



**OZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIKNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT
STOMATOLOGIYA INSTITUTI**



**“YOSH OLIMLAR KUNLARI”
Respublika ilmiy-amaliy anjumani
xalqaro ishtirok bilan
TEZISLAR TO'PLAMI**

**COLLECTION OF ABSTRACTS
“YOUNG SCIENTISTS DAYS”
Republic scientific and practical conference
with international participation**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
Республиканской научно-практической конференции
с международным участием
“ДНИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ”**

Toshkent 25 aprel 2023 y.

УДК: 378:6

ББК: 51я5

С -23

Mas'ul muharrir: prof. Shomurodov Q.E., dots. Nigmatova I.M.

Tahririyat jamoasi: t.f.d, prof. Baymakov S.R., t.f.n., dots. Yarmuxamedov B.X., Yunusov R.A., t.f.d, dotsent Murtazaev S.S., t.f.d., dots. Dusmuxamedov D.M., t.f.n., dots. Abdullayev D.Sh., Rizayev E.A., t.f.d, prof. Yakubov R.K., t.f.d, prof. Nigmatov R.N., t.f.n., dots. Azizov B., t.f.d, dots. Shukurova U.A., t.f.n., dots. Sattarova D.G., t.f.n., dots. Qurbonova S.Yu., t.f.n., dots. Akramova L.Yu., Nurmamatova Q.Ch.

Umumiy tahririyat ostida t.f.d, prof. Haydarov N.K.

Texnik muharrir: Kadirbayeva A.A., Xatamov U.A.

Ushbu to‘plam 2023-yil 25-aprel kuni Toshkent shahrida bo‘lib o‘tgan “YOSHOLIMLAR KUNLARI” Respublika ilmiy-amaliy anjumani xalqaro ishtirok bilan yakunlari bo‘yicha tuzilgan. Nashrlar anjuman rejasiga muvofiq taqdim etilgan. Anjumanda ma’ruza qilingan materiallar, stomatologiya va yuz-jag‘jarohligi, sog‘liqni saqlashni tashkil etish, fundamental va klinik fanlar muammolariga oid tezislar chop etildi. Ushbu to'plam talabalar, aspirantlar va klinik ordinatorlar, shuningdek, amaliyotchi shifokorlar uchun tavsiya etiladi.

Maqolalar muallif nashrida taqdim etilgan. Nashr etilgan materiallar mualliflari kotirovkalar, nomlar, nomlar va boshqa ma’lumotlarning haqiqiyliги va to‘g‘riligi, shuningdek, intellektual mulk to‘g‘risidagi qonun hujjatlariga rioya etilishi uchun javobgardir. Qurultoy to‘plami materiallarini qayta nashr qilishda tezislar to‘plamiga havola kerak bo‘ladi.

Настоящий сборник составлен по итогам Республиканской научно-практической конференции “ДНИ МОЛОДЫХ УЧЕННЫХ” с международным участием, состоявшееся 25 апреля 2023 года в городе Ташкенте. Публикации представлены в соответствии с планом проведения конференции. Опубликованы материалы, доложенные на конференции, а также тезисы по проблемам стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, организации здравоохранения, фундаментальным и клиническим наукам.

Данный сборник рекомендуются для студентов, студентов магистратуры и клинических ординаторов, а также для практикующих врачей. Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законовоb интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. При перепечатке материалов сборника конгресса ссылка на сборник тезисов обязательна.



***Hurmatli anjuman
ishtirokchilari, yosh olimlar va
mehmonlar!***

Toshkent davlat stomatologiya institutida an’anaviy tarzda o’tkazilib kelinayotgan “YOSH OLIMLAR KUNLARI”ga bag’ishlangan ilmiy-amaliy anjumanga xush kelibsiz!

Institutimiz rahbariyati va ahil jamoasi mamlakatimizda sodirbo’layotgan keng ko’lamli islohatlar vao’zgarishlardan ilxomlangan holda

o’zining faoliyatini jadal olib bormoqda.

Yurtboshimiz tomonidan oliy ta’lim muassasalarining faoliyatiga mamlakatning iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining asosi sifatida qaralib, institut jamoasi zimmasiga ulkan mas’uliyatlarni yuklaydi. Va albatta ushbu vazifalarni bajarishda yosh olimlarimiz, ilmiy izlanuvchilarning qo’shayotgan hissalarini kattadir.

Bugungi kunda Institutimizda professor o’qituvchilari tarkibi yosh, ilmga chanqoq, faol yoshlar xisobiga kengayishi bilan bir qatorda, talabalarimiz soni ham yildan yilga ortib bormoqda. Sog’liqni saqlash tizimiga malakali kadrlarni yetkazib berish mas’uliyati xodimlarimizni o’z ustida ishlash va malakasini doimiy oshirib borishga intilishida namoyon bo’lmoqda.

Bugungi anjumanni o’tkazishdagi asosiy maqsadimiz yosh avlod orasida ilmiy-izlanuvchilik potentsialini rivojlantirish, iqtidorli talabalarni o’z sohalarida yetuk mutaxassis sifatida shakllanishlarida qo’llab – quvvatlashdan iboratdir.

Ishonamanki, bugungi anjuman ilm-fan, ta’lim va ishlab chiqarish sohalarini o’rtasida integratsiyani kuchaytiradi hamda mamlakatimizda zamonaviy tibbiyotni rivojlanishidagi ilmiy-amaliy vazifalarni hal qilishda yosh olimlar va tadqiqotchilarning ilmiy salohiyatini jalb qilinishiga turtki bo’ladi.

Hurmatli yosh olimlarimiz, mazkur konferentsiya ishida sizlarga muvafaqqiyat tilagan holda, yurtimizdagi ijobiy o’zgarishlarning bir bo’lagi sifatida ishtirok etishingizga ishonaman va omad tilayman.

**Toshkent davlat stomatologiya
institutini rektori**

N.K.Xaydarov

11. Хакимов, З. З., Худайбердиев, Х. И., Джанаев, Г. Ю., & Рустамов, И. Х. (2020). Влияние глицерама на желчеобразовательную функцию печени при остром токсическом гепатите.

KALAMUSHLARGA ETANOL, CCl₄ VA ULARNING KOMBINATSIYASI YUBORGANDA KUZATILADIGAN TURLI ORGANLAR HOLATINING O'ZGARISHI

Djanayev G'. Yu., Xodjayeva D. Z
Toshkent tibbiyot akademiyasi farmakologiya kafedrası
Toshkent davlat stomatologiya institute

Ishning maqsadi. Etanol, CCl₄ni alohida va ularning kombinatsiyasini surunkali qabul qilgan kalamushlarda organlarning umumiy holatini o'rganish.

Materiallar va usullar. Tajriba og'irligi 140-180 g bo'lgan 35 ta laboratoriya erkak kalamushlarda o'tkazildi. Nazorat guruhidagi hayvonlar (n=5) suvga erkin kirish imkoniyati mavjud vivariy dieta sharoitida saqlangan. Eksperimental guruhlardagi kalamushlar quydagilarni qabul qildi: 2 guruh CCl₄ ni teri ostiga yuborish (zaytun moyidagi 50% eritma, 0,2 ml / 100 g tana vazni, n = 5), 3-guruh per-os 12% spirt (n = 5), 4-guruh kalamushlari teri ostiga in'ektsiya CCl₄ (50% zaytun moyidagi eritma, 0,2 ml/100 g tana vazni) + 12% per-os (n=5), 12% spirt 60 kun (n=5), 12% spirt 150 kun (n= 5), 12% spirtni 210 kun davomida ichish shaklida (n=5). Tana vaznini o'rganish tadqiqotdan oldin, tadqiqot davomida va undan keyin o'tkazildi, tadqiqot oxirida organlarning (jigar, oshqozon, oshqozon shilliq qavati, o'n ikki barmoqli ichak, o'n ikki barmoqli ichak shilliq qavati) massasi o'lchandi[1,2,3,4,5,6,7].

Natijalar. Spirtli ichimliklarni iste'mol qiladigan guruhda nazorat guruhiga nisbatan tana vaznida o'zgarish kuzatilmadi. CCl₄ bilan birgalikda spirtli ichimliklarni iste'mol qiladigan guruhlarda va CCl₄ ni kiritish bilan tana vaznining yo'qolishi kuzatildi, bu nazorat guruhidagi hayvonlarning vazniga nisbatan 15-20% ni tashkil etdi. Organ og'irligini o'rganishda jigar og'irligining mutlaq va nisbiy (tana vazniga nisbatan) ortishi aniqlandi, bu CCl₄ kiritilganda va spirtli ichimliklarni kiritish bilan birgalikda guruhlarda ifodalangan. Jigar massasining o'sishi uzoq muddatli spirtli ichimliklarni iste'mol qilgan guruhda (210-kun) kamroq aniqlandi. Oshqozon og'irligining mutlaq va ayniqsa nisbiy o'sishi CCl₄ va kombinatsiyalangan CCl₄ va etanol guruhlarida kuzatildi. Ushbu guruhlardagi oshqozon massasining nisbiy oshishi 140% ga etdi. Oshqozon shilliq qavati massasining ushbu guruhlarida ham sezilarli o'sish qayd etildi. Shu bilan birga, mutlaq massaning oshishi 30-35% ga, nisbiy massada esa 60-80% ga etdi. CCl₄ ta'sirida va CCl₄ va alkogolning birgalikdagi ta'sirida ingichka ichak va ingichka ichakning shilliq qavatining massasining ortishi kuzatildi. Ingichka ichak massasining o'sishi 30% ni, ingichka ichakning shilliq qavatining massasi esa 50% ni tashkil etdi. Spirtli ichimliklarni iste'mol qiladigan guruhlarda ingichka ichak shilliq qavatining mutlaq va nisbiy massasining pasayishi tendentsiyasi kuzatildi.

Xulosa. Surunkali spirtli ichimliklarni iste'mol qilish tana vaznida va ovqat

hazm qilish tizimining og'irligida sezilarli o'zgarishlarga olib kelmadi. Tetraxlor metanning kiritilishi va uni alkogol bilan birgalikda qo'llash tajriba hayvonlarining tana vaznining pasayishiga va ovqat hazm qilish tizimi organlarining massasining o'zgarishiga olib keladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

12. Khakimov Z. Z. Effect of Derivatives of Glycyrrhetic Acid on the Intensity of Free Radical Processes During Immobilization Stress //Pioneer: Journal of Advanced Research and Scientific Progress. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 7-12.
13. Хакимов, З. З., Худайбердиев, Х. И., Джанаев, Г. Ю., & Рустамов, И. Х. (2020). Влияние глицерама на желчеобразовательную функцию печени при остром токсическом гепатите.
14. Djanaev, G. Y., Kh, K., Askarov, O. O., & Sultanov, S. A. (2023). Pharmacotherapy of Gastropathy (Literature Review). *Texas Journal of Medical Science*, 17, 67-76.
15. Хакимов З., Джанаев Г., Холматов Ж. ПРОКИНЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ФИТОПРЕПАРАТА «ЛЕСБОХОЛ» //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 13. – С. 205-209.
16. Джанаев Г. Ю. Influence Of Lesbochol Dry Extract On The Current Of Experimental Nervo-Reflective Gastric Ultra. – 2020.
17. Zukhriddinova, K. D. (2020). METHODOLOGY OF TEACHING PHYSICS IN ACADEMIC LYCEUMS OF MEDICAL DIRECTION. *Journal of Critical Reviews*, 6(5), 2019.
18. Zuhridinova, K. D. (2020). Professional teaching of physics in academic lyceums in medical direction. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 10(5), 837-840.
19. Nurmatova, F. B., Abduganiyeva, S. K., Muradov, K. I., & Xodjaeva, D. Z. (2022). Inflammatory Processes Of The Mucous Shells Of The Mouth Cavity With Alternating Magnetic Field. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 2863-2865.
20. Ходжаева, Д. З. (2020). ПРЕДМЕТ ФИЗИКИ-КАК ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВОЧНОЕ СРЕДСТВО В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА. *Magyar Tudományos Journal*, (38), 46-49.
21. Abduganiyeva, S. K., Nurmatova, F. B., & Khodjaev, D. Z. (2022). INTER-SUBJECT INTEGRATION ON THE EXAMPLE OF BIOPHYSICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN MEDICINE. *Oriental Journal of Medicine and Pharmacology*, 2(05), 26-31.
22. Islomova, S. S. (2021). Informatika Va Axborot Texnologiyalari Fanini O'qitishda Kriativ Yondashuv. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 1(6), 594-597.
23. Хужаниёзова, Г. С. (2016). Экономические задачи на уроках математики. *Молодой ученый*, (10), 1314-1317.
24. Хужаниёзова, Г. С. (2021). БЎЛАЖАК ИҚТИСОДЧИЛАРНИ ТАЙЁРЛАШДА УЗЛУКСИЗ МАТЕМАТИК ТАЪЛИМ ИНТЕГРАЦИЯСИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. *ИННОВАЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ*, 4(6).

Djanayev G'.Yu., Xodjayeva D.Z. KALAMUSHLARGA ETANOL, CCL4 VA ULARNING KOMBINATSIYASI YUBORGANDA KUZATILADIGAN TURLI ORGANLAR HOLATINING O'ZGARISHI	765
Fayzullayeva M., Fayzullayeva L., Xodjayeva D.Z., ULTRABINAFSHA NURLANISHINING TIBBIYOTDAGI AHAMIYATI	767
Karimova M., Jumanazarova M., Xodjayeva D.Z., RENTGEN NURLANISHINING TIBBIYOTDAGI AHAMIYATI	768
Niyazova A.A., Xodjayeva D.Z. AKADEMIK LITSEYLARDA FIZIKA FANINI O'QITISHNI TAKOMILLASHTIRISH	770
Абдураходов А., Шодиева М., Абдуганиева Ш.Х., ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В МЕДИЦИНЕ	772
Нуриддинов Ф., К.К., Абдуганиева СУНЬИЙ ИНТЕЛЛЕКТ – ХАҚИҚАТ	774
Абдувалиева С.С., Нурматова Ф.Б. ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТЕЙ В МЕДИЦИНЕ. ВИДЫ ВИСКОЗИМЕТРОВ	776
Мурадов К.И., Эргашев Б.М., Нурматова Ф.Б. ВЛИЯНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН НА СВОЙСТВА ЖИВЫХ ТКАНЕЙ	778
<i>Muradov K.I., Juan Raphael Diaz Simoes Lecturer,</i> LIVING SYSTEMS INTHERMODYNAMICS	780
Мурадов Х., Хаимов Ё., Нурматова Ф.Б., СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ –ЭНЕРГИЯ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО	782
Писаревская Д., Садикова М., Рахимова Х.Ж. ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ	784
Курбанова С.Ю., Алишерова З.Т., Муродова И.А. ПАТОГЕН СТАФИЛОКОККНИНГ МАҲАЛЛИЙ ШТАММЛАРИ БИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ANTIБИОТИКЛАРГА СЕЗГИРЛИГИНИ ТУРГУНЛИГИНИ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ	786
Курбанова С.Ю., Алишерова З.Т. ОСОБЕННОСТИ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА БЕРЕМЕННЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК	788
Kurbanova S.Y., Alisherova Z.T., Jalil Akbar Sheik Ajmal FEATURES OF VAGINAL MICROFLORA OF PREGNANT WOMEN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE	789
Kurbanova S.Yu., Alisherova Z.T., Abdul Rahim Murshida COMPARATIVE ANALYSIS OF BIOLOGICAL CHARACTERISTICS AND STABILITY OF SENSITIVITY TO ANTIБIOTICS OF LOCAL STRAINS OF PATHOGEN STAPHYLOCOCCI	791
Курбанова С.Ю., Игамбердиева С., Шарипова Н. ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ПРИ КАРИЕСЕ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ	792
Абдувалиева С.С., Гулямова С.П., ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	794
Abzal Khan Absana., Don A.N. HISTOMORPHOMETRY OF THE THYROID GLAND USING THEPOINT COUNTING METHOD	795
Пулатходжаева Х.Д; Равшанов.С.Р; Обидова.М.Б; Рустамов.А.А., Нуримова.Д.М. ЛИМБИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОСНОВА ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА	797
Raximberganov S.R., Kalandarova U.A. SHIFOXONADAN TASHQARI IKKI TOMONLAMA INTERSTITIAL PNEVMONIYANING SURUNKALI ANEMIYA BILAN KOMORVID KELISHI XUSUSIYATLARI	798