

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
ЗА 2025/2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК (вересень-травень 2025-2026рр.)

Назва гуртка: Молекулярно-генетична лабораторія

Науковий керівник: Обухова О.А.. кандидат біологічних наук, доцент.

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Результати виконання
1	Установче засідання (специфіка науково-дослідної роботи, тема та напрями роботи кафедри, знайомство з планом роботи гуртка). Правила оформлення наукових робіт.	Гарбузова В.Ю.	Ознайомились з планом роботи гуртка, науковим напрямком роботи кафедри ВИКОНАНО 24/09-25
2	Творчий звіт за темою наукової роботи «CRISPR-Cas у медицині: від редагування геному до генотерапії». 1. Доповідь студентки 2 курсу Нейчевої Дар'ї МЦ.м-406, «CRISPR-Cas у медицині: від редагування геному до генотерапії»	Обухова О.А.	Заслухали творчий звіт студентки. Доцентка Бесєдіна А.А. зазначила, що доповідь була цікавою та інформативною. ВИКОНАНО 31/10-25
3	Творчі звіти за темою «Генетика та персоналізована медицина: виклики та перспективи». Заслухали: 1. Доповідь: «Генетичні чинники контролю маси тіла: індивідуальні стратегії зниження ваги» Доповідач: Ластовець Марія (МЦ.м- 210). 2. Доповідь: «Персоналізовані підходи в нейробиології та психіатрії». Доповідач: Кусовник Ірина (МЦ.м-305). 3. Доповідь: «Генетичні маркери ризику серцево-судинних захворювань у персоналізованій медицині» Доповідач: Проценко Анастасія (МЦ-502) 4. Доповідь: «Генетичні особливості реакції організму на стрес і адаптацію». Доповідач: Бабич Катерина (МЦ.м-302) 5. Доповідь: «Генетичні передумови спортивних здібностей і персоналізоване тренування». Доповідач: Васильченко Дмитро (МЦ.м-304) 6. Доповідь: «Генетичний паспорт як інструмент персоналізованої медицини».	Обухова О.А.	Заслухали творчі звіти студентів. Доцентка О.А.Обухова, зазначила, що усі доповіді були цікавими та підготовлені на високому рівні. ВИКОНАНО 21/11-25

	Доповідач: Берг Любомир (МЦ.м-405)		
4	Творчі звіти за темою: «Мітохондріальні хвороби: молекулярні механізми та діагностика» 1. Доповідь студентки Харченко Таїсії МЦ.м-306 – «Мутації мітохондріальної ДНК і їх роль у патології людини». 2. Доповідь студентки Лапікової Діани МЦ.м-304 – «Методи молекулярно-генетичної діагностики мітохондріальних розладів» 3. Доповідь студента Пелеха Єгора, МЦ.м-306 – «Вплив мітохондріальних хвороб на енергетичний обмін». 4. Доповідь студентки Чернець Олесі МЦ.м-213 – «Сучасні підходи до терапії та корекції мітохондріальних захворювань».	Обухова О.А.	Заслухали творчі звіти студентів. Доцентка О.А.Обухова. відмітила, що усі доповіді студентів були підготовлені на високому рівні. ВИКОНАНО 05/12-25
5	Творчі звіти за темою: «Геном людини: 25 років після завершення проекту Human Genome Project (2001–2026)» 1. Доповідь студентки МЦ.-210 Ластовець Марії «Знання про геном людини через 25 років після його розшифрування» . 2. Доповідь студентки СМ-401 Клименко Катерини «HUMAN GENOME PROJECT ЯК ПЕРЕЛОМНИЙ ЕТАП У РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ» 3. Доповідь студентки МЦ.-305 Босенко Валерії «Невирішені проблеми та напрями розвитку науки про людину після Human Genome Project».	Обухова О.А.	Заслухали творчі звіти студентів. Доцентка Т.Б.Олешко зазначила, що усі доповіді були цікавими, змістовними, інформативними. ВИКОНАНО 24/02-26
6.	Творчі звіти за темою: «Онкогенетика: від молекулярних маркерів до імунотерапії», 1. Доповідь студентки Ганнної Вікторії (МЦ.м-304) з доповіддю «Генетичні мутації та молекулярні маркери в онкології». 2. Доповідь студентки Загляди Аліни (МЦ.м-306) з доповіддю «Молекулярна класифікація пухлин як новий стандарт онкології» 3. Доповідь студентки Журенко Мирослави (МЦ-301) з доповіддю «Онкогени та гени-супресори пухлин у розвитку злоякісних новоутворень». 4. Доповідь студентки Баклан Ольги	Обухова О.А.	Заслухали творчі звіти студентів. Доцентка О.А.Обухова. відмітила, що усі доповіді студентів були підготовлені на високому рівні. ВИКОНАНО 02/03-26

	(МЦ.м-307) з доповіддю «Геномна нестабільність і мутаційне навантаження пухлин»		
7.	Творчі звіти за темою: «Епігенетика: як зовнішнє середовище змінює нашу ДНК». Доповідачі, які будуть приймати участь: 1. Доповідь студентки Висоцької Богдани (група МЦ.м-304) на тему «Роль мікробіомних генів у метаболізмі та енергетичному балансі». 2. Доповідь студентки Пархомчук Альони (група МЦ-405) на тему «Вплив антибіотиків на генетичну структуру мікробіому». 3. Доповідь студентки Розмаїтої Ольги (група МЦ.м-212) на тему «Генетика і мікробіом: як ДНК бактерій впливає на шкірні захворювання». 4. Доповідь студентки Товстухи Марії (група МЦ-303) на тему «Метагеноміка та її внесок у розуміння мікробіому людини». 5. Доповідь студентки Мельнікової Катерини (група МЦ-303) на тему «Взаємодія геному людини та геному мікробіоти». 6. Доповідь студентки Клименко Катерини (група СМ-401) на тему «Мікробіом людини як генетично активна система організму». 7. Доповідь студента Старостенка Ігора (група МЦ-215) на тему «Генетичне різноманіття мікробіому та індивідуальні відмінності здоров'я».	Обухова О.А.	Заслухали творчі звіти студентів. Асистентка З.М. Левченко зазначила, що усі доповіді були цікавими, інформативними та з практикою . ВИКОНАНО 15/04-26
8.	Заключне засідання студентського наукового гуртка. Виступили: 1. Зав.кафедри проф. Гарбузову В.Ю. щодо підведення підсумків роботи гуртка 2. Асистентка З.М. Левченко, доцентка О.А.Обухова, доцентка А.А.Беседіна, які подякували студентам-гуртківцям за їхню працю та наукові дослідження. Було зазначено, що усі доповіді були цікавими, інформативними та з практичними порадами.	Гарбузова В.Ю.	ВИКОНАНО 18/05-26

