**НОМИНАЦИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ» (НИРС).**

Тема работы: «Влияние самооценки на уровень агрессивности в студенческом коллективе».

Выполнили студентки 1 курса, 13 группы, фельдшерского отделения Ковалёва Анастасия, Варакина Алёна.

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Круглова Светлана Сергеевна.

Работа выполнена в рамках научного студенческого общества.

Цели работы:

1. определить самооценку студентов 1 курса.
2. выявить влияние низкой самооценки на уровень агрессивности студентов.
3. предложить методы повышения самооценки и тем самым, снижения агрессивности и улучшения микроклимата в студенческом коллективе.

Проблема агрессивности молодежи очень актуальна в современном обществе. Проявления агрессии в студенческом коллективе ухудшает микроклимат в группе, что может привести к межличностным конфликтам и ухудшению успеваемости отдельных студентов и тем самым, к снижению рейтинга группы. Агрессивность напрямую зависит от самооценки индивида, поэтому повышая самооценку студентов, снижается их агрессивность и улучшаются взаимоотношения.

Тема работы: «Зависимость показателей величины артериального давления от методики проведения и подготовки пациента к манипуляции по измерению артериального давления».

Выполнили студентки 1 курса, 11 группы, медсестринского отделения на учебной практике по МДК «Технология оказания медицинских услуг» – Курилова Марина, Деньгина Мария, Волкова Олеся.

Кружок «Основы сестринского дела».

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Немирова Лариса Андреевна.

Цель работы: изучить зависимость показателей величины артериального давления от методики проведения и подготовки пациентов к манипуляции по измерению артериального давления»

Данная НИРС имеет важное значение в подготовке студентов к практической работе на базах учебной и производственной практик, а также применение полученных практических умений на аккредитации, а в последующем и в трудовой практической деятельности.

Оценка функционального состояния пациентов и в частности показателей артериального давления является важным показателем состояния здоровья пациентов и играет важную роль при диагностировании патологий сердечной мышцы, сосудистой системы, степени их поражения. Своевременное выявление болезней позволяет предупредить потерю трудоспособности, инвалидность, развитие осложнений, непоправимых последствий, летальный исход. Пациентам, находящимся в группе риска, полезна информация о том, как правильно измерять артериальное давление, а также какие факторы влияют на получение неточных результатов. Поэтому первоочередная задача медицинских работников – обучить всех пациентов из группы риска правильному измерению артериального давления, с правильной интерпретацией полученных результатов.

Но прежде чем переходить медицинским работникам к исследованию показателей артериального давления и в последующем к обучении этой манипуляции пациентов, самим медработникам следует обучиться правильному измерению АД и научиться правильно, готовить пациентов к данной манипуляции.

Оценка показателей тонометра может производиться, только если соблюдены все правила проведения этой манипуляции.

Тема работы: «Исследование интернет-зависимости и ее влияния на возникновение основных факторов риска неинфекционных заболеваний среди студентов 2 курса фельдшерского отделения».

Выполнила студентка 2 курса, 23 группы, фельдшерского отделения Трофимова Полина.

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Смирнова Ольга Алексеевна.

Цель работы: выявить связь интернет-зависимости и развития основных факторов риска неинфекционных заболеваний среди студентов 2 курса фельдшерского отделения.

Задачи:

1. Определить актуальность выбранной темы.
2. Изучить причины, виды, механизмы возникновения интернет-зависимости и ее влияние на здоровье человека.
3. Выявить распространенность интернет-зависимости среди студентов 2 курса фельдшерского отделения с помощью анкетирования.
4. Установить связь между интернет-зависимостью и возникновением основных факторов риска неинфекционных заболеваний.
5. Разработать памятку с рекомендациями по профилактике развития интернет – зависимости среди студентов 2 курса фельдшерского отделения.

Интернет все больше и больше внедряется в нашу жизнь, становится одним из доминирующих инструментов, как в профессиональной, так и в персональной области. Количество пользователей Интернета растет с каждым днем. Все виды деятельности, осуществляемые посредством Интернета обладают свойством захватывать человека целиком; они не оставляют ему времени и сил на реальную жизнь. В связи с этим сегодня специалисты интенсивно обсуждают заболевание "интернет-зависимости" или "интернет-аддикции". Интернет-зависимость может возникнуть в любом возрасте, но более уязвимым является подростковый и молодой. Интернет - аддикция имеет негативное влияние на психическую сферу и способствует развитию ряда соматических заболеваний, наносит вред учебе, профессиональной деятельности, межличностным отношениям.

Для того чтобы избежать данной зависимости, человеку необходимо знать о проблеме интернет - зависимости, ее проявлениях, вреде и методах профилактики.

**НОМИНАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО».**

Тема работы: «Химические элементы в жизни человека».

Выполнил студент 1 курса, 16 группы, фармацевтического отделения Жудин Дмитрий.

Руководитель – преподаватель общепрофессиональных дисциплин Белова Ольга Владимировна.

Цель работы: популяризация знаний о химических элементах, которые могут оказывать токсическое действие на организм, а также о способах лечения отравлений

Задачи: ознакомить с негативным воздействием самых распространенных химических элементов и о методах их детоксикации.

Рассмотренные элементы присутствуют в природе, промышленном производстве, быту человека, поэтому необходимо знать не только об их положительных, но и о отрицательных сторонах

Данная работа рассматривает несколько химических элементов и то, как они влияют на здоровье человека.

Тема работы: «Многофункциональный тренажер «Диетотерапия»».

Выполнили студентки 2 курса, 22 группы, фельдшерского отделения Камнева Карина, Смирнова Ксения.

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Бурлакова Анна Александровна.

Техническое творчество выполнено в рамках работы терапевтического кружка.

Цели работы: более глубокое изучение видов диетического питания, особенностей лечебного питания при различных заболеваниях внутренних органов.

Диетотерапия является важной и неотъемлемой частью лечения пациентов. Лечебное питание может использоваться как самостоятельно, так и в сочетании с медикаментозной терапией. Практически при любом заболевании имеются свои особенности питания, поэтому применение диетотерапии является очень актуальным и значимым.

Тема работы: учебный фильм «Биомеханика медицинской сестры при уходе за тяжелобольным пациентом. Перемещение пациента в постели».

Выполнили студентки 1 курса, 10 группы, медсестринского отделения Ульянова Марина, Пузырева Ольга.

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Круглова Светлана Сергеевна.

В рамках научного студенческого общества.

Цели работы:

1. повышение качества знаний студентов по теме «Правила биомеханики тела медсестры и пациента».
2. для использования на практических занятиях.

Знание и соблюдение медицинской сестрой правил биомеханики необходимо для профилактики многих профессиональных заболеваний и некоторых осложнений у пациента, связанных с длительным постельным режимом (пролежней, застойной пневмонии, пареза кишечника, контрактур суставов, атрофии мышц и т.д.).

Тема работы: «Опасны или полезны генно-модифицированные организмы?».

Выполнил студент 1 курса, 16 группы, фармацевтического отделения Жудин Дмитрий.

Руководитель – преподаватель общепрофессиональных дисциплин Садин Андрей Вячеславович.

Цель работы: просветить население по теме генно-модифицированных организмов, а также опровергнуть фальсифицированные данные передающиеся средствами массовой информации, политическими и лженаучными деятелями.

Задачи: ознакомить с данными об ГМО, их применении в жизни человека и развеять миф об опасности генно-модифицированных организмов.

ГМО присутствует в нашей жизни и спасает ее достаточно давно, но большинство людей, так или иначе, боится достижений генной инженерии.

Данная работа рассматривает несколько вариантов того, как ГМО помогает людям в разных сферах нашей жизни.

Тема работы: «Модель электрифицированная «Процесс мочеобразования».

Выполнила студентка 1 курса, 15-В группы, медсестринского отделения, Ланина Ирина.

Руководитель – преподаватель общепрофессиональных дисциплин Щуренкова Ирина Николаевна.

Цель работы: демонстрация механизмов образования мочи.

Образование мочи – сложный физиологический процесс, направленный на удаление из организма «ненужных» веществ с целью поддержания гомеостаза (постоянства внутренней среды). Данная модель демонстрирует механизм этого процесса. Она может быть использована также для объяснения причин появления в моче некоторых патологических элементов.

Тема работы: «Фармацевтические династии Ивановского медицинского колледжа».

Выполнила студентка 2 курса, 29 группы, фармацевтического отделения, Синицына Анастасия.

Руководитель – преподаватель профессиональных дисциплин Назарова Елена Викторовна.

Цель работы: формирование представления о сущности, востребованности и социальной значимости профессии фармацевта, необходимости преемственности традиций и профессионального опыта и повышение интереса к специальности «Фармация».

Задачи: рассказать студентам - будущим специалистам о представителях фармацевтических династий Ивановского Медицинского колледжа, их профессиональной деятельности, традициях и опыте.

Особенностью российской фармацевтической отрасли является устойчивое наличие трудовых династий, члены которых передают свой опыт от поколения к поколению и сохраняют верность своей профессии в изменяющихся социально-политических и экономических условиях. В ходе происходящих в России противоречивых трансформационных процессов института здравоохранения проблема определения роли фармацевтических династий в функционировании отрасли представляется актуальной. В связи с быстрым развитием фармацевтики, ростом числа сетей коммерческих аптек нам бы хотелось продемонстрировать необходимость передачи опыта и традиций Фармации молодому поколению.

Данная работа приурочена к 95-летнему юбилею Ивановского медицинского колледжа. Работа может быть рекомендована, как пособие для музея Ивановского медицинского колледжа. Материал, изложенный в данной работе, может быть использован в учебных целях на занятиях по дисциплине «Введение в специальность».

Для студентов первого курса данная работа будет способствовать повышению мотивации к учёбе.