

ПРОТОКОЛ № 1

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 20.01.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Визначення складу студентського наукового гуртка «Наукове Medkolo».
2. Про обрання старости студентського наукового гуртка.
3. Визначення порядку діяльності студентського наукового гуртка.
4. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Про формування списку членів студентського наукового гуртка «Наукове Medkolo» на 2024-2025 навчальний рік.

ВИСТУПИЛИ: керівник наукового гуртка «Наукове Medkolo» Стражнікова М. М. з інформацією про здобувачів освіти, які подали свої заявки на вступ до наукового гуртка коледжу. Запропонувала затвердити список наступних членів гуртка: Злотнікова М., Сенишин Н., Ничак Г., Литвиненко М., Кузьма І., Голубник І.

УХВАЛИЛИ: затвердити список членів наукового гуртка на 2024-2025 навчальний рік (список додається).

2. СЛУХАЛИ:

Про обрання старости наукового гуртка «Наукове Medkolo» гуртка на 2024-2025 навчальний рік.

ВИСТУПИЛА: студентка першого курсу Злотнікова Марія та запропонувала обрати старостою наукового гуртка Литвиненко Мирославу, студентку першого курсу третьої групи спеціальності 223 Медсестринство.

УХВАЛИЛИ: обрати старостою наукового гуртка Литвиненко Мирославу, студентку першого курсу третьої групи спеціальності 223 Медсестринство.

3. СЛУХАЛИ:

Про організацію роботи наукового гуртка «Наукове Medkolo» на 2024-2025 навчальний рік.

ВИСТУПИЛИ: керівник наукового гуртка Стражнікова Марія з інформацією про організацію роботи гуртка, формат тематичних зустрічей, особливості підготовки наукових публікацій за тематикою наукового гуртка. Запропонувала присутнім висловити свої пропозиції до тематичного плану.

Сенишин Наталя, студентка першого курсу, запропонувала додати тему «Дослідження молекулярних аспектів раку», яка є актуальною для здобувачів освіти зважаючи на швидкі

темпи зростання онкозахворювань. Важливо дослідити цю тему з точки зору профілактики та встановлення факторів ризику.

УХВАЛИЛИ: затвердити проведення щомісячних зустрічей для обговорення результатів діяльності членів кожного останнього четверга місяця о 14:00. Затвердити тематику наукового гуртка Наукове Medkolo» на 2024-2025 навчальний рік (список тем додається).

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 2

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 23.01.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Про обговорення теми наукового гуртка «Дослідження процесу солюбілізації між молекулами мила та молекулами ліпідів в оболонці складних вірусів» та затвердження результатів діяльності гуртка за січень 2025-го року.
2. Обговорення про правила написання наукових тез, підготовка доповідей на конференцію.
3. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Керівника гуртка Стражнікову М. М., яка розповіла членам гуртка про механізм солюбілізації між молекулами мила та молекулами ліпідної оболонки вірусів. Було запропоновано створити моделі вірусів. Члени наукового гуртка провели дослідження під керівництвом Стражнікової Марії та спостерігали процес солюбілізації. Стражнікова М. М. продемонструвала членам гуртка УФ-бокс для оцінки обробки рук, показала, яка ним користуватись.

ВИСТУПИЛА: староста гуртка Литвиненко Мирослава, яка зазначила, що тема дуже цікава і варто результати дослідження представити на науковій конференції.

Стражнікова Марія запропонувала виступити з результатами роботи Ірині Кузьмі на XII Всеукраїнській науково-пошуковій конференції «Світ навколо нас» серед здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти.

УХВАЛИЛИ:

Оформити результати дослідження процесів солюбілізації, підготувати тези та виступити з результатами дослідження студентці першого курсу другої групи спеціальності 223 Медсестринство Ірині Кузьмі на XII Всеукраїнській науково-пошуковій конференції Світ навколо нас серед здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти.

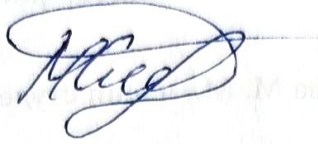
2. СЛУХАЛИ:

Керівника наукового студентського гуртка, Стражнікову Марію про особливості написання наукової статті, яка ознайомила студентів із структурою наукової статті, специфікою роботи з науковими текстами, розповіла про сучасні наукометричні бази, зокрема, зазначила, що Scopus є однією з найпопулярніших баз на сьогодні. Публікація відкриває широкі перспективи для автора. Google Scholar - відрізняється зручністю використання – у ньому зберігаються всі матеріали, які будь-коли публікувалися автором.

УХВАЛИЛИ:

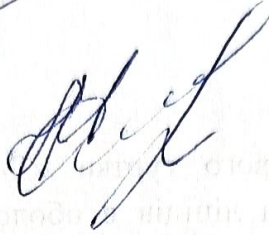
Прийняти до відома та враховувати отриману інформацію під час написання наукових публікацій.

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 3

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 27.02.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Про обговорення теми наукового гуртка «Біологія раку».
2. Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на березень 2025-го року.
3. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Керівника гуртка Стражнікову М. М., яка повідомила членам гуртка про науково-пошукову роботу студентки Злотнікової Марії на тему «Біологія раку».

ВИСТУПИЛИ: Злотнікова Марія, яка представила результати науково-пошукового дослідження з теми «Біологія раку». Здобувачка освіти Злотнікова М. розповіла студентам про основні причини виникнення раку, а саме генетичну складову онкології, механізми апоптозу в клітинах, та значення імунної складової організму у виникненні онкології.

Стражнікова Марія запропонувала студентці Злотніковій Марії за результатами роботи по темі «Біологія раку» підготувати статтю та подати до публікації у студентський науковий журнал «UNIVERSUM».

УХВАЛИЛИ:

Здобувачці освіти першого курсу спеціальності 223 Медсестринство Злотніковій Марії подати наукову статтю на тему «Біологія раку» до публікації у студентський науковий журнал «UNIVERSUM».

Відповідальні за виконання: керівник гуртка Стражнікова Марія та здобувачка освіти першого курсу Злотнікова Марія.

2. СЛУХАЛИ:

Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на березень 2024-го року.

ВИСТУПИЛИ: керівник наукового гуртка Стражнікова Марія, яка запропонувала Сенишин Наталі та Ничак Галині взяти участь у 94 Науково-практичній конференції студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», що відбудеться 27-29 березня 2025 року в Івано-Франківському національному медичному університеті.

Стражнікова Марія запропонувала Сенишин Наталі провести науково-пошукову роботу на тему: «Мікробіом, як складова персоналізованої медицини», а Ничак Галині проаналізувати наукові дані щодо теми: «Мікрофлора при хронічних інфекціях».

УХВАЛИЛИ:

Наталі Сенишин та Ничак Галині провести науко-пошуковий аналіз та подати тези для участі у 94 Науково-практичній конференції студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», що відбудеться 27-29 березня 2025 року в Івано-Франківському національному медичному університеті.

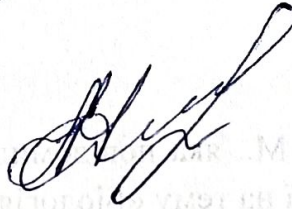
Відповідальні за виконання: керівник гуртка Стражнікова Марія, здобувачі освіти першого курсу Ничак Галина та Сенишин Наталя.

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 4

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 27.03.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., викладач хімії Соляк Д. І., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Про обговорення теми наукового гуртка «Ферменти, як нові інструменти від раку».
2. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Викладачку Хімії Соляк Д. І. про науково-пошукову роботу здобувача освіти першого курсу спеціальності 223 «Медсестринство» Голубник Ірини на тему: «Ферменти, як нові інструменти від раку». Діна Іванівна зазначила, що результати дослідження були представлені на 94 Науково-практичній конференції студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», в Івано-Франківському національному медичному університеті.


ВИСТУПИЛИ: Здобувачка освіти Голубник Ірина, яка представила доповідь на тему: «Ферменти, як нові інструменти від раку». Ірина розповіла, що мікробні ферменти пропонують великий потенціал у лікуванні раку завдяки своїй здатності вибірково націлюватися на ракові клітини. Це зменшує побічні ефекти та підвищує ефективність поточної терапії.

Керівник гуртка Стражнікова Марія зазначила, що тема дуже цікава та перспективна в дослідженнях онкозахворювань і доповнює попередні наукові роботи членів гуртка.

УХВАЛИЛИ:

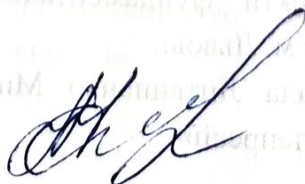
Прийняти до відома та враховувати отриману інформацію під час подальших наукових досліджень.

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 5

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 24.04.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Про обговорення теми наукового гуртка «Мікробіом, як важливий аспект здоров'я людини».
2. Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на травень 2025-го року.
3. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Керівника гуртка Стражнікову Марію про науково-пошукову роботу здобувачів освіти Сенишин Н. та Ничак Г. в дослідженні впливу мікробіому на здоров'я людини.

ВИСТУПИЛИ: Сенишин Н., яка представила на розгляд членам наукового гуртка аналіз науково-пошукової роботи на тему: «Мікробіом, як складова персоналізованої медицини». Сенишин Наталя розповіла про те, що сьогодні мікроби використовують, як біомаркери захворювань, зокрема навела приклади наукових досліджень щодо діагностики колоректального раку, цукрового діабету та хвороб серця. Для лікування дисбактеріозів та ожиріння успішно використовують метод трансплантації фекальної мікробіоти, а фармакінетика лікарських препаратів є новими перспективним напрямком, щодо ефективності лікарської допомоги. Ничак Г. представила на розгляд членам наукового гуртка аналіз науково-пошукової роботи на тему: «Мікрофлора при хронічних інфекціях». Галина розповіла, що хронічні інфекції характеризуються стійкою присутністю патогенних мікроорганізмів у тканинах або органах, що ускладнює їх ерадикацію та лікування. Основну роль у таких інфекціях відіграють бактеріальні біоплівки, мікробний дисбіоз та антибіотикорезистентність.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти до відома отриману інформацію під час подальших наукових досліджень.

2. СЛУХАЛИ:

Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на травень 2025-го року.

ВИСТУПИЛИ: керівник наукового гуртка Стражнікова Марія, яка запропонувала Литвиненко Мирославі взяти участь у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук», яка відбудеться 15 травня 2025 року у м. Львові. Стражнікова Марія запропонувала Литвиненко Мирославі провести науково-пошукову роботу на тему: «Мікробіота при депресії».

УХВАЛИЛИ:

Здобувачці освіти Литвиненко Мирославі провести науко-пошуковий аналіз та взяти участь у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук», яка відбудеться 15 травня 2025 року у КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

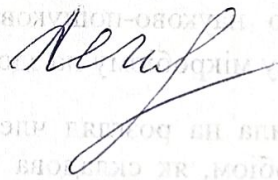
Відповідальні за виконання: керівник гуртка Стражнікова Марія, здобувачка освіти першого курсу Литвиненко Мирослава

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 6

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 29.05.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., Соляк Д. І., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Про обговорення теми наукового гуртка «Вплив мікробіому на розвиток депресії».
2. Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на червень 2025-го року.
3. Різне.

1. СЛУХАЛИ:

Керівника гуртка Стражнікову Марію про науково-пошукову роботу здобувача освіти Литвиненко Мирослави на тему: «Вплив мікробіому на розвиток депресії».

ВИСТУПИЛИ: Литвиненко Мирослава, яка представила на розгляд членам наукового гуртка аналіз науково-пошукової роботи на тему: «Мікробіота при депресії». Литвиненко Мирослава розповіла, що функціонування мікробіому кишківника значно впливає на поведінку людини, і зокрема на розвиток депресії. Мирослава пояснила, що у нашому кишківнику синтезується 90% серотоніну, важливого нейромедіатора, що впливає на настрій людини. Також було виявлено при дослідженні наукових публікацій за даною темою, що від функціонування мікрофлори кишківника залежить утворення таких важливих нейромедіаторів, як ацетилхоліну та ГАМК. Зважаючи на те, що мікробіом є пластичним показником на нього можна впливати через зміну харчування, яке б забезпечувало розмноження корисних бактерій. Стражнікова М. М., відзначила ґрунтовну роботу, що була проведена Литвиненко Мирославою, значний розвиток навичок аналізу наукових досліджень з теми, якісне оформлення наукових результатів. Стражнікова Марія повідомила членів гуртка, що Мирослава подала тези для участі у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук», яка відбулася 15 травня 2025 року у КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» та отримала сертифікат.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти до відома отриману інформацію під час подальших наукових досліджень.

2. СЛУХАЛИ:


Про обговорення пропозицій щодо діяльності наукового гуртка на червень 2025-го року.

ВИСТУПИЛИ: керівник наукового гуртка Стражнікова Марія, яка повідомила, що у червні відбудеться останнє засідання гуртка на якому студенти проведуть оцінку росту культур мікроорганізмів на поживних середовищах МПА, КА, Ендо, які посіють заздалегідь.

УХВАЛИЛИ: Прийняти до відома отриману інформацію, взяти активну участь у роботі гуртка. Підготувати допис на сайті коледжу про дослідження мікрофлори.

Відповідальні за виконання: керівник гуртка Стражнікова Марія, члени гуртка.

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава

ПРОТОКОЛ № 7

засідання студентського наукового гуртка

«Наукове Medkolo»

КЗ ЛОР Львівський медичний фаховий коледж післядипломної освіти

від 23.06.2025 року

Присутні: керівник гуртка Стражнікова М. М., члени студентського наукового гуртка

Порядок денний

1. Провести оцінку росту культур мікроорганізмів на поживних середовищах МПА, КА, Ендо.
2. Аналіз роботи студентського наукового гуртка «Наукове Medkolo».

I. СЛУХАЛИ: Стражнікову Марію про аналіз росту культур мікроорганізмів на поживних середовищах МПА, КА, Ендо. Членами гуртка було проведено посів відбитків пальців на середовище МПА та Ендо, а також був проведений посів із зіву на середовище КА. Члени гуртка виявили ріст представників родин *Staphylococcus*, *Corynebacterium*, *Micrococcus*, *Propionibacterium*.

УХВАЛИЛИ:

Подати фотозвіт з оцінки росту бактерій на сторінці коледжу у вкладці про роботу гуртка.

Відповідальні за виконання: керівник гуртка Стражнікова Марія, члени гуртка.

II. СЛУХАЛИ:

Стражнікову М. М., керівника гуртка про виконану роботу і проведені дослідження членами гуртка «Наукове Medkolo». Марія Миколаївна повідомила, що гурток із січня 2025 року провів сім засідань протягом яких була виконана значна робота.

Четверо студентів провели аналіз наукової літератури та подали тези це:

- 1) Сенишин Наталя тези на тему: “Мікробіом, як складова персоналізованої медицини”
- 2) Ничак Галина тези на тему: “Мікрофлора при хронічних інфекціях”
- 3) Голубник Ірина тези на тему: “Ферменти, як нові інструменти у боротьбі з раком”

для участі у 94-й науково-практичній конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» Івано-Франківського національного медичного університету.

4) Литвиненко Мирослава подала тези на тему «Мікробіота при депресії» для участі у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» на базі Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського.

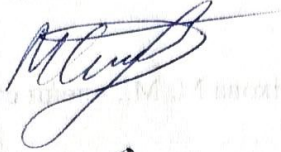
Злотнікова Марія підготувала статтю на тему “Біологія раку” для публікації у студентському науковому журналі «UNIVERSUM» .

Ірина Кузьма провела експериментальну та науково-пошукову роботу та виступила на XII Всеукраїнській науково-пошуковій конференції «Світ навколо нас» з темою «Розповсюджуйте мило, а не мікроби».

Виступила: Литвиненко Мирослава, староста гуртка, яка зазначила, що працювати у гуртку було дуже цікаво, учасники гуртка навчилися здійснювати науково-пошукову роботу, оформлювати тези та удосконалили навички із дотримання академічної доброчесності.

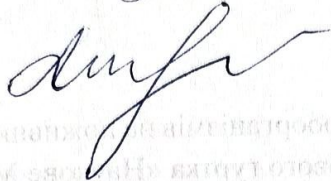
УХВАЛИЛИ: Прийняти до відома отриману інформацію.

Керівник гуртка



Стражнікова Марія

Староста гуртка



Литвиненко Мирослава