

План тем гуртка з ультразвукової діагностики для 3 та 4 курсу на 2022 р

	Тема	Дата проведення	Місце проведення
1.	Сучасні ультразвукові сканери. Різновиди сканерів, їх характеристика, сфера застосування. Технічні особливості. Принцип роботи ультразвукової апаратури. Складові пристрою. Типи режимів трансдукторів, їх характеристика. Інтерпретація зображення.		УВК , каб. 155
2	Принципи формування ультразвукового зображення. Форма променя , фокусування, дозвільна здатність. Взаємозв'язок глибини та чіткості зображення. Ультразвукові ознаки. Ехогенність. Види артефактів. Артефакти, викликані формою променя. Артефакти, пов'язані з поширенням ультразвуку в організмі тварини. Діагностика, значимість та способи розпізнавання артефактів.		УВК, каб. 155
3.	Принципи візуалізації та інтерпретації ультразвукових зображень. Методологія опису ехограм та їх інтерпретація.		УВК, каб. 155
4.	М'яка черевна стінка . Черевна порожнина. Методика ультразвукового дослідження м'якої черевної стінки та черевної порожнини. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм та заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
5.	УЗД шлунково-кишкового тракту у тварин різних видів. Методика ультразвукового дослідження шлунка та кишечника. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм та заключення з результатів дослідження . Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155

План тем гуртка з ультразвукової діагностики для 3 та 4 курсу на 2022 р

6.	Застінні травні залози. Методика ультразвукового дослідження підшлункової залози, печінки та жовчного міхура. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
7.	УЗД органів імунної системи. Методика ультразвукового дослідження селезінки, лімфатичних вузлів. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
8.	УЗД сечової системи. Методика ультразвукового дослідження нирок, сечового міхура, сечоводів, уретри. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
9.	УЗД репродуктивної сфери у тварин. Методика ультразвукового дослідження репродуктивної сфери(системи) самок(матки, яєчників, яйцепроводів). Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
10.	УЗД вагітності самок. Діагностика вагітності у різні періоди вагітності. Дослідження плаценти,плода. Ультразвуковий контроль за перебігом післяродового періоду. Ультразвукова діагностика затримання посліду, субінволюції та післяродового метриту. Ультразвукова діагностика патологій матки, яйцепроводів та яєчників. (Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження).		УВК, каб. 155
11	УЗД репродуктивного тракту самців. Методика ультразвукового дослідження передміхурової залози. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретації ехограм,		

План тем гуртка з ультразвукової діагностики для 3 та 4 курсу на 2022 р

	заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		
12	УЗД ендокринних залоз. Методика ультразвукового дослідження наднирників. Анатомічне обґрунтування. Патології. Диференційна діагностика. Інтерпретація ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		