



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Основы ветеринарной медицины»  
для студентов специальности 1-74 03 01 Зоотехния ССО  
Курс 3 Семестр 1 Заочное отделение

№ п/п	Наименование тем	Часы
1.	Правила гигиены и безопасности при работе с сельскохозяйственными животными. Фиксация животных. План клинического исследования животного. Общие методы исследования животных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия). Общее исследование животных (определение габитуса, исследование видимых слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, поверхностных лимфоузлов). Исследование сердечно-сосудистой системы (пульс, вены и сердце). Исследование дыхательной системы (дыхательные движения, верхние дыхательные пути и придаточные полости, грудная клетка и легкие). Исследование пищеварительной системы (аппетит и характер приема корма, ротовая полость, глотка, пищевод, рубец, сетка, книжка, сычуг, кишечник, печень, акт дефекации). Диспансеризация животных (диагностический, лечебный и профилактический этапы).	4
2.	Техника применения лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ через рот. Парентеральное введение лекарственных веществ (подкожно и внутримышечно). Наружное применение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в молочную железу.	2



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Основы ветеринарной медицины»  
для студентов специальности 1-74 03 01 Зоотехния ССО  
Курс 3 Семестр 5 Очное отделение

№ п/п	Наименование тем	Часы
1.	Правила гигиены и безопасности при работе с сельскохозяйственными животными. Фиксация животных. План клинического исследования животного. Общие методы исследования животных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия). Общее исследование животных (определение габитуса, исследование видимых слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, поверхностных лимфоузлов).	4
2.	Исследование сердечно-сосудистой системы (пульс, вены и сердце). Исследование дыхательной системы (дыхательные движения, верхние дыхательные пути и придаточные полости, грудная клетка и легкие). Исследование пищеварительной системы (аппетит и характер приема корма, ротовая полость, глотка, пищевод, рубец, сетка, книжка, сычуг, кишечник, печень, акт дефекации). Диспансеризация животных (диагностический, лечебный и профилактический этапы).	4
3.	Понятие о фармакологии. Пути введения лекарств в организм и их выделение из организма. Лекарственные формы (растворы, микстуры, настои, отвары, мази, линименты, кашики, болюсы, порошки (особенности приготовления и применения)). Правила хранения лекарственных веществ и лекарственного сырья. Снабжение хозяйств лекарствами. Хирургические инструменты и материалы. Асептика (стерилизация металлического, стеклянного и резинового инструмента, шовного и перевязочного материала, посуды, подготовка операционного поля и рук). Антисептика (механическая, физическая, химическая и биологическая). Оказание первой помощи раненым животным. Принципы лечения асептических и септических ран.	4
4.	Основные причины патологий копыт (копытец) и организация мероприятий по их профилактике. Обезроживание животных. Прокол рубца при тимпании. Техника применения лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ через рот. Парентеральное введение лекарственных веществ (подкожно и внутримышечно). Наружное применение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в молочную железу.	4
5.	Внутренние незаразные болезни молодняка: диспепсия, эндемический зоб, беломышечная болезнь, рахит (этиология, симптомы, диагноз, лечение и профилактика).	4
6.	Принципы диагностики инфекционных заболеваний животных: диагностика инфекционных болезней аллергенами (внутрикожная и глазная туберкулинизация, маллеинизация), серологическая диагностика лейкоза КРС (РИД и ИФА).	4
7.	Инфекционные болезни КРС: инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3, вирусная диарея (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика). Инфекционные болезни молодняка: трихофития, колибактериоз, отёчная болезнь поросят, сальмонеллез (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика).	4
8.	Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах. Дезинфекция (объекты и виды дезинфекции, дезинфекционная техника, организация работ по дезинфекции). Значение дезинфекции в профилактике и ликвидации инфекционных заболеваний животных. Способы утилизации и уничтожения трупов животных.	4
9.	Прижизненная диагностика гельминтозов (гельминтоскопия, гельминтоовоскопия, гельминтолارвоскопия) и посмертная диагностика гельминтозов (гельминтологическое вскрытие, трихинеллоскопия). Паразитарные болезни животных: оксиуроз лошадей, балантидиоз свиней, бабезиоз жвачных (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика).	4



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Основы ветеринарной медицины»

для студентов специальности 1-74 03 01 Зоотехния

Курс 3 Семестр 5 Очное отделение

№ п/п	Наименование тем	Часы
1	2	3
1.	Правила гигиены и безопасности при работе с сельскохозяйственными животными. Фиксация животных. План клинического исследования животного. Общие методы исследования животных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия). Общее исследование животных (определение габитуса, исследование видимых слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, поверхностных лимфоузлов).	4
2.	Исследование сердечно-сосудистой системы (пульс, вены и сердце). Исследование дыхательной системы (дыхательные движения, верхние дыхательные пути и придаточные полости, грудная клетка и легкие). Исследование пищеварительной системы (аппетит и характер приема корма, ротовая полость, глотка, пищевод, рубец, сетка, книжка, сычуг, кишечник, печень, акт дефекации).	4
3.	Исследование системы органов мочевого выделения (акт мочеиспускания и моча, наружные мочеполовые органы, мочевого пузыря, мочеточники, почки). Исследование нервной системы (поведение, череп, позвоночник, органы чувств (зрение и слух), поверхностная чувствительность, двигательная сфера (тонус мышц, координация движений, способность животного к активным движениям)). Диспансеризация животных (диагностический, лечебный и профилактический этапы).	4
4.	Лекарственные формы (растворы, микстуры, настои, отвары, мази, линименты, кашики, болюсы, порошки (особенности приготовления и применения)). Правила заготовки и хранения лекарственного сырья. Снабжение хозяйств лекарствами.	4
5.	Хирургические инструменты и материалы. Асептика (стерилизация металлического, стеклянного и резинового инструмента, шовного и перевязочного материала, посуды, подготовка операционного поля и рук). Антисептика (механическая, физическая, химическая и биологическая). Оказание первой помощи раненым животным. Принципы лечения асептических и септических ран. Обезроживание животных. Прокол рубца при тимпани.	4
6.	Основные причины патологий копыт (копытец) и организация мероприятий по их профилактике. Техника применения лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ через рот. Парентеральное введение лекарственных веществ (подкожно и внутримышечно). Наружное применение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в молочную железу.	4
7.	Основные физиотерапевтические процедуры (охлаждающие влажные и сухие процедуры, согревающие влажные и сухие процедуры, искусственные тепловые источники света, массаж, клизмы).	4
8.	Внутренние незаразные болезни молодняка: диспепсия, эндемический зоб, беломышечная болезнь (этиология, симптомы, диагноз, лечение и профилактика).	4
9.	Отравления сельскохозяйственных животных: картофелем, свеклой (кормовой и сахарной), свекловичным жомом, кукурузой, поваренной солью. Микотоксикозы.	4



Общие меры профилактики кормовых отравлений.		
1	2	3
10.	Средства специфической профилактики и лечения инфекционных болезней животных (биопрепараты, группы биопрепаратов и их характеристика, правила применения, учета и хранения биопрепаратов).	4
11.	Принципы диагностики инфекционных заболеваний животных: диагностика инфекционных болезней аллергенами (внутрикожная и глазная туберкулинизация, маллеинизация), серологическая диагностика лейкоза КРС (РИД и ИФА).	4
12.	Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах. Дезинфекция (объекты и виды дезинфекции, дезинфекционная техника, организация работ по дезинфекции). Значение дезинфекции в профилактике и ликвидации инфекционных заболеваний животных. Способы утилизации и уничтожения трупов животных.	4
13.	Инфекционные болезни молодняка: трихофития, колибактериоз, отёчная болезнь поросят, сальмонеллез, дизентерия (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика).	4
14.	Инфекционные болезни свиней и птиц: рожа свиней, грипп свиней, инфекционный бронхит, грипп птиц, оспа птиц (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика).	4
15.	Прижизненная диагностика гельминтозов (гельминтоскопия, гельминтоовоскопия, гельминтоларвоскопия) и посмертная диагностика гельминтозов (гельминтологическое вскрытие, трихинеллоскопия). Диагностика чесотки.	4
16.	Паразитарные болезни животных: псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, балантидиоз свиней, бабезиоз жвачных (этиология, симптомы, диагноз, лечение, профилактика).	4
17.	Итоговое занятие.	4



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Основы ветеринарной медицины»  
для студентов специальности 1-74 03 01 Зоотехния  
Курс 3 Семестр 1 Заочное отделение

№ п/п	Наименование тем	Часы
1.	Правила гигиены и безопасности при работе с сельскохозяйственными животными. Фиксация животных. План клинического исследования животного. Общие методы исследования животных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия). Общее исследование животных (определение габитуса, исследование видимых слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, поверхностных лимфоузлов). Исследование сердечно-сосудистой системы (пульс, вены и сердце). Исследование дыхательной системы (дыхательные движения, верхние дыхательные пути и придаточные полости, грудная клетка и легкие).	4
2.	Исследование пищеварительной системы (аппетит и характер приема корма, ротовая полость, глотка, пищевод, рубец, сетка, книжка, сычуг, кишечник, печень, акт дефекации). Диспансеризация животных (диагностический, лечебный и профилактический этапы). Хирургические инструменты и материалы. Асептика (стерилизация металлического, стеклянного и резинового инструмента, шовного и перевязочного материала, посуды, подготовка операционного поля и рук). Антисептика (механическая, физическая, химическая и биологическая). Оказание первой помощи раненым животным. Принципы лечения асептических и септических ран. Обезроживание животных. Прокол рубца при тимпании.	4
3.	Основные причины патологий копыт (копытец) и организация мероприятий по их профилактике. Техника применения лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ через рот. Парентеральное введение лекарственных веществ (подкожно и внутримышечно). Наружное применение лекарственных веществ. Введение лекарственных веществ в молочную железу. Основные физиотерапевтические процедуры (охлаждающие влажные и сухие процедуры, согревающие влажные и сухие процедуры, искусственные тепловые источники света, массаж, клизмы).	4
4.	Принципы диагностики инфекционных заболеваний животных: диагностика инфекционных болезней аллергенами (внутрикожная и глазная туберкулинизация, маллеинизация), серологическая диагностика лейкоза КРС (РИД и ИФА).	2



Белорусская государственная  
орденов Октябрьской Революции  
и Трудового Красного Знамени  
сельскохозяйственная академия

