

ОТЧЕТ  
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
«Молекулярная биология»  
За 2021 – 2022 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.	29.09.21	17
2.	Динамическое репрограммирование трансляции	27.10.21	16
3.	ДНК-диагностика наследственных и инфекционных заболеваний.	24.11.21	16
4.	Ферменты, используемые в генетической инженерии.	29.12.21	14
5.	Теломеразы, теломераза: старение, рак.	26.01.22	15
6.	Трансгеноз: настоящее и будущее.	16.02.22	14
7.	Химико-ферментативный синтез генов.	30.03.22	16
8.	ДНК-теломеразы и проблемы молекулярной геронтологии. Микроокружение ДНК и биологические часы.	27.04.22	15
9.	Молекулярная биология вируса иммунодефицита человека. Геномика и геносистематика.	18.05.22	14
10.	Молекулярные шаперонины и их роль в фолдинге полипептидов.	08.06.22	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, 2021	Медицинский факультет, каб. 208	Васильчук А.В.
Тренинги:				
1.	1. Порядок оформления студенческих научных работ (тезисы, статьи, презентации). 2. Правила проведения научного эксперимента	Ноябрь 2021 г	Электронная платформа ZOOM	Васильчук А.В.

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

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Вид и тема мероприятия</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Призовые места, дипломы, награды</b>
1	Макуха Татьяна	Ежегодная научная конференция студентов и молодых ученых медицинского факультета Секция: Фундаментальная медицина. 1.Тема: «Заболевания крови»	15.04.2022 г. Дистанционная форма. (ZOOM)	-

Два члена объединения (Трощинская Эллина Романовна АП 113, Савина Алена Дмитриевна АП 113) в декабре месяце ушли из объединения по семейным обстоятельствам, вместо них в январе 2022 года пришли две студентки (Макуха Татьяна АП 110, Андрус Екатерина АП 106), которые успешно влились в работу объединения и одна из них (Макуха Татьяна) представила в дистанционной форме научную работу на ежегодной студенческой факультетской конференции.

В целом план объединения за истекший год реализован, в дистанционной форме через платформу ZOOM, очерчены перспективы для развития объединения на грядущий 2022-2023 учебный год.

Научный руководитель:

Ст. преподаватель кафедры  
биологии и физиологии человека

\_\_\_\_\_

Васильчук А.В.

Утверждено на заседании кафедры: протокол №11 от «24» июня 2022 г.

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

\_\_\_\_\_

Гарбуз Л.И.