

ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СНО «Молекулярная биология»
За 2022 – 2023 УЧ. ГОДА
Кафедры биологии и физиологии человека
медицинский факультет

1. Перечень тем проведенных занятий

№ п/п	тема заседания	дата проведения	количество участников
1.	Предмет и задачи молекулярной биологии. История развития. Методы молекулярной биологии.	30.09.22	17
2.	Динамическое репрограммирование трансляции	28.10.22	16
3.	ДНК-диагностика наследственных и инфекционных заболеваний.	25.11.22	16
4.	Ферменты, используемые в генетической инженерии.	30.12.22	14
5.	Теломеразы, теломераза: старение, рак.	27.01.23	15
6.	Трансгеноз: настоящее и будущее.	24.02.23	14
7.	Химико-ферментативный синтез генов.	31.03.23	16
8.	ДНК-теломеразы и проблемы молекулярной геронтологии. Микроокружение ДНК и биологические часы.	28.04.23	15
9.	Молекулярная биология вируса иммунодефицита человека. Геномика и геносистематика.	26.05.23	14
10.	Молекулярные шаперонины и их роль в фолдинге полипептидов.	09.06.23	17

Научные мероприятия СНО

№ п/п	Вид и тема мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Приглашенные участники
Собрания для новичков на тему:				
1.	А) Ознакомление с научными направлениями, разрабатываемые на кафедру	Октябрь, 2022	Медицинский факультет, каб. 208	Васильчук А.В.
Тренинги:				
1.	1. Порядок оформления студенческих научных работ (тезисы, статьи, презентации). 2. Правила проведения научного эксперимента	Ноябрь 2022 г	Медицинский факультет, каб. 208	Васильчук А.В.

в) другие результаты работы**Участие студентов в конференциях**

№ п/п	ФИО студента	Вид и тема мероприятия	Дата и место проведения	Призовые места, дипломы, награды
1	<i>Снисаренко Т. А., Намашко А.В.</i>	Ежегодная научная конференция студентов и молодых ученых медицинского факультета Секция: Биология и физиология человека. Редактирование генома CRISP CAS9	21.04.2023 г., 14.00 312 аудитория	5 место
2	<i>Бузоверя А.</i>	Сердечно-сосудистые заболевания как актуальная проблема 21 века	21.04.2023 г., 14.00 312 аудитория	4 место

Два члена объединения (Рыбалкин Алексей АП 113, Лозовский Ярослав АП 113) в декабре месяце ушли из объединения по семейным обстоятельствам, вместо них в январе 2023 года пришли две студентки (Снисаренко Татьяна АП 104, Намашко Анастасия АП 104), которые успешно влились в работу объединения и представили в научную работу на ежегодной студенческой факультетской конференции.

В целом план объединения за истекший год реализован, очерчены перспективы для развития объединения на грядущий 2023-2024 учебный год.

Научный руководитель:

Ст. преподаватель кафедры
биологии и физиологии человека

_____ Васильчук А.В.

Утверждено на заседании кафедры: протокол №11 от «27» июня 2023 г.

Зав. кафедрой биологии и физиологии человека
К.б.н., доцент

_____ Гарбуз Л.И.