиологической функции ЖВС  63.Функциональная взаимосвязь между гипофизом и яичниками  64.Схема нейро-эндокринной связи организма животных  65.Гормоны (гипоталамуса)  Физиология системы крови  66.Состав крови животных  67.Подсчет форменных элементов крови  68.Группы крови  69.Основные механизмы регуляции гемопоеза  70.Физиология константы с.-х. животных  71.Системы групп крови крупного рогатого скота  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 гемопоеза  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</p>
--	--	--	--

			<p>93.Регуляция слюнообразования и желудочной секреции</p> <p>94.Физиология пищеварения птиц</p> <p>95.Органы пищеварения птиц</p> <p>96.Схема процессов пищеварения и всасывания</p> <p>97.Ритмическая сегментация и перистальтика кишечника</p> <p>98.Свойства и состав кишечного сока</p> <p>99.Регуляция функции поджелудочной железы</p> <p>100.Пищеварение в рубце жвачных животных</p> <p>Физиология обмена веществ, энергии и тепла</p> <p>101.Таблица для определения основного обмена у человека</p> <p>102.Схема обмена энергии у жвачных</p> <p>103.Схема регуляции углеводного обмена</p> <p>104.Классификация белков</p> <p>105.Терморегуляция</p> <p>106.Регуляция жирового обмена</p> <p>107.Регуляция белкового обмена</p> <p>108.Классификация углеводов</p> <p>109.Классификация липидов</p> <p>Физиология выделения</p> <p>110.Схема строения нефрона</p> <p>111.Схема регуляции водно-солевого обмена и процессов мочеобразования</p> <p>112.Соотношение веществ в плазме крови и моче</p> <p>113. Механизм регулирования мочеобразования</p> <p>114.Органы выделения у птиц</p> <p>115.Схема отдельных процессов образования мочи и их регуляция</p> <p>116.Схема нефрона, его кровообращение и клубочковой мембраны</p> <p>Физиология размножения</p> <p>117.Схема нейрогуморальной регуляции полового возбуждения свиньи</p> <p>118.Нейрогуморальные связи у беременных животных</p> <p>119.Регуляция половой функции</p> <p>120.Сроки полового созревания, роста и развития организма</p> <p>121.Регуляция яйцеобразования у птиц</p> <p>122.Эпифиз в регуляции половой функции животных</p> <p>123.Схема нейрогуморальной связи беременных животных</p> <p>124.Изменение в половых органах стельных коров</p> <p>125.Схема овогенеза и сперматогенеза</p> <p>126.Характеристика воспроизводительного процесса у животных</p> <p>127.Строение матки</p> <p>Физиология лактации</p> <p>128.Регуляция молокоотдачи</p> <p>129.Схема регуляции функции молочной железы</p>
--	--	--	--

			<p>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. Приобретенные формы поведения животных          Перечень стендов:          1. Схема – Физиология вегетативной нервной системы          2. Схема – Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы          3. Схема – Дуга зрительного рефлекса          4. Схема – Межнейронные 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 паращитовидной желёз          16. Схема Рефлекторные дуги соматического и вегетативного рефлексов          17. Схема – Нервная клетка</p>
Б1.О.08	Анатомия животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения          457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 23 № 17 «Музей анатомический»</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Таблицы: Костная система          Состав организма          Скелет коровы          Схема плоскостей в организме          Положение автоподия передней конечности          Автоподий тазовой конечности          Автоподий грудной конечности          Сроки зрелости животных          Отверстия глазничной орбиты          Полный костный сегмент          Виды суставов          Виды соединения костей          Соединение ребер с грудиной и позвонками          Тазобедренный сустав          Коленный сустав          Плечевой сустав</p>

			<p>         Развитие конечностей у амфибий          Филогения лошади          Схема формообразования конечностей          Развитие скелета головы          Развитие скелета головы у акулы          Схема развития черепа          Развитие конечности у млекопитающих          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          Схема развития мочеполовых органов          Образование камней          Мочевой пузырь          Кровоснабжение почки          Мочеобразование          Механизм регулирования мочеобразования          Схема развития нефрона       </p>
--	--	--	--



			<p> Схема органов размножения самцов (лошади и быка)  Схема строения органов размножения самцов (собаки и борова)  Строение и кровоснабжение яичка  Схема типов матки  Сердечно – сосудистая система  Вены передней конечности собаки  Вены задней конечности лошади  Вены передней конечности лошади  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 (кровоснабжение)  Ветвление начального ствола аорты  Закономерности положения хода и ветвления артериальных сосудов (по Лесгафту)  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 </p>
--	--	--	--

			<p>         Рефлекторная дуга вегетативного отдела          Рефлекторная дуга соматического отдела          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          Железы внутренней секреции          Железы половой системы быка          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 лабораторных 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       </p>
--	--	--	---

			<p>         Препараты короткие связки позвонков (межостистые, связки ребра с позвонком)          Препараты вейная 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          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       </p>
--	--	--	---

			<p>         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 телят 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          Горлань 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          Мочепускающий 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       </p>
--	--	--	--

			<p>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</p>
Б1.О.09	Патологическая физиология и патологическая анатомия животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения  457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина 13, главный корпус, учебная аудитория № 127, 112 «Музей патанатомический».</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Перечень презентаций к лекционным занятиям.  Перечень таблиц:  Общая патологическая анатомия  Методы патологической анатомии.  Схема изучения морфологии.  Схема изучения и писания патоморфологических изменений в различных органах и тканях.  Схема описания серозных полостей.  Схема описания компактных органов.  Методические указания к описанию компактных органов.  Методические указания к описанию полостных органов.  Посмертные изменения.  Печень свиньи (посмертное разложение).  Скелетная мышца. Посмертное разложение.  Почка теленка (посмертное разложение).  Печень лошади. Паразитарный узелок.  Легкие коровы Туберкулезные очажки.  Актиномикоз.  Легкие лошади. Сапной узелок.  Схема изменения ядер при некрозе.  Атрофический некроз.  Некрозы. Местное омертвление.  Исходы некрозов.  Некроз (сухой коагуляционный некроз).  Некроз (виды некрозов).  Морфологические признаки некроза.</p>

			<p> Виды гангрены. Некроз.  Макроскопические изменения при некрозе.  Макроскопические изменения при некрозе  Атрофии (общие, местные).  Атрофии (патолог. физиология).  Атрофия (норм. сердце, бурая атрофия).  Атрофия (гидроцефалия, гидронефроз).  Альвеолярная эмфизема легких.  Бурая атрофия сердца.  Венозное полнокровие (бурая индурация).  Нарушение кровообращения.  Венозное полнокровие печени.  Острое венозное полнокровие и отек легких.  Инфаркты.  Почка лошади. Инфаркт.  Классификация дистрофий.  Классификация белковых дистрофий.  Зернистая дистрофия.  Кишечник. Катаральное воспаление кишечника и слизистая дистрофия.  Почка. Гиалиново - капельная дистрофия.  Папиллома.  Канкроид.  Папиллеме кожи руки человека. Гиперкератоз.  Мукоидное набухание. Амилоидоз.  Печень лошади. Амилоидоз.  Амилоидоз (липоидно - амилоидный нефроз).  Почка лошади. Саговая форма амилоидоза.  Амилоидоз. Селезенка (саговая форма).  Амилоидоз (саговая селезенка).  Нарушение обмена нуклеопротеидов.  Нарушение обмена пигментов.  Гемосидероз печени.  Антракоз легких.  Меланоз и антракоз.  Меланоз печени.  Слизистая дистрофия.  Жировая дистрофия печени.  Жировая дистрофия почек.  Дистрофия. Ожирение сердца.  Нарушение обмена липидов.  Физико - химические свойства липидов. </p>
--	--	--	---

			<p>Известковая дистрофия.  Известковая дистрофия (желчно - каменная болезнь).  Ребра ягненка при рахите.  Специфическое воспаление.  Патологоморфологическая классификация воспалительных процессов..  Виды воспаления.  Схема взаимоотношения клеток при воспалении.  Альтеративный миозит.  Гнойный гломерулонефрит.  Геморрагическое воспаление.  Серозный гепатит.  Серозная пневмония.  Продуктивный энтерит.  Серозное воспаление.  Фибринозное воспаление.  Крупозная пневмония.  Катаральная бронхопневмония.  Фибринозная пневмония: стадия серой гепатизации.  Фибринозная пневмония: стадия красной гепатизации.  Фибринозная пневмония: стадия запружения.  Серозно -фибринозно -некротическая пневмония.  Частная патологическая анатомия  Ящур.  Проявление туберкулезного воспаления в легком.  Толстый отдел кишечника. Паратуберкулез.  Туберкулез крупного рогатого скота.  Бруцеллез крупного рогатого скота.  Энтеротоксемия овец.  Головной мозг свиньи. Чума.  Чума человека.  Рожа свиней.  Чума свиней.  Миокардит при роже свиней.  Экспериментальный балантидиоз.  Тельца Негри при бешенстве.  Бешенство. Тельца Бабеша - Негри.  Вирус бешенства.  Бешенство.  Бешенство (типографская).  Сердечная мышца при ИНАН. Скелетная мышца при ИНАН.  Печень лошади ИНАН. Селезенка при лептоспирозе</p>
--	--	--	---

			Почка лошади. ИНАН. Печень телят. Паратиф. Лептоспироз. Лептоспироз. Листериоз. Мозжечок ягненка. Листериоз. Мозжечок поросенка. Листериоз. ЭМКАР кр. рог. скота, злокачественный отек. Сепсис, сибирская язва. Сибирская язва. Схема патогенеза инфекционных заболеваний. Генерализация инфекционного процесса. Взаимодействие возбудителя с тканевым субстратом. Почка коровы. Лейкоз. Сердце. Лейкоз. Лейкоз. Классификация лейкозов. Морфогенез опухоли. Рак. Фибросаркома. Кавернозная ангиома печени. Фиброаденома. Генез опухолевого роста 1. Генез опухолевого роста 2. Генез опухолевого роста 3. Саркома круглоклеточная. Фиброма плотная. Миксома. Леймиома. Хондрома. Нозология Виды болезней по этиологии. Экспериментальные методы изучения болезни. Классификация болезней. Периоды болезни. Виды смерти. Лечебно-профилактические мероприятия. Барьерные системы. Общая этиология. Причины, вызывающие болезни. Общий патогенез. Патогенез воспалительного процесса. Реактивность.
--	--	--	--



			<p>Резистентность.  Схема строения животной клетки.  Общая патологическая физиология  Схема эмболий.  Тромбоз.  Гиперемия.  Развитие экссудативных процессов.  Кровообращение в ткани.  Симптомы воспаления.  Классификация воспаления.  Патоморфологическая классификация воспалительных процессов.  Стадия фагоцитоза.  Воспаление в брыжейке лягушки.  Эмиграция лейкоцитов.  Гнойные тельца.  Банальное воспаление.  Исход воспаления.  Расстройство терморегуляции.  Физическая регуляция тепла.  Химическая регуляция тепла.  Виды дистрофий.  Вирусные опухоли.  Основные показатели доброкачественности и злокачественности опухоли.  Лихорадка долины Рифт.  Классификация нарушения обмена веществ.  Гипертрофические разрастания и врожденные гипертрофии.  Частная патологическая физиология  Виды отеков.  Патогенез сердечных отеков.  Подсчет форменных элементов крови.  Микроскопическая картина крови лошади.  Микроскопическая картина крови К.Р.С.  Схема кровообращения.  Кровообращение в ткани.  Проводящая система сердца.  Виды компенсаторной гипертрофии сердца при различных пороках.  Изолированный стеноз легочной артерии.  Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия.  Стадия иммунных реакций.  Стадия патофизиологических изменений.  Стадия патохимических нарушений.</p>
--	--	--	---

			<p>Гуморальная иммунная реакция.  Травы аллергены.  Анафилаксия.  Вздутие легких у морской свинки при анафилактическом шоке.  Патофизиология дыхания.  Типы периодического дыхания.  Нарушение внутреннего дыхания.  Основные виды нарушения пищеварения.  Формы секреции желудка.  Основные показатели различных видов желтухи.  Пигментный обмен печени.  Патофизиология почек (в 105 кабинете)  Влияние экстирпации щитовидной железы на собаку.  Влияние экстирпации половой железы на курицу.  Виды чувствительности.  Виды центральных параличей.  Виды расстройств чувствительности.  Перечень стендов:  Туберкулез  Рожа свиней  Эмкар  Сибирская язва  Основные заболевания свиней  Список гистологических препаратов:  Общая патологическая анатомия  Печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска гематин - эозин).  Печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска гематин - эозин).  Печень овцы при кетонурии. Жировая инфильтрация (окраска Судан 3).  Печень лошади при ИНАН. Гемосидероз (окраска гематин - эозин по Перлсу).  Сердечная мышца (окраска по Ван - Гизону).  Мышца коровы. Посмертное разложение (окраска гематоксилин - эозином).  Легкое теленка при туберкулезе (окраска гематоксилин - эозином).  Скелетная мышца лошади при миоглобинурии .  Легкое лошади при сапе (окраска гематоксилин - эозином).  Легкое лошади при хронической альвеолярной эмфиземе (окраска гематоксилин - эозином).  Сердечная мышца человека (окраска гематоксилин - эозином).  Легкие человека при антракозе (окраска гематоксилин - эозином).  Печень коровы при меланозе (окраска гематоксилин - эозином).  Сердце собаки при чуме (окраска гематоксилин - эозином).  Почка коровы (окраска гематоксилин - эозином).</p>
--	--	--	---

			<p>Сердце лошади при ИНАН (некротическое воспаление) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Почка. Продуктивное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень. Продуктивное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень. Серозное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Легкое. Фибринозное воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Почка. Геморрагическое воспаление (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Легкое. Катаральная бронхопневмония (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Частная патологическая анатомия</p> <p>Сердце лошади. ИНАН. Хронический продуктивный миокардит (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Легкие коровы. Патереллез. Серозно - фибринозно - некротическая пневмония (окраска гематоксилин - эозином)..</p> <p>Почка лошади. Гнойный гломерулонефрит (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Мышца коровы. Злокачественный отек (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Легкие коровы. Пастереллез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень теленка. Паратиф (острое течение) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень поросенка. Паратиф. Хроническое течение (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Головной мозг свиньи при чуме.</p> <p>Ободочная кишка поросенка при подостром течении балантидиоза.</p> <p>Легкие коровы. Туберкулез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Актиномикоз</p> <p>Мозжечок ягненка. Листерия (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Головной мозг ягненка. Листерия (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень теленка при остром течении. Лептоспироз (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Селезенка коровы при хроническом течении лептоспироза (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Печень лошади. ИНАН (подострое течение) (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Легкие коровы. Пастереллез (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Мозжечок поросенка при болезни Ауэски (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Мозжечок поросенка при болезни Ауэски (окраска гематоксилин - эозином).</p> <p>Почка лошади. ИНАН (окраска гематоксилин - эозином и по Ван - Гизону).</p> <p>Опухоли</p> <p>Фибросаркома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Брыжейка лошади. Липома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Миксома клеточная (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Почка коровы. Лейкоз (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Вымя коровы. Фиброаденома (окраска гематоксилин - эозин).</p> <p>Папиллома кожи руки человека (окраска ( гематоксилин - эозин).</p>
--	--	--	---

			<p>Легкие собаки. Аденокарцинома (окраска гематоксилин - эозин).  Саркома круглоклеточная (окраска гематоксилин - эозин).  Перечень музейных препаратов:  <b>АТРОФИИ И НЕКРОЗЫ</b>  1. Конечность кошки. Трофическая язва.  2. Конечность кошки. Трофическая язва.  3. Селезенка теленка. Атрофия.  4. Селезенка теленка . Атрофия.  5. Череп овцы. Атрофия при ценурозе.  5-а Череп овцы. Атрофия при ценурозе.  6. Головной мозг овцы. Ценуроз. Атрофия от давления.  7. Ценуроз у овцы.  8. Почка свиньи. Киста.  9. Почка свиньи. Атрофия паренхимы при гидронефрозе.  10. Гидронефроз почки.  11. Гидронефроз. Атрофия.  12. Почка свиньи. Гидронефроз.  13. Почка свиньи. Множественный кистоз.  14. Почка свиньи. Гидронефроз. Атрофия паренхимы.  15. Почка свиньи. Кистоз.  16. Почка свиньи. Кистоз.  17. Почка свиньи. Гидронефроз с дилатацией мочеточников.  18. Легкие коровы. Интерстициальная эмфизема (атрофия, отравление).  19. Эмфизема легкого.  20. Альвеолярная эмфизема легких.  22-а. Легкие коровы. Интерстициальная эмфизема.  21. Печень коровы. Очаговый некроз.  22. Сальмонеллезные узелки печени.  23. Почки овцы.  24. Печень овцы. Очаговый некроз.  25. Ободочная кишка лошади. Некротический колит при интоксикации четыреххлористым углеродом.  26. Легкие свиньи. Гангрена.  27. Конечность собаки. Некрозы.  28. Эмфизема подкожная у индюка.  29. Эмфизема.  30. Печень коровы. Кисты.  31. Киста яичника собаки.  <b>НАРУШЕНИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ.</b>  32. Гортань и трахея коровы. Отравление мочевиной.  33. Почки крупного рог. скота. Геморрагические инфаркты и кровоизлияния.</p>
--	--	--	---

			<p>Отравление.</p> <p>34. Сердечная мышца лошади. ИНАН. Острое течение.</p> <p>35. Легкие лошади. Геморрагии.</p> <p>36. Аорта телят. Артериосклероз.</p> <p>37. Аорта лошади. Артериосклероз.</p> <p>38. Аорта лошади. Артериосклероз.</p> <p>39. Аортальный клапан лошади. Артериосклероз.</p> <p>40. Аорта коровы. Артериосклероз.</p> <p>41. Почка телят. Кровоизлияния и петехии.</p> <p>42. Почка поросенка. Кровоизлияния.</p> <p>43. Головной мозг коровы. Бешенство. Активная гиперемия.</p> <p>44. Печень лошади. Тромбоз и застойная гиперемия.</p> <p>45. Печень крупного рогатого скота. Застойная гиперемия. (Мускатная печень)</p> <p>46. Почка лошади. Инфаркты при сепсисе.</p> <p>47. Селезенка лошади. Инфаркт при сепсисе.</p> <p>48. Почка свиньи. Анемические инфаркты.</p> <p>49. Печень, селезенка, легкие петуха. Множественные гематомы.</p> <p>50. Гематома селезенки.</p> <p>50-а разрыв печени у курицы.</p> <p>50-б Разрыв печени.</p> <p>51. Гематома в почке лошади.</p> <p>52. Сердце овцы. Гематома на 2-х створчатом клапане.</p> <p>53. Гематома почки свиньи.</p> <p>54. Легкие коровы. Гематома.</p> <p>55. Артерия кишечника лошади.</p> <p>56. Артерия большой ободочной кишки лошади. Делэфондиоз.</p> <p>57. Артерия большой ободочной кишки лошади. Делэфондиоз.</p> <p>58. Артерия кишечника. Делэфондиоз.</p> <p>59. Передняя брыжеечная артерия лошади.</p> <p>60. Артерия кишечника. Делэфондиоз.</p> <p>61. Посмертный красный сгусток крови телят.</p> <p>62. Посмертный сгусток крови.</p> <p>63. Посмертный сгусток крови.</p> <p>64. Легочная артерия телят. Посмертный красный сгусток крови.</p> <p>64 - а Печень свиньи. Очаги трупного гниения.</p> <p>65. Сердце свиньи. Тромбоэндокардит.</p> <p>67. Печень лошади. Тромбоз.</p> <p>68. Селезенка лошади. Тромбоз при сепсисе.</p> <p>69. Селезеночная артерия лошади. Тромбоз.</p> <p>70. Аорта лошади. Разрыв.</p> <p>71. Аорта свиньи. Разрыв.</p>
--	--	--	---

			<p>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.  ДИСТРОФИИ  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  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. Гиперкератоз.  112-а Ворсинки книжки теленка. Авитаминоз А.</p>
--	--	--	---

			<p>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.  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.</p>
--	--	--	--

			<p>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><b>ВОСПАЛЕНИЕ I</b></p> <p>173. Сердце теленка. Альтеративный миокардит при ящуре. Ценкерровский некроз.  174. Сердце теленка. Альтеративный миокардит при беломышечной болезни.  175. Скелетная мышца теленка. Альтеративный миозит при злокачественном ящуре. Ценкерровский 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 отежной болезни. Серозный гастрит, энтерит, отек головного мозга.  185. Сердце поросенка. Пастереллез. Серозно-фибринозный перикардит.  186. Сердце свиньи. Рожа.  187. Сердце коровы. Фибринозный перикардит или «панцирное» сердце.  188. Сердце свиньи. Фибринозный перикардит .  189. Сердце поросенка. Фибринозный перикардит. Пастереллез.</p>
--	--	--	---



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

			<p>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 сплениг.</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><b>ВОСПАЛЕНИЕ 2</b></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 румениг.</p> <p>261. Сычуг и рубец теленка. Ульцерозный абомазит и румениг.</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.</p> <p>266. Легкие теленка. Лобарная катарально - гнойная бронхопневмония.</p> <p>267. Брыжейка бычка. Туберкулез. «Жемчужница». Продуктивно - некротический серозит.</p> <p>268. Селезенка коровы. Туберкулез.</p> <p>269. Легкие коровы. Туберкулез. Множественная лобарная продуктивно - некротическая пневмония.</p> <p>270. Брыжейка свиньи. Актиномикоз.</p> <p>271. Почка теленка. Бруцеллез. Проллиферативный интерстициальный нефрит.</p> <p>272. Подкожная клетчатка лошади. САП.</p> <p>273. Печень кролика. Кокцидиоз.</p> <p>274. Печень кролика. Кокцидиоз. Билиарный цирроз Продуктивный холангит. Перихолангит.</p> <p>275. Печень кота. Грануломатозный гепатит.</p> <p>276. Печень собаки. Сальмонеллез. Очаги некроза и гранулемы.</p> <p>277. Селезенка поросенка. Паратиф.</p> <p>278. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. Продуктивный илеит.</p> <p>279. Кусочек печени поросенка. Сальмонеллезные гранулы.</p> <p>280. Почка собаки. Чума.</p> <p><b>ВОСПАЛЕНИЕ</b></p> <p>281. Почка собаки. Чума. Сморщенная почка. Продуктивный нефрит (атрофический нефроцирроз)</p> <p>282. Почка собаки. Чума. Проллиферативный интерстициальный нефрит.</p> <p>283. Почка собаки. Нефроцирроз. (Сморщенная почка).</p> <p>284. Печень собаки. Цирроз.</p> <p>285. Печень кота. Отравление. Цирроз. Хронический продуктивный интерстициальный гепатит.</p> <p>286. Печень и селезенка кота. Цирроз.</p> <p>287. Печень собаки. Продуктивный гепатит. Цирроз.</p> <p>288. Сердце лошади. ИНАН. Диффузный продуктивный миокардит.</p> <p>289. Сердце собаки. Продуктивный эндокардит.</p> <p>290. Сердечная мышца лошади. ИНАН.</p> <p>291. Селезенка собаки. Пироплазмоз. Гиперпластический спленит.</p> <p>292. Селезенка енотовой собаки. Сальмонеллез. Спленит.</p> <p>293. Селезенка собаки. Пироплазмоз.</p> <p>294. Селезенка собаки. Пироплазмоз.</p> <p>295. Селезенка лошади. ИНАН. Гиперпластический спленит.</p> <p>296. Рубец теленка. Кандидамикоз.</p> <p>297. Сычуг и преджелудки теленка. Эрозивно-геморрагический абомазит.</p>
--	--	--	--

			<p>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.  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.</p>
--	--	--	--

			<p> 339. Голова кота. Лимфаденоз.  340. Селезенка человека. Лимфосаркома.  341. Желудок человека. Рак.  342. Печень человека. Рак.  243. Поджелудочная железа человека. Рак.  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. </p>
--	--	--	---

			<p>382. Почка свиньи. Лимфосаркоматоз.  383. Селезенка человека. Рак.  384. Крыло курицы. Саркома.  385. Сердце коровы. Лимфосаркоматоз.  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.  <b>ЛЕЙКОЗ.</b>  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.  <b>НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ</b>  422. Скакательный сустав теленка. Беломышечная болезнь.  423. Яичник и часть матки свиньи. Киста яичника.</p>
--	--	--	--

			<p>424. Кожа и ухо поросенка. Паракератоз.  425. Кишечник лошади. Инвагинация.  426. Печень курицы. Разрыв.  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 теленка. Беломышечная болезнь.  439. Мышечный желудок утенка. Беломышечная болезнь.  440. Кишечник жеребенка. Инвагинация.  441. Скелетная мышца ягненка. Беломышечная болезнь.  442. Носовое зеркало и десна новорожденного теленка. Авитаминоз А.  443. Пищевод лошади. Гипертрофия.  444. Легкое теленка. Гипостаз.  445. Инвагинация кишечника.  446. Щитовидная железа теленка. Эндемический зоб. Гипертериоз.  447. Инвагинация сальника.  448. Гипертрофия пищевода.  449. Сердце поросенка. Паралитическое.  450. Сердце собаки. Миокардиодистрофия с дилатацией полостей.  <b>СЕПТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ</b>  451. Мочевой пузырь лошади. ИЭМ.  452. Диафрагма лошади. ИНАН.  453. Селезенка, кишечник пса. Сепсис.  454. Селезенка собаки. Сепсис.  455. Селезенка теленка при сальмонеллезе.  456. Нет.  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 спленит.</p>
--	--	--	--

			<p>465. Заглочные лимфоузлы поросенка. Сибирская язва.</p> <p>466. Скелетная мышца коровы. Эмкар. Геморрагический некротический миозит. Газовая гангрена или альтеративный 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.  498. Прямая кишка быка. Бешенство.  499. желудок, мочевого пузыря, кишечника собаки. Бешенство.  500. Тонкий отдел кишечника быка. Бешенство.  501. Селезенка собаки. Чума. Гиперпластический спленит.  502. Миндалины собаки. Чума.  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. Листерия.  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. Мочевого пузыря коровы. Тейлериоз.  520. Почка теленка. Лептоспироз.  521. Сычуг коровы. Тейлериоз.  522. Гортань и трахей 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.</p>
--	--	--	---

			<p>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.  543. Сердце коровы. ЗКГ.  544. Мочевой пузырь коровы ЗКГ.  <b>БОЛЕЗНИ КРУПНОГО РОГАТОГО</b>  545. Брыжеечные лимфоузлы. Туберкулез.  546. Трахея коровы. Туберкулез.  547. Легкие коровы. Туберкулез. Лобарная, продуктивно - некротическая пневмония (отложение солей кальция).  548. Брыжейка быка. Туберкулез.  549. Органы теленка при туберкулезе.  550. Легкие коровы. Туберкулез.  551. Селезенка коровы. Туберкулез.  552. Брыжейка коровы. Туберкулез «жемчужница».  553. Брыжейка коровы. Туберкулез.  554. Костальная плевра быка. Туберкулез.  555. Легкие коровы. Туберкулез.  556. Печень курицы. Туберкулез.  557. Костальная плевра. Туберкулез.  558. Костальная плевра коровы. Туберкулез.  559. Селезенка лошади. Туберкулез.  560. Подкожная клетчатка и скелетная мышца свиньи. Туберкулез.  561. Лимфоузел коровы. Туберкулез. Продуктивно - некротический лимфоденит.  562. Лимфоузел коровы. Туберкулез.  563. Подчелюстной лимфоузел коровы. Туберкулез. Продуктивно - невротический лимфаденит.  564. Кишечник. Туберкулез.  565. Легкие, диафрагма, ребра коровы. Туберкулез.  566. Лимфоузел коровы. Туберкулез.  567. Легкие коровы. Туберкулез.  568. Органы морских свинок. Туберкулез.  569. Легкие орла. Туберкулез.  570. Селезенка обезьяны. Туберкулез.  571. Брыжейка обезьяны. Туберкулез.  572. Органы курицы. Туберкулез.  573. Почка обезьяны. Туберкулез.</p>
--	--	--	---

			<p>574. Семенник с придатком теленка. Бруцеллез.  575. Почка теленка. Бруцеллез.  576. Легкие свиньи. Актиномикоз.  577. Язык теленка. Актиномикоз.  578. Печень и селезенка коровы. Актиномикоз.  579. Нижняя челюсть коровы. Актиномикоз.  580. Подвздошная кишка коровы. Паратуберкулез. Диффузный пролиферативный илеит.  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.</p> <p><b>БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ</b></p> <p>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.</p>
--	--	--	---

			<p>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. Кровопятнистая болезнь.  620. Скелетная мышца лошади. Кровопятнистая болезнь.  621. Скелетная мышца лошади. Кровопятнистая 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 спленит.  628. Селезеночное лимфоузлы лошади. ИНАН. Продуктивный лимфаденит.  629. Сердечная мышца лошади. ИНАН.  630. Селезенка лошади. ИНАН.  631. (Переставлен в шкаф №4 «288»). 632. Селезенка лошади. ИНАН.  633. Головной мозг лошади. Ковыльная болезнь.  634. Трахей лошади. САП.  635. Конечность лошади. Бластомикоз.</p> <p><b>БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ</b></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 + Листерияоз.  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 + Листерияоз.  648. Кишечник свиньи. Чума + Паратиф.  649. Почка свиньи. Чума + Листерияоз.</p>
--	--	--	---

			<p>650. Кожа поросенка. Чума.  651. Миндалины поросенка. Чума + Паратиф.  652. Головной мозг. Чума. Гиперемия и кровоизлияния в области мозжечка.  653. Мочевой пузырь свиньи. Чума + Листерииоз.  654. Мочевой пузырь поросенка. Чума.  655. Сердце свиньи. Чума.  656. Почка и лимфоузлы поросенка. Чума.  657. Почка поросенка. Чума. Гемморгическийгломерулонефрит.  658. Диафрагма свиньи. Чума.  659. Подкожная клетчатка свиньи. Чума.  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. Гемофилезная 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.</p>
--	--	--	---

			<p>691. Слепая кишка поросенка. Острый сальмонеллез.</p> <p>692. Печень, селезенка поросенка. Болезнь Ауэски.</p> <p>693. Легкие поросенка. Болезнь Ауэски.</p> <p>694. Печень поросенка. Болезнь Ауэски.</p> <p>695. ЖЕЛУДОК ПОРОСЕНКА. Рожа.</p> <p>696. Желудок свиньи. Рожа.</p> <p>697. Сердце свиньи. Рожа. Фиброзно - фибринозный тромбозендокардит.</p> <p>698. Сердце и кожа свиньи. Рожа.</p> <p>699. Почка поросенка. Острая форма рожи.</p> <p>700. Селезенка свиньи. Рожа.</p> <p>701. Заглочный лимфоузел поросенка. Рожа.</p> <p>702. Сердце свиньи. Рожа.</p> <p>703. Кожа свиньи. Рожа.</p> <p>704. Почка свиньи. Рожа.</p> <p>705. Ободочная кишка поросенка. Балантидиоз.</p> <p>706. Ободочная кишка поросенка. Балантидиоз. Хроническое течение. Некротический колит.</p> <p>707. Толстый отдел кишечника. Хронический балантидиоз.</p> <p>708. Толстый кишечник поросенка при балантидиозе.</p> <p>709. Подвздошная кишка поросенка при балантидиозе.</p> <p>710. Ободочная кишка подсвинка. Балантидиоз. Хронический катаральный колит.</p> <p>711. Кишечник свиньи. Балантидиоз. Диффузный некротический колит.</p> <p>712. Ободочная кишка поросенка. Дизентерия.</p> <p>713. Желудок поросенка. Дизентерия.</p> <p>714. Желудок свиньи. Хронический катаральный гастрит.</p> <p>715. Печень и селезенка поросенка. Листерииоз</p> <p>716. Селезенка поросенка. Стрептококкоз. «Каучукоподобная селезенка».</p> <p>717. Почка свиньи. Лейкоз. (приклеить №)</p> <p>718. Носовая перегородка здорового поросенка.</p> <p>719. Почка поросенка. Лептоспироз.</p> <p>720. Почка поросенка. Лептоспироз.</p> <p>721. Кожа поросенка. Оспенная экзантема.</p> <p>722. Кишечник свиньи. Гиперплазия солитарных фолликулов.</p> <p>723. Печень свиньи. Жировая дистрофия.</p> <p>724. желчный пузырь поросенка.</p> <p>725. Сердце свиньи.</p> <p>726. Органы свиньи. Гемофилез.</p> <p>727. Двойная селезенка свиньи.</p> <p>728. Актиномикоз свиньи заглочных лимфоузлов, селезенка, печень.</p> <p>729. Печень свиньи. Молочные пятна.</p>
--	--	--	---

			<p>730. легкие свиньи. Чума + Пастереллез. Крупозно - геморрагическая пневмония.</p> <p>731. Легкие свиньи. Чума + Листерииоз.</p> <p>732. без этикетки</p> <p>733. Лицевой участок головы. Инфекционный атрофический ринит.</p> <p>734. Носовая перегородка поросенка. Инфекционный атрофический ринит</p> <p>735. Слизистая носовой полости. Инфекционный атрофический ринит.</p> <p>736. Носовая полость поросенка. Инфекционный атрофический ринит.</p> <p>737. Голова поросенка. Инфекционный атрофический ринит.</p> <p><b>ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.</b></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 телят. Эхинококкоз.</p> <p>831. Кожа верблюда. Чесотка.</p> <p>832. Печень коровы. Фасциоз.</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 телят. 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 телят. Нарушение развития кишечника.</p>
--	--	--	--

			<p>845. Беременная матка овцы.  846. Уродство поросенка.  847. Уродство поросенка. Две головы.  848. Печень поросенка. Аскаридоз. Белые молочные пятна. Личиночная стадия.  849. Печень поросенка. Аскаридоз. Белые молочные пятна.  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.</p>
Б1.О.10	Токсикология с основами фармакологии	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 126	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. Перечень таблиц: Предельно допустимые остаточные количества ФОС кормах Фосфорорганические вещества Количественное определение мышьяка Классификация пестицидов Механизм действия нитратов Схема вегетативной нервной иннервации Процесс передачи нервного импульса от нейрона к нейрону Динамика прироста живой массы телят при применении препарата аминазин Влияние горечи на отделение желудочного сока собаки Скорость абсорбции спирта из желудка в зависимости от его содержимого



			<p>Комбинированное применение антибиотиков  Схема, иллюстрирующая действие пенициллина и стрептомицина на обмен веществ  Механизм действия антиаритмических средств  Хлоралгидратный наркоз  Действие сердечных гликозидов при декомпенсации сердца  Бактерицидное действие хлорамина и сулемы и влияние их на дегидразу золотистого стафилококка  Действие наперстянки на больного с расстройством сердечной компенсации  Влияние сердечных гликозидов на передачу импульсов с блуждающего нерва на сердце при нормальных условиях и экспериментальном миокардите  Антагонизм парааминобензойной кислоты и сульфонамида в отношении кишечной палочки  Схема течения гексеналового наркоза  Схема внутрицентрального торможения  Сравнительное действие адреналина и эфедрина на кровяное давление и дыхание собаки  Схема течения эфирного наркоза  Схема передачи нервного импульса в холинреактивных системах  Схема действия атропина и пилокарпина на холинреактивные системы  Точка приложения диуретических препаратов в различных отделах нефрона  Схематическое изображение глаза  Структура рецепта  Токсические и смертельные концентрации лекарственных веществ в крови человека  Схема иннервации мышц радужки  Однократные, наиболее часто применяемые дозы лекарственных веществ</p>
Б1.О.11	Информатика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения  457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2, учебный корпус, учебная аудитория № 412.</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям.</p>
Б1.О.12	Стандартизация, сертификация сырья животного и растительного происхождения	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения  457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII. 254, 260.</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Комплекты плакатов:  - Уровни стандартизации,  - Виды и разновидности стандартов,  - Категории стандартов,  - Виды документов по стандартизации, применяемые в РФ,  - Общие структурные элементы стандартов разных видов»,  - Объекты стандартизации,</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методы стандартизации,</li> <li>- Знаки соответствия,</li> <li>- Основные международные организации по стандартизации,</li> <li>- Основные региональные организации по стандартизации,</li> <li>- Схемы сертификации,</li> <li>- Схемы декларирования соответствия.</li> </ul> <p>Комплекты копий нормативных и технических документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виды стандартов.</li> <li>- Категории стандартов.</li> <li>- Виды нормативных документов.</li> <li>- Варианты обозначения национальных стандартов.</li> <li>- Технические условия.</li> </ul> <p>Бланки и копии документов о качестве и безопасности продукции (виды сертификатов, декларации о соответствии).</p> <p>Презентации к лекциям по дисциплине «Стандартизация и сертификация сырья животного и растительного происхождения».</p>
Б1.О.13	Организация ветеринарного дела и документооборот	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям, плакаты «Закон Российской Федерации «О ветеринарии», «Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации», «Ветеринарная служба Троицкого района», «Структура управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией», «Органы исполнительной власти в области ветеринарии», «Документы ветеринарной отчетности», «Схема организации ветеринарной службы в районе», «Структура ветеринарной службы в районе», «Схема ветеринарной службы области», «Ветеринарный учет», «Ветеринарная отчетность», «Отчет о противоэпизоотических мероприятиях (форма 1 вет-А)», «Базы и предприятия агробиологической промышленности», «Объекты ветеринарного снабжения», «Формы заявок на ветеринарные товары и услуги», «Этапы строительства объектов ветеринарного назначения», «Источники финансирования ветеринарных мероприятий», «Акт о проведении ветеринарно-санитарных работ», «Акт о проведении вакцинации», «Форма сопроводительного письма к пробам крови, направляемых для исследования», «Форма сопроводительного письма к патологическому материалу, направляемому для исследования», «Система экономических показателей в ветеринарии», «План мероприятий при незаразных болезнях животных», «План ветеринарно-санитарных мероприятий», «Расчёт фактического экономического ущерба», «Расчёт ветеринарных затрат», «Установление расценок на ветеринарные мероприятия».
Б1.О.14	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами	Учебно-наглядные пособия. Презентации к практическим занятиям.

		обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 403	
Б1.О.15	Культурология	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2, учебный корпус, аудитория № 317.	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным и практическим занятиям. Экспонаты музея быта народов Южного Урала (утюг, прялка, веретено, фонарь, сундук деревянный, чугуны, бельевого валёк).
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория 111	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным и практическим занятиям.
Б1.О.17	Микробиологическая безопасность	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 309, 307	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям, наборы для окрашивания микроорганизмов, питательные среды, музейные биопрепараты, лабораторная посуда, инструменты для микробиологического исследования, плакаты: Правила работы в бактериологической лаборатории Ход лучей в сухой и иммерсионной системах микроскопа Кокковидные и палочковидные формы бактерий Нитчатые грибы Культуральные свойства бактерий Выделение чистых культур анаэробов Определение чувствительности бактерий к антибиотикам Бактериофаги. Антибиотики, чувствительность микроорганизмов Основные свойства микробных клеток из S и R колоний Сравнительная величина микробов Метод Грама схема Бактерии грам+, грам – Биохимическая активность бактерий Идентификация бактерий Дыхание микробов – аэробы Схема строения бактериальной клетки Систематика микроорганизмов Жгутики – расположение Классификация ферментов Мир микробов Фагоцитоз

			<p> Виды невосприимчивости организма  Типы аллергии  Схема иммунных процессов в организме  Строение иммуноглобулина  Развитие иммунологии  Молекула иммуноглобулина  Схема иммуногенеза  Развитие иммунной системы  Виды иммунитета  Иммунные сыворотки  Полные. Неполные антигены  Факторы вирулентности  Метод направленного изменения вирулентности микроорганизмов  Действие адъювантов на иммуногенез  Структура молекулы иммуноглобулина  Инфекция  Виды инфекций  Показатели иммунного статуса  Имунокомпетентные клетки  Схема постановки РМА  Схема РА  Схема главного опыта РСК  Реакция преципитации, способы постановки  Полимеразная цепная реакция  Иммунно-флуоресцентный метод  Схема реакции Кумбса  Форма сопроводительного документа на патологический материал  Форма сопроводительного документа на кровь (сыворотку крови)  Схема исследования на дерматофиты  Схема бактериологического исследования на колибактериоз  Схема бактериологической диагностики колибактериоза и сальмонеллезов  Бактериологическая диагностика коли-сальмонеллезов  Серологическая классификация сальмонелл  Схема исследования патматериала животных на сальмонеллез  Лабораторные методы диагностики клостридиозов  Свойства клостридий  Рост Clostridium на глюкозо-красном агаре  Лептоспироз  Строение лептоспиры. Вид больного.  Лептоспиры  Схема бактериологического исследования на листериоз </p>
--	--	--	---

			<p> Результаты бактериологического исследования коров, больных маститами и эндометритами  Схема исследования на некробактериоз  Некробактериоз  Возбудитель некробактериоза  Пастереллы  Схема бактериологической диагностики пастереллеза  Дифференциация листерий от рожистой палочки  Схема бактериологического исследования на рожу свиней  Схема лабораторного исследования на сибирскую язву  <i>Bacillus anthracis</i>  <i>Bacillus anthracis</i> – колония на агаре  Схема лабораторного исследования на туберкулез  <i>M.tuberculosis</i> в мокроте. Окраска по Цилю-Нильсену  Возбудитель паратуберкулеза  Схема бактериологической диагностики браздота, анаэробной дизентерии, инфекционной энтеротоксемии  Риккетсии, хламидии  Макроконидии  <i>E.coli</i>  Стафилококки  Актиномицеты  Морфология анаэробов  Бактериологическое исследование анаэробов  Схема дифференциации семейства энтеробактерий  Дифференциация кишечных бактерий  Бактериологическая диагностика стрептококков  Эмфизематозный карбункул  Морфология возбудителя сибирской язвы.  Характер роста на питательных средах: МПБ, МПЖ, МПА.  Волосы, пораженные возбудителем трихофитии и микроспории  Трихофития у человека  Трихофития у телят  Лабораторные методы диагностики бруцеллеза  Дифференциация видов бруцелл.  Схема исследования на вибриоз  Микробиологический контроль вспомогательных материалов  Пороки мяса  Фитопатогенное поражение моркови  Фитопатогенное поражение картофеля  Фитопатогенное поражение чеснока </p>
--	--	--	---

			<p>Болезни овощей  Классификация кисломолочных продуктов  Кисломолочные продукты  Результаты микроскопического исследования кисломолочных бактерий  Полезные свойства кисломолочных бактерий  Классификация молочнокислых бактерий  Состав микрофлоры, выделенной в смывах цехов убоя  Микробы, продукты, сырье  Схема бактериологического исследования мяса  Результаты микроскопического исследования проб мяса и фарша  Микробиологические показатели вареных колбас  Основной микробиологический контроль производства рыбной продукции  Микробиологические показатели рыбы и рыбных продуктов  Фазы размножения микрофлоры в молоке  Санитарно-бактериологическое исследование воздуха.  Редуктазная проба, Планшеты:  Окраска по Граму  Окраска по Пешкову  Окраска по Златогорову  Метод Михина  Метод Ольта  Метод Циль-Нильсена  Метод Козловского  Схема лабораторного исследования на сибирскую язву  Схема бактериологического исследования на туберкулез  Микробиологические критерии безопасности  Санитарно-показательные микроорганизмы  Схема санитарно-бактериологического исследования мяса  Схема санитарно-бактериологического исследования молока и молочных продуктов  Микробы и молочные продукты  Организация контроля и надзора за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов  Мир микробов  Выдающиеся микробиологи  Болезни плодов и овощей  Изучение свойств бактерий  Серологические реакции, Фильм «Полимеразная цепная реакция»</p>
Б1.О.18	Неорганическая химия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. Плакаты  1 Содержание химических элементов в земной коре и организме человека  2 Классификация элементов тела животных с учетом их концентрации и</p>

		457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № 328, 317	<p>биологической роли в организме</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Номенклатура кислот</li> <li>4 Растворимость солей, кислот и оснований в воде</li> <li>5 Электролитическая диссоциация воды</li> <li>6 Электропроводность растворов</li> <li>7 Ионная связь</li> <li>8 Строение <math>\sigma</math> – и <math>\pi</math> – связей</li> <li>9 Электроволновые модели атомов элементов I и II периодов</li> <li>10 Стандартные потенциалы окислительно-восстановительных систем</li> <li>11 Количественные величины в химии</li> <li>12 Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева</li> <li>13 Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями</li> <li>14 Образование водородных связей в молекулах</li> <li>15 Отчеты по бюреткам</li> <li>16 Техника работы с бюретками и с редуктором Джонса</li> <li>17 Основные приемы гравиметрии</li> <li>18 Пользование эксикатором</li> <li>19 Кривая титрования сильной кислотой сильным основанием</li> <li>20 Кривая титрования восстановителя окислителем</li> <li>21 Схема фотоэлектроколориметра КФК-2</li> <li>22 Классификация методов хроматографии</li> <li>23 Микроскопы</li> <li>24 Электрофорез белков на бумаге</li> <li>25 Хроматография аминокислот на бумаге</li> <li>26 Хлорид серебряный электрод</li> <li>27 Стекланный электрод</li> <li>28 Схема электрохимической ячейки</li> <li>29 Принципиальная схема рефрактометра</li> <li>30 Множители и приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц</li> </ol> <p>Стенды</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Основания</li> <li>3 Кислоты</li> <li>4 Соли</li> <li>5 Электрохимический ряд напряжения металлов</li> </ol>
Б1.О.19	Органическая химия	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебные аудитории № 318,	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям. Плакаты: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этан и бутан</li> <li>2. Типы гибридизации</li> <li>3. Номенклатура гетероциклов</li> <li>4. Пространственная изомерия бутилена</li> </ol>

		328.	<p>5. Ацетилен</p> <p>6. Метан</p> <p>7. Строение атома углерода</p> <p>8. Этилен</p> <p>9. Спирты и альдегиды</p> <p>10. Бензол</p> <p>11. Строение фрагмента ДНК</p> <p>12. Структура молекулы белка</p> <p>13. Конформация циклогексана</p> <p>14. Оптические изомеры молочной кислоты</p> <p>15. Гибридизация связи</p> <p>16. Цепные реакции</p> <p>Стенды:</p> <p>1. Производные углеводов</p> <p>2. Углеводороды</p>
Б1.О.20	Латинский язык со специальной терминологией	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, 1-й учебный корпус, учебная аудитория № 118	Учебно-наглядное пособие. Перечень презентаций к лекционным занятиям. Перечень таблиц: Падежные окончания существительных 1 склонения Падежные окончания существительных 2 склонения Падежные окончания существительных 3 склонения Падежные окончания существительных 4 склонения Падежные окончания существительных 5 склонения Личные окончания глаголов (Activus)
Б1.О.21	Методы научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, 1-й учебный корпус, учебная аудитория № 35	Учебно-наглядное пособие. Перечень презентаций к лекционным занятиям.
Б1.О.22	Менеджмент на предприятиях по переработке животного и растительного сырья	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Климова, 2 учебный корпус, учебная аудитория 213	Учебно-наглядное пособие. Перечень презентаций к лекционным занятиям.
Б1.О.23	Биологическая безопасность в лабораториях и в чрезвычайных	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул.	Учебно-наглядное пособие. Нормативно-техническая документация по дисциплине Презентации к лекционным занятиям.



	ситуациях	Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII,057	
Б1.О.24	Ветеринарное законодательство	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям, плакат «Закон Российской Федерации
Б1.О.25	Этика ветеринарно-санитарного эксперта	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 057	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям.
Б1.О.26	Государственный ветеринарный надзор	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям, плакаты «Закон Российской Федерации «О ветеринарии», «Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации», «Органы исполнительной власти в области ветеринарии», «Документы ветеринарной отчетности», «Методы ветеринарного надзора», «Ветеринарно-санитарный надзор в Российской Федерации», «Объекты ветеринарного надзора», «Ветеринарный учет», «Ветеринарная отчетность»
Б1.О.27	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII,057	Плакаты по темам: Классификация пищевых токсикоинфекций и токсикозов Клеймение и маркировка мяса Ассортимент молока Показатели качества молока Планшеты: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса Биохимический анализ мяса Схема биохимической типизации сальмонелл Экспертиза яиц Химический состав молока Муляжи колбасных изделий сычужных сыров. Альбом «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц» Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине Нормативно-техническая документация по дисциплине Лабораторная посуда

Б1.О.28	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники № VII, 255	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным и практическим занятиям. 1. Плакаты по темам: - Клеймение и маркировка мяса - Показатели качества молока 2. Планшеты: - Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса - Биохимический анализ мяса - Экспертиза яиц - Крупа - Мука - Химический состав молока 3. Муляжи - колбасных изделий - сычужных сыров. 4. Образцы - натуральных (кишечных) колбасных оболочек - искусственных колбасных оболочек - упаковки (тары) мясных баночных консервов 5. Альбом «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц» 6. Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине 7. Нормативно-техническая документация по дисциплине 8. Лабораторная посуда
Б1.О.29	Ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 246	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям, набор биологических препаратов, дезинфицирующие препараты (йодид калия, уксусная кислота, тиосульфат натрия), приспособление для ловли грызунов (капканы металлические), плакаты «Основные средства борьбы с заразными болезнями», «Предупреждение заразных болезней в птицеводческих хозяйствах», «Предупреждение заразных болезней на кролиководческих фермах», «Предупреждение заразных болезней на фермах крупного рогатого скота», «Предупреждение заразных болезней в овцеводческих фермах», «Внимание сибирская язва», «Уничтожение грызунов на фермах», «Переносчики заразных болезней», «Истребляйте мышевидных грызунов», «Биотермическая яма», «Акт на проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации».
Б1.О.30	Радиационный контроль на продовольственных рынках	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г.	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям. Плакаты Сравнительная чувствительность различных организмов к острой дозе гамма-излучения Состав выбросов активной зоны аварийного реактора

		<p>Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 062</p>	<p>Коэффициент накопления цезия-137 ягодами  Распределение цезия-137 по органам и тканям рыб  Коэффициент концентрации цезия-137 в различных частях деревьев  Содержание радионуклидов в наземной массе лекарственных растений  Содержание радионуклидов в донных отложениях озера Миассово  Контролируемые факторы при различных методах стерилизации  Официально разрешенные для потребления продукты питания, подвергнувшиеся лучевой стерилизации  Характер действующего ионизирующего излучения  Факторы обуславливающие токсичность радионуклидов  Классификация радионуклидов по их токсичности для человека и животного  Схема перемещения в организме РПД, при ингаляционном поступлении  Схема перемещения в организме РПД при алиментарном поступлении  Типы распада радионуклидов в организме по Ю.И. Москалеву  Ветеринарная обработка с/х животных  Дезактивация воды  Технологические способы переработки молока, загрязненного Cs-197, Sr-90, I-131  Технологические способы переработки мяса, загрязненного Cs-197, Sr-90, I-131  Площадка ветеринарной обработки  Воду дезактивируют  Дезактивация продуктов питания  Карта-схема Восточно-Уральского радиоактивного следа  Карта-схема населенных пунктов на р.Теча  Региональный центр  Контролирующие параметры радиационной обстановки  Схема санитарной оценки продуктов убоя облученных животных  Схема санитарной оценки продуктов убоя при загрязнении мяса РВ  Схема движения радионуклидов по пищевым цепям  Трофическая цепь  Схема установки для определения толщины стального листа по ослаблению гамма-излучений  Гамма-излучение  Бэта-излучение  Альфа-излучение  Естественные источники ионизирующих излучений  Ряд Тория  Ряд Актиния  Ряд Урана-Радия</p>
--	--	--	--

			<p>Источники радиоактивных загрязнений биосферы</p> <p>Ядерные реакции</p> <p>Ядерный радиоактивный распад</p> <p>Характеристика ионизирующего излучения</p> <p>R-излучение</p> <p>Рабочая блок-схема устройства радиометра</p> <p>Рабочая блок-схема устройства дозиметров</p> <p>Виды взаимодействия гамма-излучения с веществом</p> <p>Величина слоя половинного ослабления гамма-излучения</p> <p>Слои электронной оболочки атома</p> <p>Схема электронных переходов в атоме</p> <p>Деление элементарных частиц</p> <p>Методы дезактивации готовой продукции загрязненной РВ</p> <p>Способы дезактивации</p> <p>Радиационные загрязнения регионов России и радиационный мониторинг</p> <p>Механизм биологических действий ионизирующих излучений</p> <p>Острая лучевая болезнь</p> <p>Комбинированные радиационные поражения</p> <p>Периодическая система элементов Д.И. Менделеева</p> <p>Ионизационный метод регистрации излучений</p> <p>Прибор СРП 68-01 (полевой радиометр)</p> <p>Основные радиационные величины и их единицы</p>
Б1.О.31	Ветеринарный надзор за рыбохозяйственной деятельностью	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения</p> <p>457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 246</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям, плакаты:</p> <p>Закон Российской Федерации «О ветеринарии»</p> <p>Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации</p> <p>Органы исполнительной власти в области ветеринарии</p> <p>Документы ветеринарной отчетности</p> <p>Методы ветеринарного надзора</p> <p>Ветеринарно-санитарный надзор в Российской Федерации</p> <p>Объекты ветеринарного надзора</p> <p>Ветеринарный учет</p> <p>Ветеринарная отчетность</p>
Б1.О.32	Основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения</p> <p>457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники,</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентаций к лекционным и практическим занятиям. Нормативно-техническая документация по дисциплине</p> <p>Презентация «Вещественные доказательства»</p> <p>Альбом «Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных»</p>

		учебная аудитория № 255	Ультрафиолетовый фонарь для обнаружения следов биологических жидкостей
Б1.О.33	Ветеринарная санитария	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям, лабораторная посуда, дезинфицирующие препараты (йодид калия, уксусная кислота, тиосульфат натрия), генераторы САГ, ДАГ, приспособление для ловли грызунов (капканы металлические), плакаты «Основные средства борьбы с заразными болезнями», «Предупреждение заразных болезней в птицеводческих хозяйствах», «Предупреждение заразных болезней на кролиководческих фермах», «Предупреждение заразных болезней на фермах крупного рогатого скота», «Предупреждение заразных болезней в овцеводческих фермах», «Внимание сибирская язва», «Уничтожение грызунов на фермах», «Переносчики заразных болезней», «Истребляйте мышевидных грызунов», «Биотермическая яма», «Форма акта о проведении ветеринарно-санитарных мероприятий», «Показатели плотности водных растворов щелочей».
Б1.О.34	Фитосанитарный контроль	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 254	Учебно-наглядное пособие Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине Нормативно-техническая документация по дисциплине Альбом: «Визуальное качество фруктов и овощей»
Б1.О.35	История ветеринарно-санитарной экспертизы	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям, плакат «К 100-летию со дня рождения профессора П.С. Лазарева», «Луи Пастер», «Выдающиеся микробиологи».
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, главный корпус, учебная аудитория № I	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям
Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13 главный корпус, учебные аудитории № 117; 027	

Б1.В.01	Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 071	Учебно-наглядное пособие. Презентаций к лекционным и практическим занятиям. Плакаты: «Пути заражения эхинококкозом животных», «Echinococcus granulosis», «Эхинококкоз человека», «Биология T.hydatigena», Собака – как источник», Альвеококк, «Dipylidium caninum», «Биология Diphyllbothrium latum», «Цикл развития описторхиса», «Дифференциальная диагностика трематодозов», «Строение трихомонады», «Трихомоноз крупного рогатого скота», «Балантидия», «Человеческая трихомонада», «Балантидия кишечная человека», «Трипаносомозы животных», «Трипаносома – возбудитель сонной болезни», «Схема ультратонкого строения возбудителя су-ауру», «Дифференциальная диагностика су-ауру», «Toxoplasma gondi», «Ооцисты спороцист», «Саркоцистоз», «Токсоплазма по Френкелю», «Возбудители бабезиозов крупного рогатого скота», «Возбудители бабезиозов мелкого рогатого скота», «Строение простейшего», «Dermanyssus gallinae», «Клещи отряда Parasitiformis», «Argas persicus», «Alveococcus lahorensis со спинной поверхности», «Схема цикла развития Rhipicephalus bursa», «Цикл развития треххозяинного клеща», «Цикл развития двуххозяинного клеща», «Цикл развития однохозяинного клеща», «Таблица для определения рода клещей Ixodes», «Demodex canis», «Чесоточные клещи», «Notoedres», «Клещи рода Sarkoptes», «Систематика чесоточных клещей», «Расчет объема ванны», «Клещи семейства Psoroptidae», «Определение клещей возбудителей акарозов домашних животных», «Места первоначального поселения чесоточных клещей на теле животных», «Чесоточные клещи», «Псороптозы животных», «Развитие Stenoccephalis canis», «Схема цикла развития подкожного овода», «Sarcopsilla penetrans», «Характеристика морфологии и биологии Rinoestrus», «Личинки 3 стадии», «Insecta», «Семейство Muscidae», «Яйца мониезий», «Биология тизаниезий», «Цестоды / Строение личиночных стадий», «Вертячка овец, круговорот паразита в природе», «Возбудители аскаридозов животных», «Общий вид нематод», «Тип круглые черви», «Аскаридоз свиней», «Макрокантаринхоз свиней», «Схема миграции личинок аскариды у человека», «Toxocara canis», «Личинки стронгилятозов», «Морфология и биология Oхуurus equi», «Таблица трихостронгилидозов», «Трихинеллез свиней», «Трихоцефалез свиней»
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарный контроль при инфекционных болезнях	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники,	Учебно-наглядное пособие Презентации к лекционным занятиям, набор биологических препаратов по разделам «Понятие о ветеринарно-санитарном контроле при инфекционных болезнях», «Осуществление ветеринарно-санитарного контроля при инфекционных болезнях», музейные препараты по разделу «Осуществление ветеринарно-санитарного контроля при

		учебная аудитория № 246	инфекционных болезнях», лабораторная посуда, плакаты «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», «Африканская чума свиней», «Бешенство смертельно», «Вакцина «КС» против классической чумы свиней живая культуральная сухая», «Набор вакцин против трансмиссивного гастроэнтерита (ТГС) ротовирусной болезни (РВБС) свиней ТР-1», «Вакцина против бруцеллеза из слабоагглютиногенного штамма бруцелла абортус №82 живая сухая», «Вакцина инактивированная комбинированная против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи и пастереллеза телят (Комбовак-Р)», «Форма акта о проведении ветеринарно-санитарных мероприятий, «Форма сопроводительного письма к отправке патологического материала в ветеринарную лабораторию», «Форма сопроводительного письма к пробам крови», «Форма акта о проведении вакцинации».
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарный контроль при внутренних незаразных болезнях	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебные аудитории № 058, 060.	Учебно-наглядное пособие. Плакаты: 1. Абсцесс переднего корня брыжейки 2. Авитаминоз птиц 3. Анализ материалов истории болезни. 4. Аневризма аорты 5. Артериальное давление с\х животных. 6. Атаксия у ягнёнка при недостатке меди 7. Болезни мочевой системы. 8. Болезни органов пищеварения 9. Болезнь Пертеса у коровы 10. Бронхиальная астма. Абсцесс легкого. 11. В-ва, поступающие в организм и образующиеся в нем 12. Влияние паразитовидной железы на обмен Са 13. Воспаление воздухоносного мешка. 14. Гемолитическая желтуха. 15. Горизонтальная граница притупления. 16. Горизонтально ограниченное притупление. 17. Действие ядов на организм. 18. Действие ультрафиолетовых лучей на организм животных. 19. Деформация лицевых костей при акабальтозе 20. Дивертикул пищевода 21. Дивертикул прямой кишки 22. Диета при хроническом катаре желудка и кишечника по Коликову 23. Динамические непроходимости

			<p>24. Дифференциальный диагноз заболевания почек</p> <p>25. Заворот вправо полуповорот</p> <p>26. Загиб вниз поперечно-рёберных отростков при недостатке Со и Мп</p> <p>27. Задние границы легких у лошади в норме и при эмфиземе.</p> <p>28. Закрытый левосторонний пневмоторакс и каверна.</p> <p>29. Закупорка тонкого отдела кишечника у телёнка</p> <p>30. Застойные дистонии</p> <p>31. Зобная болезнь (ягнёнок)</p> <p>32. Зондирование коровы</p> <p>33. Изменение кости при рахите</p> <p>34. Инвагинация кишечника</p> <p>35. Интерстициальная эмфизема легких.</p> <p>36. Интродикальные нарушения ритма сердца.</p> <p>37. Исследование сетки</p> <p>38. Истощение при акабальтозе</p> <p>39. Каверна в легких.</p> <p>40. Кетоз при остео дистрофии</p> <p>41. Кишечник К.Р.С.</p> <p>42. Классификация диспепсий</p> <p>43. Классификация колик лошадей по Домрачеву</p> <p>44. Классификация колик лошадей по Синеву</p> <p>45. Классификация терапии.</p> <p>46. Клиническая классификация анемии.</p> <p>47. Колики положение сидячей собаки</p> <p>48. Колики положение сфинкса</p> <p>49. Колики(лошадь бросается на землю)</p> <p>50. Костная ткань</p> <p>51. Крапивница (кормовая аллергия).</p> <p>52. Кроветворение.</p> <p>53. Круговорот азотистых в-в в организме животных</p> <p>54. Крупозная пневмония.</p> <p>55. Ларингит.</p> <p>56. Лейкоз у лошади.</p> <p>57. Лечебные средства и приёмы при первичной острой тимпании</p> <p>58. Лордоз при остеомаляции</p> <p>59. Лошадь оглядывается назад</p> <p>60. Лярингоскопическая картина.</p> <p>61. Метаболические взаимосвязи жизненно необходимых элементов</p> <p>62. Метаболические взаимосвязи жизненно необходимых элементов</p> <p>63. Методы гальванизации.</p> <p>64. Методы терапии.</p>
--	--	--	--



			<p>65. Механизм образования раздвоения первого тона.</p> <p>66. Механическая желтуха.</p> <p>67. Микроскопическая картина крови крупного рогатого скота</p> <p>68. Микроскопическая картина крови овцы.</p> <p>69. Митральные и аортальные пороки сердца.</p> <p>70. Мочеобразование.</p> <p>71. Незаразные заболевания.</p> <p>72. Нейрогуморальная регуляция сосудистого тонуса.</p> <p>73. Некоторые ингибиторы ферментов(антиферментов и их стороны действия)</p> <p>74. Некоторые показатели крови при различном состоянии организма.</p> <p>75. Некоторые стороны положительного влияния микроэлементов на организм</p> <p>76. Некроз конечностей у поросёнка при отравлении спорыньёй.</p> <p>77. Неорганизованные осадки мочи</p> <p>78. Нервное сплетение(кожа холки)</p> <p>79. Образование кетоновых тел</p> <p>80. Общие принципы терапии при отравлении.</p> <p>81. Организованные осадки мочи.</p> <p>82. Остеомоляция</p> <p>83. Отёк межжелудочного пространства и подгрудка при травматическом перикардите</p> <p>84. Отложение фибрины на мышце сердца при кровотечении в сердечную сорочку.</p> <p>85. Паралитическая миоглобинурия</p> <p>86. Паренхиматозная желтуха.</p> <p>87. Патоанатомическая классификация травматического ретикулита</p> <p>88. Переполнение вены при травматическом перикардите</p> <p>89. Петух больной В-авитаминозом, А-авитаминоз у цыплят</p> <p>90. Пигментный обмен.</p> <p>91. Плеврит и перитонит</p> <p>92. Подагра</p> <p>93. Подсчет форменных элементов крови.</p> <p>94. Показатели содержимого преджелудков крупного рогатого скота по Егорову</p> <p>95. Полуповорот влево</p> <p>96. Пороки клапанов: недостаточность легочной артерии.</p> <p>97. Пороки клапанов: сужение правого атриовентрального отверстия.</p> <p>98. Пороки сердца(сужение устья легочной артерии).</p> <p>99. Принципиальная схема диатермического аппарата.</p> <p>100. Причины болезней.</p>
--	--	--	--

			<p>101. Причины болезней.</p> <p>102. Причины диспепсии молодняка</p> <p>103. Причины, ведущие к развитию болезни у молодняка</p> <p>104. Проводящая система сердца.</p> <p>105. Проводящая система сердца</p> <p>106. Продольный разрез верхних дыхательных путей лошади.</p> <p>107. Профилактические дозы ультрафиолетового облучения животных и расчет продолжительности облучения различными облучателями.</p> <p>108. Процессы соответствующие определенным фазам сердечного цикла.</p> <p>109. Рахит поросят</p> <p>110. Рахит телёнка</p> <p>111. Рахит утят</p> <p>112. Регуляция белкового обмена</p> <p>113. Регуляция и саморегуляция сердца.</p> <p>114. Регуляция образования костной ткани</p> <p>115. Рефлекторное действие инфракрасных лучей.</p> <p>116. Роль органов пищеварения и дыхания в жировом обмене.</p> <p>117. Рост телёнка в период утробного развития</p> <p>118. Сердечные и пульсовые аритмии лошадей.</p> <p>119. Сильное наполнение мочевого пузыря.</p> <p>120. Состав растворов для внутрибрюшного введения по Шарабрину</p> <p>121. Способы группового облучения животных ртутно-кварцевой лампой.</p> <p>122. Способы наложения электродов.</p> <p>123. Сравнительная характеристика Диарсонвалетического и диатермического токов.</p> <p>124. Стимуляция организма.</p> <p>125. Строение миокарда и схема иннервации сердца.</p> <p>126. Стронгуляционный илеус</p> <p>127. Схема строения почки.</p> <p>128. Схема анализа условий и клинических симптомов, вызывающих подозрение в кормовом отравлении.</p> <p>129. Схема влияния микроэлементов на некоторые процессы, протекающие в организме</p> <p>130. Схема воздействия ,некоторых в-в и факторов на Са, поступающих в организм</p> <p>131. Схема глотки и гортани лошади.</p> <p>132. Схема двигательных путей</p> <p>133. Схема движения инородного тела при перикардите</p> <p>134. Схема зубцов и интервалов N электрокардиограммы.</p> <p>135. Схема иннервации кишечника</p> <p>136. Схема иннервации органов грудной и брюшной полости лошади</p>
--	--	--	---

			<p>137. Схема кровеносных сосудов кишечника</p> <p>138. Схема крово и лимфообращения.</p> <p>139. Схема нервной системы лошади</p> <p>140. Схема отвесного разреза кожи</p> <p>141. Схема пищеводов у жвачных</p> <p>142. Схема поперечного разреза печеночной дольки и ее строение.</p> <p>143. Схема строения лимфатической системы крови.</p> <p>144. Схема терапии при первичных кетозах коров</p> <p>145. Схема углеводного обмена в мышце сердца.</p> <p>146. Схематическое изображение электролит раствора и хода электролиза.</p> <p>147. Ток крови через сердце .</p> <p>148. Тормозящие и ускоряющие факторы образования ацетоновых тел</p> <p>149. Травматический перикардит</p> <p>150. Трахеотомия при спазме гортани.</p> <p>151. Трепанация пазух у лошади.</p> <p>152. Увеличение области печеночного притупления при церозе печени у крупного рогатого скота</p> <p>153. Увеличение области печеночного притупления при церозе печени у лошади.</p> <p>154. Увеличение области печеночного притупления справа при церозе печени собаки.</p> <p>155. Увеличение объёма живота при брюшной водянке у собак.</p> <p>156. Ущемление ободочной кишки</p> <p>157. Факторы, влияющие на содержание М в крови и его ----- на организм</p> <p>158. Функции различных микроорганизмов в рубце</p> <p>159. Химостаз подвздошной кишки</p> <p>160. Хоны Хеда</p> <p>161. Хронический диффузный нефрит.</p> <p>162. Экссудативный плеврит.</p> <p>163. Электрокардиограмма лошади при остром миокарде.</p> <p>164. Энцефалит у поросёнка</p> <p>165. Ядовитые важнейшие вещества в растениях и их характеристика.</p> <p>166. Язвенный стоматит лошади</p> <p>Стенды:</p> <p>167. Гематологические показатели</p> <p>168. Инородные тела извлеченные при руминотомии</p> <p>169. Корова (вид слева)</p> <p>170. Корова (вид справа)</p> <p>171. Лейкограмма крови животного, %</p> <p>172. Лейкограмма различных видов животных, %</p> <p>173. Лошадь (вид слева)</p>
--	--	--	---

			<p>174. Лошадь (вид справа)</p> <p>175. Методы фиксации крупного рогатого скота</p> <p>176. Методы фиксации лошадей</p> <p>177. Нормативы биохимических показателей крови взрослых животных</p> <p>178. Общие показатели физиологического состояния животных</p> <p>179. Показатели клинического статуса</p> <p>180. Расположение внутренних органов крупного рогатого скота</p> <p>181. Свинья (вид слева)</p> <p>182. Скелет коровы</p> <p>183. Скелет лошади</p> <p>184. Собака (вид слева)</p> <p>185. Собака (вид справа)</p> <p>186. Схема клинического исследования животного</p> <p>187. Топография органов брюшной полости</p> <p>188. Условные обозначения</p> <p>189. Фиксация животных</p> <p>Презентации к лекционным занятиям</p> <p>Презентаций к лекционным и практическим занятиям.</p>
Б1.В.04	Технологический контроль качества молока и молочных продуктов	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения</p> <p>457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 259</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям Муляжи сычужных сыров</p> <p>Образцы упаковки молочных продуктов</p> <p>Технологическая инструкция по производству питьевого молока и сливок.</p> <p>Технологические инструкции по производству кисломолочных напитков (кефира, йогурта).</p> <p>Технологическая инструкция по производству сметаны.</p> <p>Технологическая инструкция по производству творога.</p> <p>Технологические инструкции по производству сычужных сыров.</p> <p>Технологическая инструкция по производству плавленых сыров</p> <p>Лабораторная посуда</p>
Б1.В.05	Технологический контроль качества мяса и мясных продуктов	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения</p> <p>457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 255</p>	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям Польный нож для обескровливания крупного рогатого скота.</p> <p>Муляжи колбасных изделий</p> <p>Образцы натуральных (кишечных) колбасных оболочек</p> <p>Образцы искусственных колбасных оболочек</p> <p>Образцы упаковки (тары) мясных баночных консервов</p> <p>Образцы упаковки мясных полуфабрикатов</p> <p>Плакат «Мясные баночные консервы»</p> <p>Плакаты «Колбасные изделия»</p> <p>Компьютерные презентации к лекциям на дисциплине «Технологический контроль качества мяса и мясных продуктов».</p> <p>Технологическая инструкция по убою и переработке крупного и мелкого</p>

			<p>рогатого скота и свиней.</p> <p>Технологическая инструкция по производству мясных баночных консервов «Мясо тушеное».</p> <p>Технологические инструкции по производству вареных, полукопченых, варено-копченых, сырокопченых колбас.</p> <p>Лабораторная посуда</p>
Б1.В.06	Технологический контроль рыбы и рыбных продуктов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории 457100, г.Троицк, ул. Гагарина, 13, учебная аудитория № VII лаборатория экспертизы сырья и потребительских товаров № 259	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентаций к лекционным и практическим занятиям. Плакаты по темам:</p> <p>Строение рыбы</p> <p>Идентификационные и классификационные особенности промысловых рыб</p> <p>Планшеты:</p> <p>Классификация рыб</p> <p>Образцы</p> <p>упаковки (тары) баночных консервов</p> <p>Альбом «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц»</p> <p>Нормативно-техническая документация по дисциплине Лабораторная посуда</p>
Б1.В.07	Технологический контроль качества сырья и продуктов растительного происхождения	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 254	<p>Учебно-наглядное пособие. Презентации к лекционным занятиям Плакаты по темам:</p> <p>Строение зерна</p> <p>Планшеты:</p> <p>Зерно</p> <p>Образцы</p> <p>зерновых культур</p> <p>Нормативно-техническая документация по дисциплине</p> <p>Лабораторная посуда</p>
Б1.В.08	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Учебная аудитория для проведения учебных занятий , оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 255	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Муляжи колбасных изделий – 25.</li> <li>2. Образцы натуральных (кишечных) колбасных оболочек – 7.</li> <li>3. Образцы искусственных колбасных оболочек – 43.</li> <li>4. Образцы упаковки (тары) мясных баночных консервов – 38.</li> <li>5. Образцы упаковки мясных полуфабрикатов – 2.</li> <li>6. Муляжи сычужных сыров – 11.</li> <li>7. Плакат «Мясные баночные консервы» – 1.</li> <li>8. Плакаты «Колбасные изделия» – 2.</li> <li>9. Плакат «Схема биохимической типизации сальмонелл».</li> <li>10. Планшеты «Биохимический анализ мяса» – 3.</li> <li>11. Планшеты «Основные исследования молока» – 4.</li> <li>12. Планшет «Экспертиза яиц».</li> <li>13. Планшет «Ветеринарные и товароведные клейма и штампы».</li> <li>14. Планшет «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса».</li> </ol>

			15. Альбом «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц» Лабораторная посуда
Б1. В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № 248	Учебно-наглядное пособие 1. Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине 2. Нормативно-техническая документация по дисциплине
Б1. В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, аудитория № VII,255	Инструкции по транспортированию животных, сырья животного и растительного происхождения различными видами транспорта. Компьютерные презентации к лекциям на дисциплине «Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке сырья и продуктов животного и растительного происхождения».
ФТД.01	Ветеринарно-санитарный контроль при токсикоинфекциях и токсикозах	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII,255	Учебно-наглядное пособие. Плакаты по темам: Классификация пищевых токсикоинфекций и токсикозов Планшеты: Схема биохимической типизации сальмонелл Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине Нормативно-техническая документация по дисциплине Лабораторная посуда
ФТД.02	Лабораторный и производственный контроль качества и безопасности продуктов животного и растительного происхождения	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная техническими средствами обучения 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13, ветеринарные клиники, учебная аудитория № VII, 255	Планшеты «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса». «Биохимический анализ мяса» Альбомы: «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных, рыбных, молочных и растительных продуктов меда, яиц» Плакаты по темам: «Схема биохимической типизации сальмонелл». «Мясные баночные консервы» Образцы маркировки и упаковки :Образцы упаковки (тары) мясных баночных консервов Образцы упаковки мясных полуфабрикатов Образцы маркировок различных товаров.Нормативно-техническая документация по дисциплине.Компьютерные презентации к лекциям по дисциплине «Лабораторный и производственный контроль качества и безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения». Лабораторная посуда

Декан факультета ветеринарной медицины



/Максимович Дина Мратовна/  
подпись  
Ф.И.О. полностью