

Студентський гурток

План роботи студентського наукового гуртка кафедри біохімії та гігієни :

№ з/п	Зміст проведеного заходу	Терміни проведення	Відповідальна особа
1.	Визначення основних напрямків роботи гуртка, складання плану заходів на навчальний рік.	Вересень	Викладачі кафедри
2.	Проведення засідання студентського наукового гуртка кафедри. Ознайомлення з методикою виконання студентської наукової роботи, з біохімічними методиками, які можна використовувати. Вибір теми дослідження. Пояснення вимог до написання обґрунтування дипломної та магістерської робіт.	Вересень, жовтень	Доц. Шавель Х.Є.
3.	Виконання наукових робіт студентів, написання тез доповідей, статей, подання їх на наукові студентські конференції. Відвідування наукових заходів університету.	Впродовж року	Викладачі кафедри, студенти
4.	Заслуховування звіту про проведену роботу студентів відповідно до плану виконання роботи, перегляд виконаних розділів роботи. Консультування студентів щодо подальшого виконання наукових робіт.	Грудень	Викладачі кафедри, студенти
5.	Підготовка доповідей студентів на кафедральні та загальноуніверситетські наукові конференції. Їх заслуховування на засіданнях наукового гуртка.	Впродовж року	Викладачі кафедри, студенти
6.	Підготовка наукових робіт студентів до офіційного захисту. Апробації доповідей студентів на засіданнях наукового студентського гуртка.	Впродовж року	Викладачі кафедри, студенти
7.	Звіт про роботу студентського наукового гуртка.	Червень	Доц. Шавель Х.Є.

Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка:

1. Біохімічний контроль за станом фізичної підготовленості спортсменів різної кваліфікації (на прикладі обраного виду спорту).
2. Біохімічний контроль за станом спеціальної підготовки спортсменів в процесі річної підготовки (на прикладі обраного виду спорту).
3. Біохімічний контроль за розвитком окремих (за вибором) фізичних якостей.
4. Біохімічний контроль за швидкістю перебігу відновних процесів у спортсменів різного рівня підготовки (на прикладі обраного виду спорту).
5. Оптимізація спортивної діяльності шляхом біохімічного контролю.
6. Оптимізація навчального процесу учнів загальноосвітньої школи на уроках фізичної культури шляхом залучення методів біохімічного контролю.
7. Біохімічна оцінка функціонального стану глухих дітей шкільного віку.

8. Харчування як засіб відновлення працездатності. Особливості харчування спортсменів залежно від виду спорту.
9. Здоровий спосіб життя – основа здоров'я. Фактори формування здорового способу життя у різні вікові періоди.
10. Відновлення спортсменів з використанням медико-біологічних засобів.
11. Вплив мікрокліматичних умов на стан здоров'я та працездатність студентів.
12. Морфо-функціональний стан учнів ЗОШ (студентів ВНЗ) та його зміни під впливом різних засобів фізичного виховання
13. Роль санітарно-гігієнічних заходів у терапії та реабілітації.

Публікація результатів досліджень учасниками
наукового гуртка кафедри

1. Шавель Х.Є. Зміни біохімічних показників юних спортсменів 7-10 років, які займаються дайто-рю айкі-дзюдзюцу, впродовж дослідження / Шавель Х.Є., Концовська С.Я. // Physical culture and sports in the European educational space: international scientific and practical conference. – Wrocławek, 2021. – PP. 98-101.
2. Шавель Х.Є. Функціональні можливості дихальної та серцево-судинної систем організму юних спортсменів 7-10 років, які займаються дайто-рю айкі-дзюдзюцу / Шавель Х.Є., Концовська С.Я. // Традиції та новації у підготовці фахівців з фізичної культури та фізичної реабілітації: зб. тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2021. – С. 66-70.
3. Шавель Х.Є. Функціональні можливості дихальної та серцево-судинної систем організму юних спортсменів 7-10 років, які займаються дайто-рю айкі-дзюдзюцу / Шавель Х.Є., Концовська С.Я. // Традиції та новації у підготовці фахівців з фізичної культури та фізичної реабілітації: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2021. – С. 66-70.
4. Шавель Х.Є., Концовська С.Я. Зміни антропометричних індексів та деяких біохімічних показників юних спортсменів 7-10 років, які займаються дайто рю айкі-дзюдзюцу, впродовж дослідження // The significance of physical culture and sport for human health : International scientific conference. – Riga, Latvia, Baltija Publishing, 2024. – С. 96-99. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-415-3-24> 0,17*

У 2024-25 н.р. на кафедрі заплановано підготовку двох магістерських робіт.

1. Гуменчик Наталія «Фізична терапія у разі больового синдрому шийного відділу хребта осіб другого зрілого віку», 6, ФТР, наук. керівник - ст. викл. Пазичук О.О.
2. Рісний Назар «Вплив вплив фізичної терапії на когнітивні функції у пацієнтів похилого віку з деменцією», 6, ФТР, наук. керівник - ст. викл. Пазичук О.О.