

ЗВІТ

Про роботу студентського наукового гуртка кафедри біологічної та загальної хімії за 2019 – 2020 навчальний рік.

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальна особа
1.	Організаційне засідання СНГ. Обговорення планів роботи. Вибори старости гуртка.	Жовтень 2019р.	Відповідальний за роботу СНГ – доц. Юрченко П.О.
2.	Обговорення тем та розподіл обсягу роботи між членами гуртка. Закріплення членів СНГ за науковими керівниками. Робота з літературою за визначеними темами. Продовження теоретичного вивчення визначеного наукового напрямку та виконання практичної частини роботи.	Листопад – грудень 2019р.	Відповідальний за роботу СНГ – доц. Юрченко П.О., наукові керівники.
3.	Виступ з доповідями згідно виконання планів науково – дослідних робіт.	Січень – 2020р.	Відповідальний за роботу СНГ – доц. Юрченко П.О., наукові керівники.
4.	Заслуховування доповідей та рекомендація їх щодо щорічної наукової конференції студентів та молодих вчених. Публікація тез доповідей та підготовка ілюстрованого матеріалу до щорічної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку».	Лютий – березень 2020р.	Відповідальний за роботу СНГ – доц. Юрченко П.О., наукові керівники.
5.	Підготовка та проведення секційного засідання. Обговорення доповідей, рекомендованих на пленарне засідання щорічної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку». Складання звіту, обговорення підсумків роботи за поточний рік.	Квітень – травень 2020р.	Відповідальний за роботу СНГ – доц. Юрченко П.О., наукові керівники.

Членами студентського наукового гуртка кафедри біологічної та загальної хімії є студенти I – IV курсів ВНМУ ім. М. І. Пирогова.

Список студентів - членів студентського наукового гуртка 2019-2020 н.р.

№ з/п	ПІБ	Факультет, курс, група
1	Рибчич О.В.	Медичний №1, V курс, 13 а
2	Лубковська В.В.	Медичний №1, II курс, 4 б
3	Хіміч Ю.Ю.	Медичний №1, II курс, 4 б
4	Гаразаде А.	Медичний №1, II курс 25 а
5	Гаврилюк К.А.	Медичний №1, II курс 25 а

6	Кривешко Л.С.	Медичний №2, II курс 96 б
7	Агафонов К.М.	Медичний №1, II курс 26 б
8	Бокоч В.І.	Медичний №1, II курс 26 б
9	Сущенко А.О.	Медичний №1, II курс 26 б
10	Слюсаренко Ю.В	Медичний №1, II курс 23 б
11	Юзьвяк І.Р.	Медичний №1, II курс 23 б
12	Гончарук Ю.О.	Медичний №1, II курс 9 б
13	Мельник В.А.	Медичний №1, II курс 23 а
14	Душенок П.М.	Медичний №1, II курс 23 а
15	Слесарчук Я. В.	Медичний №1, II курс 9 б
16	Зейкан О.А.	Медичний №1, II курс 15а
17	Кіряєва Я.С.	Медичний №1, II курс 15а
18	Козак Р.Ю.	Медичний №1, II курс 3 б
19	Васянович Т.А.	Медичний №1, II курс 3 б
20	Гарбуз Н.А.	Медичний №1, II курс 3 б
21	Медвідь В.В.	Медичний №1, II курс 3 б
22	Паєвська Л.А.	Фармацевтичний, II курс 54
23	Косякова В.В.	Медичний №1, II курс 27 б
24	Свінкова Д.В.	Медичний №1, II курс 27 б
25	Стойка Я.В.	Медичний №1, II курс 27 б
26	Доманський В.А.	Медичний №1, II курс 23 б
27	Вавілова В.В.	Медичний №1, II курс 23 б
28	Некращук О.П.	Медичний №1, II курс 17 а
29	Яковчук У.Ю.	Медичний №1, II курс 17 а
30	Муховецька З.В.	Медичний №1, II курс 3 а
31	Проць У.В.	Стоматологічний, II курс 44 а
32	Данькевич І.С.	Медичний №1, II курс 15 а
33	Співак Ю.О.	Медичний №1, II курс 15 а
34	Оверчук І.О.	Медичний №1, II курс 18 б
35	Будник А.В.	Медичний №1, II курс 18 б
36	Пісна М.О.	Медичний №1, II курс 15 а
37	Войстрик В.І.	Медичний №1, II курс 25 а
38	Пацай В.І.	Медичний №1, II курс 12 б
39	Ткач І.В.	Медичний №1, II курс 12 б
40	Завгородній С.В.	Медичний №1, II курс 20 а
41	Салій З.М.	Медичний №1, II курс 20 а
42	Мусіюк Т.Р.	Медичний №1, II курс 13 а
43	Савельєв Р.С.	Медичний №1, II курс 13 а
44	Мисан А.В.	Медичний №1, II курс 28 а
45	Ніколаєнко М.О.	Медичний №1, II курс 28 а
46	Пономарчук К.М.	Медичний №1, II курс 9 а
47	Баян А.А.	Медичний №1, II курс 17 б
48	Заводяк А.О.	Медичний №1, I курс 3 а

За цей період усі студенти - науковці виконували свою наукову роботу згідно отриманої теми.

49	Здебняк Ю.О.	Медичний №1, I курс 2 а
50	Кедик В.М.	Медичний №1, I курс 6 б
51	Павлюк О.Ю.	Медичний №1, I курс 6 б
52	Біляченко О.В.	Медичний №1, I курс 16 б
53	Білик А.О.	Медичний №1, I курс 5 а
54	Коренчук Д.С.	Медичний №1, I курс 9 б
55	Шевченко Д.О.	Медичний №1, I курс 9 б
56	Кирилюк М.М.	Медичний №1, I курс 9 б
57	Муховська З.Ю.	Медичний №1, I курс 3 а
58	Adeoye Mabel Ayoyimika	Медичний №1, II курс 82 а
59	Omale Serah Ojoale	Медичний №1, II курс 82 б

Засідання гуртка проводилось відповідно графіку, з виступами та презентаціями студентів, обговорюванням і дослідженням обраної теми.

За звітний період було заслухано 30 доповідей студентів відповідної планової тематики. Обговорення кожної доповіді супроводжувалось відповідною дискусією. 17 кращих робіт були представлені XVII міжнародній студентській конференції «Перший крок в науку» - 2020р., м. Вінниця.

Доповідачі

1. Біохімічні аспекти синдрому Паркінсона.

Доповідач: М.В. Шкільняк, А.В. Мельниченко, 10 б групи, III курс

Науковий керівник: к. мед. н., доц. С.В. Ладутько

2. Метаболізм естрогенів та його вплив на канцерогенез в молочній залозі.

Доповідач: М.Б. Шевня, Д.І. Фещенко, 14 а група, III курс

Науковий керівник: к.мед.н., доц. П.О.Юрченко

3. Використання гіалуронової кислоти та її похідних в офтальмохірургії.

Доповідач: О.М. Лопушанський, 16 а група, III курс

Науковий керівник: к. біол. н., доц. Г.З.Личик

4. Секрет жіночої краси – вітаміни.

Доповідач: Н.О. Дмитренко, 13 а групи, III курс

Науковий керівник: к. біол. н., доц. С.О. Качула

5. Метаболічний супровід стресових реакцій

Доповідач: І.А Король, О.В. Лещенко, 13б б групи, II курс

Науковий керівник: к. мед. н., доц. С.В. Ладутько

6. Роль мутації гену BRAF в розвитку меланоми.

Доповідач: О.Р. Белінська, 95 б група, III курс

Науковий керівник: к. мед. н., доц. П.О.Юрченко, к. мед. н., доц. О.Я. Какарькін

7. Вплив таурину на продукцію гідроген сульфід у печінці щурів з експериментальним ожирінням.

Доповідач: В.В. Килимчук 10 а група, II курс

Науковий керівник: ас. В.В. Блажченко, О. П. Бобецька

СЕКЦІЯ: Медична та біоорганічна хімія

1.Сучасні сорбенти в медицині.

Доповідач: І.С. Плоскіна, 8 б група, II курс

Науковий керівник: Науковий керівник: доц. Марчак Т.В.

2. Синтез s- та n--метильних похідних 6-метил-2-тіоурацилу.

Доповідач: Ю.М. Ман, 8 а група, I курс

Науковий керівник: к. х. н., доц. Смірнова О.В., М.Ю. Онисько

3. Дослідження впливу різних концентрацій йонів цинку на інтенсивність росту молочнокислих бактерій.

Доповідач: О.В.Беда, Ю.М. Моцяка, гр.12 а група, II курс

Науковий керівник: к. х. н., доц. Сливка О.Я.

4. Розумні полімери

Доповідач: О.О.Дячок 10-а група, I курс

Науковий керівник: к. с. гос. н, ст.. викл Т.М. Зелінська

5. Вплив алкоголю на організм людини та зоровий аналізатор.

Доповідач: О.С. Полюхович, 11 б група, II курс.

Науковий керівник: к. х. н., доц. Смірнова О.В.

6. Ацидоз. різновиди, причини, симптоматика, діагностика, лікування..

Доповідач: Л.Ю. Павлюк, 2 б група, 2 курс.

Науковий керівник: к. б. н., ст.. викладач О.Г. Сулім

Молоді вчені:

1. Вплив таурину на маркери оксидативного стресу в міокарді та нирках щурів з експериментальним ожирінням

Доповідач: ас. В.В. Блажченко, ас. О.П. Бобецька

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Заїчко Н.В.

2. Дослідження показників обміну гідроген сульфід у нирках щурів за стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету.

Доповідач: ас. О.Б. Струтинська

Науковий керівник: д. мед. н., проф. А.В. Мельник

3. Мікроскопічні та біохімічні зміни в легенях щурів молодого віку за умов гіпергомоцистеїнемії

Доповідач: ас. І.А. Самборська

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Н.В. Заїчко, д. мед. н., проф. О.Є. Маєвський

4. Вплив різних доз кальцитріолу на продукцію гідроген сульфід у нирках щурів.

Доповідач: ас. Р.С. Остренюк, В.І. Нікітенко., Ю.І. Козелок..

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Н.В. Заїчко.

Опубліковано 12 тез в збірнику XVII міжнародної студентської конференції «Перший крок в науку» - 2020р., м. Вінниця.

Студенти гуртка систематично приймають участь у конференціях, виступають з доповідями на гуртках кафедри, публікують наукові статті та тези у вітчизняних фахових виданнях. За результатами студентської наукової роботи студенти виборюють почесні грамоти, листи подяки.

Щорічно доповіді студентів – гуртківців нагороджуються дипломами I – III ступенів. Проте, діяльність кафедри не обмежується лише вузівським рівнем, найкращі студенти щорічно приймають участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з біологічної та загальної хімії та здобувають призові місця.

Затверджено на засіданні кафедри біологічної та загальної хімії

Протокол № 8 від 28.11.2020р.

Завідувач кафедри біологічної та загальної хімії

Відповідальний за СНГ кафедри біологічної та загальної хімії



проф. Заїчко Н.В.

доц. Юрченко П.О.