Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2023 13:15:53
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИПКА ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ
_____ А.В. Косов
«09» марта 2023 г

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Ультразвуковая диагностика животных»

№ п/п	Тема занятий	Всего часов	Дни занятий								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Введение в УЗИ. Применение УЗИ в практике ветеринарного врача	**1**	1								
2	Принципы формирования ультразвукового изображения. Физические основы. Артефакты. Эхогенность. Допплер.	**4**	4								
3	Основные регулировки сканера. Регулировка монитора по серой шкале. Настройки для различных изображений. Режимы изображений: В, 2В, 4В, В+М, В, В+Д. Виды измерений и вычислений. Предустановки. Сервисные функции: кинопетля, память стоп-кадров, виды архивации, формирование. Другие функции и режимы	**8**	2	6							
4	Анатомия и топография органов брюшной полости.	**8**			8						
5	Алгоритм проведения ультразвукового исследования у животных.	**8**				8					
6	Необходимое оборудование и инвентарь для проведения УЗИ. Фиксация и укладка животного. Подготовка поля исследования. Плоскости сканирования. Ультразвуковые термины	**4**					4				
7	Значение протоколов УЗИ. Правила оформления протоколов УЗИ брюшной полости. Ультразвуковые нормы органов брюшной полости.	**3**								3	
8	Ультразвуковые изменения печени при острых и хронических воспалительных процессах. Патологии билиарной системы.	**10**						8	2		
9	Ультразвуковые изменения мочевыделительной системы при острых и хронических воспалительных процессах.	**10**							6	4	
10	УЗИ селезенки.	**8**					4				4
11	УЗИ репродуктивной системы самок и самцов.	**1**	1								
12	УЗИ беременности.	**3**								1	2

13	УЗИ глаза, щитовидной железы, головного мозга	**2**		2							
14	Итоговая аттестация	**2**									**2**
	ВСЕГО:	**72**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**