Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

XX (юбилейная) научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием, посвященная годам развития цифровой экономики и инноваций 2025-2030

«Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке: инновационные подходы»

Материалы конференции

Том 2



25 апреля 2025 года
г. Душанбе

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АБУАЛИ ИБНИ СИНО»

ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ЗЕҲНӢ ДАР ТАҲСИЛОТ ВА ИЛМИ ТИБ: РАВИШҲОИ ИННОВАТСИОНӢ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ

INTELLIGENT TECHNOLOGIES IN MEDICAL EDUCATION AND SCIENCE: INNOVATIVE APPROACHES

Материалы XX (юбилейной) научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием

ТОМ 2

(Стоматологические, теоретические дисциплины, фармация и фармакологические и иностранные тезисы)

25 апреля 2025

Душанбе (Dushanbe)

Изатшоева Ф.А. 153
РОЛЬ ГИСТОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОРФАННЫХ ПАТОЛОГИЙ 153
Изатшоева Ф.С. 153
ФАКТОРЫ ПОРАЖЕНИЯ СЕТЧАТОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОСУДАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА 153
Изатшоева Ф.С., Шераков А.Х. 154
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ НА ГИСТОГЕНЕЗ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ 154
Икметуллаев Ж.Б. 155
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ - ПОМОЩНИК В ПРОЦЕССЕ ОБЩЕНИЯ ВРАЧА И ПАЦИЕНТА 155
Икром Давронзода 155
РЕКА ЗЕРАФШАН, ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ 155
Икром Давронзода 156
ДОСТУПНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ И ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ 156
Икромов А.Н. 157
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ IQ С УЧЁТОМ ПОЛА, РОСТА И ВЕСА У СТУДЕНТОВ ТГМУ 157
Икромов П.Н., Абдусатторов Т.А. 157
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПОВ ЛИЧНОСТИ И УРОВНЯ УТОМЛЯЕМОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТГМУ 157
Икромов П.Н., Абдусатторов Т.А., Алиева Н.А. 157
ЗАВИСИМОСТЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ СТРЕССА У ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ КАФЕДР ТГМУ 157
Икромов П.Н., Абдусатторов Т.А. 158
ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ТИПЫ ЛИЧНОСТИ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ КАФЕДР ТГМУ 158
Икромова Сабрина 159
ТВОРЧЕСТВО ТЮТЧЕВА: ГАРМОНИЯ С ОКРУЖАЮЩИМ МИРОМ 159
Илхомжонова С.Т. 159
НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА УГЛЕВОДОВ 159
Ильмуратова С.Х., Нураглиева Ж.Ж. 160
РОЖДЁННЫЕ, БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ЗАЧАТЫХ С ПОМОЩЬЮ ВРТ 160
Имомдодова И.М. 160
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ АГРЕССИИ У СТУДЕНТОВ 160
Имомзода Исфандиёр 161
ОТРАЖЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАННИХ РАССКАЗАХ АНТОНА ПАВЛОВИЧА ЧЕХОВА 161
Индираи Абдулсамад 162
ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗЫ У КЛОНОВ БАТАТА ПРИ СОЛЕВОМ СТРЕССЕ 162
Иркаев Д.Г. 162
ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В МЕДИЦИНЕ 162
Иркаев Д., Мухамадиева С.И. 162
СЛОВООБРАЗУЮЩИЕ СУФФИКСЫ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА 162
Исаева З.И. 163
ТЕМПЕРАМЕНТ И ПРОКРАСТИНАЦИЯ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ВЗАИМОСВЯЗЬ? 163
Искандаров С.Р., Авгонов Н.К., Орзуи С. 163
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ за 2019-2024 гг. 163
Исмоилзода М.И. 164
РОЛЬ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ 164
Исроилов Р.С. 165
СВЯЗЬ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ С ОСОБЕННОСТЯМИ ФИЗИЧЕСКОГО И УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА 165
Исроилов Р.С., Шокурбонова М.Ш. 165
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПИЩЕВОГО СТАТУСА СЕЛЬСКИХ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА 165
Исроилова З.С., Азизова М.Б., Алиева Н.А. 166
СТРУКТУРА ВЫЗОВОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКАЗАНИЯ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: АНАЛИЗ ПРИЧИН И ИСХОДОВ 166
Цель исследования. Изучить структуру вызовов городской клинической больницы скорой медицинской помощи города Душанбе, частоту и причины обращений, а также эффективность оказания экстренной медицинской помощи. 166
Исроилова З.С., Мирзоева Н.Р., Шарифзода Ф.Ч. 166
КЛАССИФИКАЦИЯ ВЫЗОВОВ (ГРУППА А) СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ 166

Материал и методы. Материалом исследования послужили фразеологические словари русского языка, художественные тексты русских писателей, а также результаты опроса студентов-билингвов. В работе использовались методы: описательный, сравнительно-сопоставительный.

Особое внимание уделялось анализу семантики фразеологизмов-антонимов и их функционированию в речи.

Также, использовался метод классификации фразеологизмов для определения их тематических групп.

Результаты исследования. В результате исследования были выявлены основные группы фразеологизмов-антонимов, связанные с концептами «труд» и «лень»:

Фразеологизмы, описывающие интенсивность труда («работать до седьмого пота» – «бить баклуши»).

Фразеологизмы, характеризующие отношение к труду («гореть на работе» – «спустя рукава»).

Фразеологизмы, описывающие результат труда («золотые руки» – «руки не оттуда растут»).

Анализ показал, что фразеологизмы-антонимы часто используются в русской речи для создания ярких и выразительных образов.

При изучении фразеологизмов-антонимов в билингвальной аудитории необходимо учитывать различия в культурных и языковых картинах мира. Например, фразеологизм «бить баклуши» может быть непонятен студентам, не знакомым с традиционным русским ремеслом.

Также стоит учитывать, что некоторые фразеологизмы могут иметь негативную окраску, и их нужно использовать с осторожностью. Например: «руки не оттуда растут».

Выводы. Изучение фразеологизмов-антонимов типа «труд-лень» способствует расширению словарного запаса студентов-билингвов и развитию их коммуникативной компетенции. Использование фразеологизмов-антонимов в речи позволяет студентам более точно и выразительно передавать свои мысли и чувства.

При изучении фразеологизмов-антонимов необходимо учитывать их культурно-специфические особенности и использовать разнообразные методические приёмы.

Также необходимо учитывать, что фразеологизмы это устойчивые выражения, и их нельзя изменять, так как это может привести к искажению смысла.

Касимова Д. С.

КРАХМАЛЬНО-КАЗЕИНОВЫЕ СУБСТРАТЫ: ИЗМЕНЕНИЕ ПЕРЕВАРИВАЕМОСТИ КАЗЕИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА.

Кафедра патологической физиологии Андижанский государственный медицинский институт. Узбекистан
Научный руководитель - д.м.н., доцент Хамрокулов Ш.Х.

Цель исследования. Изучить изменения перевариваемости казеина в составе крахмально-казеиновых субстратов по динамики продолжительности воздействия желудочного сока.

Материал и методы. В работе был исследован желудочный сок, полученный методом зондирования желудка у добровольцев натощак. Изучалось in vitro влияние изменения перевариваемости казеина по динамики продолжительности времени воздействия желудочного сока в течение 1 часа в присутствии и отсутствии крахмала.

Результаты исследования. По результатам исследования изменения гидролиза казеина по динамики длительности времени воздействия желудочного сока на казеин было выявлено, что наблюдается постепенное достоверное снижение содержания остаточного не переваренного казеина под воздействием желудочного сока по сравнению с аналогичным результатом применения казеина без влияния желудочного сока. В тоже время снижение содержания казеина под воздействием желудочного сока, к концу часа достигало величины 33±2,8%. При этом изменения перевариваемости казеина по динамике продолжительности действия желудочного сока на казеин в присутствии крахмала, наблюдалось также постепенное достоверное снижение содержания остаточного не переваренного казеина. В тоже время под воздействием желудочного сока на казеин в присутствии крахмала, по сравнению с таким же показателем использования казеина без воздействия желудочного сока, содержание не гидролизованного казеина в течение первых 30 минут составляло 37±3,5%. Далее наблюдалось постепенное увеличение содержания не гидролизованного казеина к концу часа до показателя 67±6,4%, и этот результат повышения, не переваренного казеина, был достоверно выше подобного результата применения казеина под влиянием желудочного сока.

Выводы. Полученные результаты показывают, что влияние желудочного сока в смеси крахмала и казеина зависит от изменения их соотношения и изменение во времени соотношения в сторону увеличения содержания крахмала способствует снижению перевариваемости казеина под влиянием желудочного сока.

Касимова Ш.Х.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РЕЧЕВОМУ ЭТИКЕТУ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В 5-9 КЛАССАХ

ГУ «НИИФМ» ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Таджикистан.
Научный руководитель - к.п.н. Джонмахмадова Г.Ш.

Цель исследования. Формирование прочных знаний и культурно - речевых умений на основе введения на уроках русского языка в средние общеобразовательные учреждения с таджикским языком обучения основных приёмов работы по речевому этикету для учащихся 5-9 классов. Необходимость эффективной реализации направления лингвистического образования в современном мире актуализирует проблему изучения речевого этикета в школе.

Материал и методы. В ходе исследования был применён комплекс методов, позволивших проверить гипотезу и выполнить задачи исследования: эмпирические методы - наблюдение, анкетирование, тестирование, педагогический эксперимент. Тестовые задания были составлены на основе изучаемых текстов в действующих учебниках русского языка.