

**Лекционная программа образовательного курса «MAXIMA VET ПРОФИ»
ветеринарной клиники MAXIMA VET
2024 год**

	Блок	Дата	День недели		Тема	Кол-во часов
1	Техника безопасности при работе с лошастью. Гуманное обращение и методы фиксации лошадей.	19 марта	вторник	Лекция 1.	Поведенческие особенности лошадей и общие требования безопасности при работе с лошадьми. Фиксация лошадей – принципы гуманного отношения и современные способы. Требования техники безопасности при лечебно-диагностических манипуляциях.	2
2	Топографическая анатомия лошадей.	21 марта	четверг	Лекция 2.	Клиническая и топографическая анатомия лошади-1	2
		26 марта	вторник	Лекция 3.	Клиническая и топографическая анатомия лошади-2	2
3	Клинический осмотр лошади и лабораторная диагностика.	28 марта	четверг	Лекция 4.	Основные приемы взаимодействия с лошадью при проведении клинического осмотра, параметры здоровья и измерения основных функциональных показателей организма.	2
		2 апреля	вторник	Лекция 5.	Лабораторная диагностика в практике с лошадьми.	2
4	Эпизоотическое благополучие в коневодстве.	4 апреля	четверг	Лекция 6.	Зоонозы лошадей.	2
		9 апреля	вторник	Лекция 7.	Зооантропонозы лошадей.	2
		11 апреля	четверг	Лекция 8.	Требования по вакцинации лошадей. Лабораторное исследование крови на инфекционные болезни.	2
5	Интенсивная терапия лошадей. Катетеризация вен, инфузионная терапия и парентеральное питание. Обзор современных инъекционных препаратов для лошадей.	16 апреля	вторник	Лекция 9.	Принципы инъекционной терапии лошадей, постановка катетера - преимущества и недостатки существующих систем. Инфузионная терапия и парентеральное питание.	2
		18 апреля	четверг	Лекция 10.	Особенности фармакодинамики и фармакокинетики наиболее часто используемых лекарственных препаратов в организме лошадей.	2
		23 апреля	вторник	Лекция 11.	Антибактериальная терапия лошадей - выбор препарата и способы введения, в зависимости от состояния пациента.	2
6	Основы анестезии лошадей.	25 апреля	четверг	Лекция 12.	Анестезиология лошадей. Виды седации. Преданестезиологическое обследование лошади. Основные препараты для седации, доступные в РФ. Алгоритмы седации при различных диагностических манипуляциях.	2
		30 апреля	вторник	Лекция 13.	Требования и рекомендации по обезболиванию лошадей при проведении лечебно-диагностических процедур. Алгоритмы внутривенной нейролептанальгезии лошадей. Введение в инъекционный наркоз лошадей.	2
7	Симптомокомплекс колик - алгоритм приема и дифференциальной диагностики. Современные методы лечения.	2 мая	четверг	Лекция 14.	Анатомические особенности ЖКТ лошадей. Особенности первичного приема лошади с подозрением на проблемы с ЖКТ. Дифференциальная диагностика терапевтических и хирургических коликов.	2
		7 мая	вторник	Лекция 15.	Алгоритмы первичной диагностики и первой помощи у пациентов с симптомокомплексом коликов. Хирургическое лечение: показания, подготовительный этап и перевозка в клинику.	2
		10 мая	пятница	Лекция 16.	Хронические колики, потеря веса. Алгоритмы инструментальной диагностики: гастроскопия, лапароскопия.	2
8	Стоматологические патологии. Травмы и заболевания в области головы и рта.	14 мая	вторник	Лекция 17.	Строение зубочелюстной системы лошади. Основы стоматологического осмотра и профилактических процедур с зубочелюстной системой лошади.	2
		16 мая	четверг	Лекция 18.	Стратегия приема лошади с травмой в области головы/рта. Принципы первой помощи, диагностики и последующего лечения.	2

9	Офтальмологическая патология.	21 мая	вторник	Лекция 19.	Особенности строения глаза лошади. Офтальмологический осмотр и основные приемы безопасной работы с лошадью.	2
		23 мая	четверг	Лекция 20.	Офтальмологические препараты выбора при лечении патологий глаз лошадей. Применение субпальпебральных лаважных систем для введения офтальмологических препаратов.	2
10	Респираторная патология.	28 мая	вторник	Лекция 21.	Особенности респираторной системы лошади. Основы клинического осмотра и патологии верхних дыхательных путей.	2
		30 мая	четверг	Лекция 22.	Алгоритмы диагностики и первой помощи при бронхолегочной патологии. Особенности сердечно-сосудистой системы лошадей.	2
11	Кардиологический осмотр и визуальная диагностика для обследования сердечно-сосудистой системы.	4 июня	вторник	Лекция 23.	Особенности кровотока лошади. Кардиологический осмотр и методы обследования сердечно-сосудистой системы лошадей.	2
		6 июня	четверг	Лекция 24.	Наиболее распространенные аномалии и заболевания сердечно-сосудистой системы лошадей, алгоритмы первой помощи и стратегия терапии.	2
12	Экстренные состояния. Раны, травмы и кровотечения.	11 июня	вторник	Лекция 25.	Особенности первичного приема лошади с кровопотерей. Алгоритмы первой помощи при внешнем кровотечении. Алгоритмы первой помощи при внутреннем кровотечении. Медикаментозные средства для коррекции кровопотери, трансфузия цельной крови и ее компонентов.	2
		13 июня	четверг	Лекция 26.	Медикаментозные средства, используемые для санации ран у лошадей, сравнительная характеристика. Алгоритмы санации открытых ран и послеоперационных ран.	2
13	Экстренные ортопедические состояния. Неврологические расстройства. Травмы нервной системы.	18 июня	вторник	Лекция 27.	Особенности опорно-двигательного аппарата лошади. Основы ортопедического осмотра и алгоритмы приема пациента с травмой и сильной хромотой. Принципы первой помощи: обезболивание, седация, шины, повязки ватно-марлевые и гипс.	2
		20 июня	четверг	Лекция 28.	Основы рентгенологического исследования при ортопедических патологиях лошадей.	2
		25 июня	вторник	Лекция 29.	Основы ультразвукового исследования при ортопедических патологиях лошадей.	2
		27 июня	четверг	Лекция 30.	Особенности нервной системы лошади. Проведение неврологического осмотра лошади. Алгоритмы диагностики и первой помощи при травмах нервной системы.	2
14	Аллергическая реакция. Отравления и интоксикация у лошадей.	2 июля	вторник	Лекция 31.	Основы клинического осмотра лошади при подозрении на аллергическую реакцию. Алгоритмы действий, диагностики и первой помощи при подозрении на аллергическую реакцию.	2
15	Патологии репродуктивной системы. Особенности лечения жеребят.	4 июля	четверг	Лекция 32.	Особенности строения репродуктивной системы кобыл и жеребцов. Алгоритмы диагностики и первой помощи при патологиях репродуктивной системы.	2
		9 июля	вторник	Лекция 33.	Первая помощь кобыле и жеребенку при родовспоможении.	2
		11 июля	четверг	Лекция 34.	Анатомические и физиологические особенности жеребят. Препараты выбора при работе с жеребятами. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у жеребят.	2
		16 июля	вторник	Лекция 35.	Алгоритмы диагностики и первой помощи жеребятам при различных патологиях.	2
16	Психология взаимоотношений в ветеринарии.	18 июля	четверг	Лекция 36.	Взаимодействие в рабочем коллективе. Взаимоотношения с владельцами лошадей.	2
					Итого лекционных часов за курс:	72
Экзаменационный день (тесты).					По окончании лекционной части.	
Подведение итогов и вручение сертификатов.					По окончании практической части.	