## ОТЧЕТ

## о работе СНК кафедры общей гигиены и экологии ГрГМУ за **2019** год

В работе студенческого научного кружка кафедры общей гигиены и экологии в 2019 году участвовали 42 студента 2-6 курсов (таблица 1).

Основными формами работы СНК кафедры являются:

- 1 Проведение экспериментальных исследований в рамках НИР кафедры с выполнением валеолого-гигиенической диагностики и работ творческо-поискового характера по определенной научной теме под руководством научных руководителей с последующим оформлением работ, подготовка и публикация тезисов и статей по результатам исследований, доклады и обсуждение результатов работ на научных конференциях.
- 2 Подготовка информационно-обзорно-реферативных сообщений и мультимедийных презентаций о проведенных различных типах современных валеолого-гигиенических и творческо-поисковых исследованиях и их представление на заседаниях СНК кафедры с последующим обсуждением.
- 3 Проведение учебно-тематических студенческих конференций, конкурсов студенческих работ и участие в Республиканском конкурсе студенческих научных работ.
- 4 Организация и проведение семинаров-лекториев и семинаров-акций по пропаганде и формированию здорового образа жизни (ФЗОЖ) среди молодежи и подростков города Гродно. Участие в акциях, посвященных пропаганде здорового образа жизни и охране окружающей среды.

В заседаниях СНК ежемесячно участвовали от 10 до 15 студентов 2 - 6 курсов лечебного, педиатрического, медико-диагностического и медико-психологического факультетов. Студентами-кружковцами (таблица 1):

- подготовлены, представлены в виде устных и стендовых докладов и доложены на заседаниях СНК кафедры и на студенческих научных конференциях 41 доклад;
- организовано или продолжено выполнение 32 УИРС, из них под руководством профессора Наумова И.А. 2, доцента Сиваковой СП. 5, доцента Пац Н.В. 5, доцента Мойсеенка Е.А. -5, старшего преподавателя Синкевич Е.В. 5, ассистента Заяц О.В. 5, ассистента Есис Е.Л. 3, ассистента Лисок Е.С. 2;
- опубликовано 57 студенческих научных работ, *(список научных публикаций студентов прилагается)*;
- опубликованы 22 студенческиу научныу работы, результаты которых оценены Дипломами I, II и III степени на внутривузовских и международных научно-практических конференциях студентов и молодых ученых;
- оформлены 7 актов о внедрении результатов НИРС в учебный процесс и 11 актов о внедрении результатов НИРС в производственную практику.

Наиболее активные студенты-кружковцы: Дуксо В.А., Кухта Я.А., Лемеш А.В., Чалопуло К.К., Ловец Н.В., Скробат К.В., Рунге А.Е., Шарилова М.Д., Капустина А.Н., Яковчик Д.Ю., Соболь А.А., Пратасеня Е.А., Полейчук К.В., Жук Д.Р. и др.

Наиболее эффективной формой работы СНК со студентами являлась индивидуальная работа со студентами, проводимая преподавателями кафедры как

во внеурочное время, так и в течение учебного процесса.

Под руководством к.м.н., доцента Пац Н.В. ежегодно работают группы лекторов-информаторов из числа студентов всех факультетов {медикопсихологического, педиатрического, лечебного, медико-диагностического факультета, факультета иностранных учащихся), которые проводят семинары, акции, беседы и лекции по вопросам профилактической медицины и пропаганде ФЗОЖ в среде детей, подростков и молодежи.

В мае 2019 года продолжено проведение акции, посвященной Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. «Письмо Победителю» с освещением в СМИ.

В студенческих научно-методических конференциях принимали участие студенты лечебного, педиатрического, медико-диагностического, медико-психологического факультетов и факультета иностранных учащихся.

В 2019 году проведены:

- студенческая научно-методическая конференция «Актуальные вопросы общей гигиены в работе врача общей практики»;
- Республиканская научно-методическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы гигиены питания»;
- межвузовская студенческая заочная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины» с интернет сессией и выпуском сборника материалов.

Студенты научного кружка кафедры приняли активное участие в XI Международной студенческой конференции «Студенческий научный форум-2019», организованной Российской академией естествознания. Была организована собственная секция «Актуальные вопросы гигиены и экологической медицины, общественного здоровья и здравоохранения» в разделе «Медицинские науки», в которую было подано 34 научно-исследовательских студенческих работ, которые приняли участие в конкурсе на лучшую НИРС (руководитель секции – старший преподаватель кафедры общей гигиены и экологии Синкевич Е.В.). Все студенты получили Сертификаты участника XI Международной студенческой конференции «Студенческий научный форум-2019».

По итогам конкурса ряд студентов были награждены дипломами «За лучшую студенческую научную работу». Ими стали:

- 1. Авдей К.Ю., Писарь И.А. «Гигиеническая характеристика новых видов продуктов питания, производимых в Республике Беларусь» (научный руководитель к.м.н., доцент Пац Н.В.);
- 2. Рунге А.Е., Шарилова М.Д. «Изучение информированности населения об аллергенах в продуктах питания» (научный руководитель к.м.н., доцент Сивакова С.П.);
- 3. Карпова О.А., Самусёнок К.К. «Изучение осведомленности младших школьников по вопросам рационального питания» (научный руководитель старший преподаватель Синкевич Е.В.);
- 4. Здрок В.С. «Изучение поведенческих факторов риска у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы» (научный руководитель ассистент Заяц О.В.);
- 5. Дуксо В.А., Кухта Я.А. «Кисломолочные продукты при профилактике дисбактериоза» (научный руководитель старший преподаватель Синкевич Е.В.);

- 6. Шамсутдинов М.И., Ценина О.А. «Оценка нейро-психических процессов у студентов-медиков в процессе их адаптации к условиям учебной нагрузки высокой интенсивности» (научный руководитель д.м.н., профессор Наумов И.А.);
- 7. Чалопуло К.К., Ловец Н.В. «Позиция отношения современной молодежи к качеству жизни пожилых людей и влиянию на этот процесс медицинских, социальных и психологических проблем и факторов риска окружающей среды» (научный руководитель к.м.н., доцент Сивакова С.П.);
- 8. Антипина Е.О. «Современные подходы к витаминизации продуктов питания как элемент первичной профилактики гиповитаминозов» (научный руководитель к.м.н., доцент Пац Н.В.).

Еще одним достижением нашего участия стало и то, что УО «Гродненский государственный медицинский университет» получил «Свидетельство об активном участии в организации Международного студенческого научного форума 2019» за работу секции «Актуальные вопросы гигиены, экологической медицины, общественного здоровья и здравоохранения», а старший преподаватель кафедры общей гигиены и экологии Синкевич Е.В. - награждена Дипломом за руководство секцией.

Кроме того, в 2019 году члены СНО приняли участие в работе:

- XI Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Проблемы и перспективы развития современной медицины» (г. Гомель, 2–3 мая 2019 года);
- XIV Międzynarodowa konferencja naukowo-szkoleniowa «Źyciodajna śmierć pamięci Elizabeth Kübler-Ross» (Bialystok, 23. 05. 2019).

Получены дипломы:

- Владимирова А.В., Ушкевич О.Д. Диплом за участие в XIV Международной научной конференции «Źyciodajna śmierć pamięci Elizabeth Kübler-Ross», 23мая 2019 года, г. Белосток, Польша;
- Велесницкая В.С. Диплом II степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;
- Исаева Е.А., Циуля Р.О.- Диплом II степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;
- Кот В.Н., Дубовская А.В. Диплом III степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;
- Лучко С.Х., Мартишевская М.Э. Диплом III степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;
- Рогожинская К.А., Хихол В.А., Якуть А.В. Диплом III степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;

- Шамсутдинов М.И., Ценина О.А. Диплом I степени за участие в интернет сессии IV межвузовской студенческой заочной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины»;
- Дуксо В.А., Кухта Я.А. диплом II степени за доклад на XI Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Проблемы и перспективы развития современной медицины» (г. Гомель, 2–3 мая 2019 года);
- Ярутич, А.И., Лазарь, П.Д. диплом III степени за доклад на XI Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Проблемы и перспективы развития современной медицины» (г. Гомель, 2–3 мая 2019 года).
- В 2018 году от кафедры были представлены 4 работы для участия в Республиканском конкурсе студенческих научных работ, по итогам которого научные работы были удостоены дипломов 1-й, 2-й и 3-й категорий:
- 1. Каменко Анастасия Георгиевна, ЛФ 20 гр. 4 к. «Сравнительная гигиеническая оценка молочных смесей отечественного и зарубежного производства для дополнительного питания беременных женщин и кормящих матерей», научный руководитель старший преподаватель Синкевич Е.В. Диплом III степени;
- 2. Сульжицкий Александр Геннадьевич, ЛФ 7 гр. 3 к. «Изучение отношения здоровых лиц кардиологических пациентов к современной стратегии активной профилактики развития болезней сердечно сосудистой системы и возникновения сердечно сосудистых катастроф», научные руководители к. м. н., доцент Сивакова С.П.; ассистент Смирнова Г.Д. Диплом II степени;
- 3. Круковская Екатерина Викторовна, ЛФ 19 гр. 4 к. «Изучение пищевого поведения девушек-подростков в учреждениях образования города Гродно», научный руководитель ассистент Заяц О.В. Диплом II степени;
- 4. Горюнова Валерия Евгеньевна, МПФ 1 гр. 4 к. «Разработка и обоснование новой методики профилактики переутомления у студентов с использованием аудиовизуальной стимуляции», научный руководитель доцент Пац Н.В. Диплом I степени.
- В 2019 году от кафедры поданы 7 работ на Республиканский конкурс студенческих научных работ:
- 1. Дуксо В.А., Кухта Я.А., ЛФ, 4 к. «Гигиеническая оценка кисломолочных продуктов питания отечественного производства и их роль в профилактике дисбактериоза кишечника при ятрогенных воздействиях», научный руководитель старший преподаватель Синкевич Е.В.;
- 2. Лемеш А.В., ПФ, 6 к. ««Обеспеченность организма женщин фертильного возраста витамином D и оценка факторов, влияющий на D-витаминный статус»», научный руководитель к. м. н., доцент Мойсеёнок Е.А.;
- 3. Капустина А.Н., Яковчик Д.Ю., ЛФ, 3 к. «Сидеропенический синдром у молодежи и модель его профилактики», научный руководитель научный руководитель к. м. н., доцент Пац Н.В.;
- 4. Соболь А.А., Пратасеня Е.А., ЛФ, 4 к. «Валеолого-гигиенические проблемы бытового поступления алюминия в организм человека и разработка методов профилактики», научный руководитель к. м. н., доцент Пац Н.В.;

- 5. Рунге А.Е., Шарилова М.Д., ЛФ, 3 к. «Изучение отношения населения к аллергенам как фактору риска развития экологический заболеваний», научный руководитель к. м. н., доцент Сивакова С.П.;
- 6. Чалопуло К.К., Ловец Н.В., ЛФ, 3 к. «Изучение влияния медикосоциальных факторов на формирование здоровья пожилых людей и отношение к этой проблеме молодежи», научный руководитель к. м. н., доцент Сивакова С.П.;
- 7. Скробат К.В., ЛФ, 3 к. «Изучение особенностей питания студентовмедиков одного из факторов формирования здоровья», научный руководитель ассистент Заяц О.В.

Заведующий кафедрой общей гигиены и экологии, д.м.н., профессор

Наумов И.А.

Ответственный за СНК кафедры общей гигиены и экологии, старший преподаватель

Синкевич Е.В.