

**План тем гуртка з ультразвукової діагностики для 1 та 2 курсу на 2022 р.**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>
1.	<b>Сучасні ультразвукові сканери.</b> Різновиди сканерів, їх характеристика, сфера застосування. Технічні особливості. <b>Принцип роботи ультразвукової апаратури. Складові пристрою.</b> Типи режимів трансдукторів, їх характеристика. Інтерпретація зображення.		УВК , каб. 155
2.	<b>Принципи формування ультразвукового зображення.</b> Форма променю , фокусування, дозвільна здатність. Взаємозв'язок глибини та чіткості зображення. Ультразвукові ознаки. Ехогенність. Види артефактів. Артефакти викликані формою променю. Артефакти, пов'язані з поширенням ультразвуку в організмі тварини. Діагностика, значимість та способи розпізнавання артефактів.		УВК, каб. 155
3.	<b>Принципи візуалізації та інтерпретації ультразвукових зображень.</b> Методологія опису ехограм та їх інтерпретація.		УВК, каб. 155
4.	<b>М'яка черевна стінка. Черевна порожнина.</b> Методика ультразвукового дослідження м'якої черевної стінки та черевної порожнини. Інтерпретації ехограм, 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. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
6.	<b>Застінні травні залози.</b> Методика ультразвукового дослідження підшлункової залози, печінки та жовчного міхура. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
7.	<b>УЗД органів імунної системи.</b> Методика ультразвукового дослідження селезінки, лімфатичних вузлів. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
8.	<b>УЗД сечової системи.</b> Методика ультразвукового дослідження нирок, сечового міхура, сечоводів, уретри. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації		УВК, каб. 155

**План тем гуртка з ультразвукової діагностики для 1 та 2 курсу на 2022 р.**

	ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		
9.	<b>УЗД репродуктивної сфери у тварин. ( системи самок).</b> (матки, яєчників, яйцепроводів). Анатомічне обґрунтування. Інтерпретація ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		УВК, каб. 155
10.	<b>УЗД вагітності самок.</b> 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.		УВК, каб. 155
11.	<b>УЗД репродуктивного тракту самців.</b> Методика ультразвукового дослідження передміхурової залози. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		
12.	<b>УЗД ендокринних залоз.</b> Методика ультразвукового дослідження наднирників. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації ехограм, заключення з результатів дослідження. Оформлення протоколу.		