KLINIK LABORATOR DIAGNOSTIKADA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH, MUAMMOLAR VA YECHIMLAR

xalqaro ilmiy-amaliy anjuman

18 aprel 2023 yil

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi www.tma.uz

Created with Icecream PDF Editor.
Icecream PDF Editor PRO

Нишонов А.А., Нуриддинова Н.Ф. Лаборатория тадқиқотларининг замонавий имкониятлари …….	**114**
Нишонов А.А., Нуриддинова Н.Ф. Covid-19 да намуналар олиш ва диагностик таҳлиллар ўтказиш ……..	**115**
Нуриддинова Н.Ф. Сурункали жигар касалликларида тромбоцитлардаги ўзгаришлар ……	**117**
Нуриддинова Н.Ф., Нариманова Г.А. Клиник лабораториялар учун автоматлаштирилган тизимларнинг аҳамияти ……..	**119**
Олимова М.М., Бахтиярова А.М. Клиник лаборатор диагностикада янги технологиялар ……...	**121**
Омонов А.А., Мухамедова Н.Х., Мустафақулов Ж.Р., Бауетдинова Г.Д. Каламушларда қандли диабетнинг аллоксан моделини ўрганиш	**122**
Омонова З.Б., Мусаев С.М., Мусаева Ю.А. Клинико-прогностическая оценка содержания некоторых параметров цитокинового статуса в остром периоде ишемических инсультов ……...	**125**
Полванхонов С.Н., Имамов Э.З., Абсалямова И.И. Возможности гематологического анализатора	**126**
Рахимбаева Г.С., Маллаев Ф.С. Роль атерокальциноза в развитии атеротромботического подтипа ишемического инсульта. Менеджмент лечебной тактики. ……...	**127**
Рахматов А.М., Жаббаров О.О., Мирзаева Г.П., Жуманазаров С.Б. Оценка поражения желудочно-кишечного тракта у больных хбп iii-iv стадии и их пути коррекции ……	**129**
Умурзакова Р.З., Рустамова З.З., Корабоева Ф.А. Раннее выявление железодефицитной анемии у женщин детородного возраста ……...	**131**
Сайфутдинова З.А., Муҳаммадиев Ҳ.Ғ., Хашимова Г.Й, Юсупов Б.Н. Экспериментал токсик гепатитда эндоген интоксикация омиллари	**134**
Саматова Л.Д., Саидов А.Б., Бобожонова Ш.Д., Кучкарова Х.Р. Частота встречаемости торч-инфекции среди донорской популяции в Республиканском Центре Переливания Крови ……...	**136**
Собирова Д.С., Рахимбаева Г.С., Ким И.Г. Современные технологии диагностики структурной эпилепсии при церебро-васкулярной патологии ……	**138**
Собирова М.Р., Мухамедова Н.Х. Диагностические маркеров почечного повреждения проксимальных канальцев у женщин с мс в постменопаузальном периоде. ……..	**140**

Icecream PDF Editor.

8. Бабаджанова Ш.А. Курбонова З.Ч. Сравнительная эффективность препаратов Аденозина и АТФ при лечении приобретенной тромбоцитопатии // Сборник материалов III международного молодежного научно-практического форума «Медицина будущего от разработки до внедрения. Оренбург, 2019. – С. 483.

9. Kurbonova Z.Ch., Madrahimov A.L., Tashboev A.S. Characteristics syndrome cytopenia in patients with liver cirrhosis of viral etiology B and C //Ёш олимлар кунлари. –2015. –В. 192-193.

10. Kurbonova Z.Ch.; Sayfutdinova Z.A.; Xashimova G.T.; Muhammadiev X.G. Comparative analysis of the effectiveness of using some parameters of endogenous intoxication on the course of experimental toxic hepatitis. Using innovative technologies in improving the efficiency of education: problems and solution. Batumi, Georgia, 2022. P. 114-116.

КЛИНИК ЛАБОРАТОРИЯЛАР УЧУН АВТОМАТЛАШТИРИЛГАН ТИЗИМЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ

Нуриддинова Н.Ф., Нариманова Г.А.
Тошкент тиббиёт академияси

Ҳозирги кунда юртимизда аҳоли саломатлигини сақлаш, касалликларнинг олдини олиш ва даволаш, соғлом турмуш ва меҳнат шароитини яратиш, узоқ умр кўришни таъминлашга қаратилган кенг кўламдаги ишлар амалга оширилмоқда.

Аҳоли саломатлигини сақлашда айниқса клиник лабораторияларнинг аҳамияти каттадир. Тиббий ёки клиник лаборатория касалликларга ташхис қўйиш, даволаш ва олдини олиш учун беморнинг биологик намуналарининг лаборатор таҳлиллари ўтказиладиган лабораториядир. Клиник диагностик лабораториялар барча тиббиёт муассасаларда мавжуд.

Ҳозирги XXI ахборот технологиялари асрида, бошқа кўплаб соҳаларда бўлгани каби, тиббиёт соҳасида ҳам замонавий ахборот технологияларидан кенг фойдаланилмоқда. Бунга нанотехнологиядан фойдаланиш орқали янги диагностик ва даволаш усулларининг ишлаб чиқилиши ёрқин мисол бўла олади. Компьютер қўрилмалари лаборатор анализаторларда олинган натижаларни таҳлил қилишдан тортиб, янги дори воситаларининг хавфсизлиги ва самарадорлигини аниқлашгача бўлган барча соҳада қўлланилади.

Замонавий диагностик лабораторияларда анализаторлар минглаб турли хил таҳлилларни бажаради. Олинган натижалар лаборатор информацион тизимда саралаш ва статистик таҳлил қилиш имкониятини янада кенгайтиради.

Қон намуналарини олиш ва натижаларни таҳлил қилиш тиббий лабораторияларнинг энг муҳим вазифасидан бўлиб, асосан автоматлаштирилган анализаторлардан фойдаланиш яхши самара беради. бунда оқсиллар, аминокислоталар, углеводлар ва бошқа кўплаб моддаларнинг миқдорини текшириш мумкин. Олинган натижалар замонавий

Icecream PDF Editor.

тадқиқот лабораторияларида автоматик равишда компьютер дастурлари орқали шифокорларга узатилади ва кўплаб лаборатор натижаларни хотирада сақланади. Шу билан бирга, диагностик лабораторияларда лаборатор информацион тизимларини қўллаш орқали бемор таҳлил натижаларини кузатиб бориш ва даволаш самарадорлигини баҳолаш мумкин.

Клиник лабораторияларда олинган кўплаб маълумотларни қайта ишлашда автоматлаштирилган тизимларни қўллаш юқори самара беради. Ушбу тизим лаборатория самарадорлигини ошириш учун натижалар ва тегишли маълумотлар оқимини самарали бошқариш имконини беради. Автоматлаштирилган тизим иш жараёнларини, таҳлилларни ва муолажаларни стандартлаштиришга ёрдам беради, шу билан бирга лабораторияни самарали бошқаришни таъминлайди. Автоматлаштирилган лабораторияларда анализаторлар тўғри калибрланганлиги ва махсус ўқитилган лаборатория ходимлари ишлашини назорат қилиш керак. Клиник лабораторияларда автоматлаштирилган лаборатор информацион тизимларни қўллаш беморларга сифатли хизмат кўрсатиш, катта ҳажмдаги маълумотларни сақлаш орқали лаборатория ходимлари ишининг унумдорлигини оширади.

Хулоса. Хулоса ўрнида айтиш лозимки, ҳозирги кунда тиббиёт соҳасида замонавий ахборот технологияларининг ўрни беқиёсдир. Автоматлаштирилган лаборатор информацион тизим тиббиёт соҳасидаги кўплаб муаммоларни ҳал қилишда кенг қўлланилади. Шунингдек, клиник лабораторияларда катта ҳажмдаги маълумотлар билан ишлашда автоматлаштирилган тизимлардан фойдаланиш юқори самарадорлик беради.

Адабиётлар.

1. Babadjanova Sh.A., Курбонова З.Ч. Qon kasalliklari: o'quv qo'llanma. 2023, 156 b.

2. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: elektron o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 176 b.

3. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxisga kirish: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, “Hilol nashr”, 2021. 152 b.

4. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: ўқув қўлланма. Тошкент, 2022. 137 б.

5. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: электрон ўқув қўлланма. 2022, 146 б.

6. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik tashxis asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.

7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik diagnostika asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.

8. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Peshobning klinik laborator tahlili: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 49 b.

9. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 b.

10. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Лаборатория иши: ўқув қўлланма. 2023, 150 б.

Icecream PDF Editor.