

## ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка "ЦИТОЛОГ"

на 2022-2023 навчальний рік

Планується проведення зі студентами науково-практичної роботи за наступною схемою:

1. Опрацювання теоретичних питань правил роботи у лабораторії, вивчення техніки безпеки у роботі з хімічними речовинами.
2. Вивчення механізмів виготовлення гістологічних препаратів.
3. Опрацювання методики виготовлення парафінових блоків.
4. Вивчення правил роботи з мікротомом. Опрацювання техніки виготовлення гістологічних зрізів.
5. Ознайомлення з методами фарбування тканин. Набуття практичних навичок фарбування гістологічних зрізів.
6. Вивчення теоретичних аспектів, та набуття теоретичних навичок у мікроскопіюванні гістологічних препаратів.
7. Вивчення основ морфометрії, ознайомлення з технікою морфометричного аналізу у гістології.
8. Набуття практичних навичок у морфометричних дослідженнях.

За результатом набутих компетентностей студенти оприлюднюють статті та беруть участь у наукових конференціях.

Керівник гуртка

PhD, Ігор КОЛОМАК