

## План роботи гуртка на 2023-2024 навчальний рік

№ п/п №	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	2	3	4	5
1	Організаційні заходи Затвердження плану роботи	вересень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
2	Фізіологія клітини Орґаноїди клітини та їх функції. Клітинний цикл. Характеристика фаз клітинного циклу (G1, S, G2, M). Клітинні цитокіни та фактори росту. CD рецептори. Значення CD, цитокінів рецепторів в міжклітинній взаємодії. Молекули міжклітинної адгезії. Апоптоз клітин. Зовнішній і внутрішній шляхи апоптозу.	жовтень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
3	Фізіологія крові. Морфологічне дослідження крові. Лейкоцитарна формула Фази згортання крові Швидкість осідання еритроцитів	листопад	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
4	Фізіологія травлення Травлення в ротовій порожнині. Травлення в шлунку Травлення в кишечнику Значення печінки в процесі травлення	грудень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
5	Фізіологія серця і судин Електрокардіографія	лютий	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
6	Функціональний стан суглобів та методи оцінки	березень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
7	Центральна нервова система. Вища нервова діяльність. Поведінкові реакції тварин.	квітень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
8	Аналізатори	травень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	К.вет.н., доцент Кладницька Л.В.

9	Підготовка матеріалів до публікації	травень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.
10	Підсумкове заняття	червень	Кафедра біохімії і фізіології імені академіка М. Ф. Гулого	Д.вет.н., доцент Кладницька Л.В.

#### **План розвитку гуртка:**

Уведено до плану розгляд нових тем:

1. Дослідження функціонального стану апарату руху тварин.
2. Дослідження функціонального стану кульшового суглоба з використанням методу рентгенографії
3. Дослідження функціонального стану ліктьового суглоба з використанням методу рентгенографії
4. Дослідження функціонального стану надколінка
5. Проведення з гуртківцями досліджень на базі ветеринарної клініки “WSW clinic” м.Київ,