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

bog'liq kranial polinevropatiyalarning diagnostik xususiyatlari ……	**328**
Muminov O.A., Kurbonova Z.Ch. Covid-19 klinik kechishining o'ziga xos xususiyatlari ……..	**329**
Muminov O.A., Kurbonova Z.Ch. Covid-19 etiologiyasi va patogenetik mexanizmlari ……...	**331**
Musayeva N.B., Islamova Z.S. Hemostasiological changes in rheumatoid arthritis …….	**332**
Mustanov J.A., Rasulov SH.M. Teri leyshmaniozini tashxislashda klinik va laborator tekshirishlarning ahamiyati ……...	**334**
Nishonov A.A., Nuriddinova N.F. Laborator diagnostikada it texnologiyalarni joriy qilinishi	**336**
Nishonov A.A., Nuriddinova N.F. Implementation of innovative technologies in clinical laboratories ……...	**337**
Otayeva G.A, Ibaydullayeva B.R., MaxmudovaA.Yu., Kasimova E.A., Salimjonova D.X. O'pka kasalliklarining asoratlari kelib chiqishi va kasallik chaqiruvchi omillari ……..	**339**
Po'latov M.Q, Rashidova N.S. Migren bilan kasallangan bemorlarda bosh miya o'zgarishlarini magnit rezonans tomografiya tekshiruvi orqali baxolash ……...	**341**
Qaraxonova S.A, Murodov G'.X, Ernaeva G.X. Xavotirli-fobik sindromda psixokorreksiya ……..	**342**
Qaraxonova S.A, Ernaeva G.X. Taekvondo sportchilarida musobaqadan oldingi psixodiagnostik tekshiruvlarning axamiyati	**342**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoq klinik simptomlari	**344**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoq klinik xususiyatlari …….	**346**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoqda giperkoagulyasiyaning patogenetik aspektlari ……	**348**
Qurbonova S.Y., Murodova I.A., Yo'ldasheva S.M. St.Aureus patogen shtammlaridan zardob olish tehnologiyasi …….	**350**
Qutlimuratov I.Sh. Immunoglobulin e klinik ahamiyati ……..	**350**
Rahimova Sh.M., Saidvaliyev F.S. Birlamchi bosh og'riqlaridagi abuzus bosh og'rig'ining klinik-nevrologik xususiyatlari ……...	**352**
Rakhimbaeva G.S., Mallaev F.S. The role of atherocalcinosis in the development of atherothrombotic subtype of ischemic stroke. Management of medical treatment tactics ……	**353**

Icecream PDF Editor.

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., Babadjanova Sh.A.“Sitologik tashxisga kirish” DGU 2022, Патент № 16152. Талабнома №2022 1896.

9. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: o'quv qo'llanma. Toshkent, 2023.

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

LABORATORDIAGNOSTIKADA IT TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILINISHI

Nishonov A.A., Nuriddinova N.F.
Toshkent tibbiyot akademiyasi

Klinik laboratoriya texnologiyasidagi so‘nggi va davom etayotgan o‘zgarishlar va tibbiyot sohasida ham IT tehnalogiyalarini joriy qilinishi laboratoriya xodimlariga bo’lgan ehtiyojlarni kamaytirmoqda. Hozirgi vaqtda labaratoriya xodimlar hali ham muassasa bo'ylab yuqori avtomatlashtirilgan asboblarga namunalarni qo’yish va ularni almashtirish kabi ko'plab takroriy ishlarni bajarishmoqda.Klinik labaratoriyalarda joriy qilinayotgan qandaydur ma’noda texnikbazalar laboratoriya jihozlarida profilaktik ta'mirlash ishlarini olib borish, sifatni nazorat qilish namunalarini ishga tushirish va aniqlangan muammolarni to'g'rilash kabi ilg’or vazifalarni amalga oshirmoqda. Shuningdek, ular qo'lda ko'rib chiqishni talab qiladigan bemor natijalarini aniq,tehnalogik baholaydilar. Klinik va analitik bilimlarga ega bo'lgan yuqori malakali laboratoriyalarda hali ham ko'plab murakkab sinovlarni bajarish va talqin qilish uchun turli xildagikamchiliklar bo’lmoqda.Labaratoriyadagi avtomatlashtirilgan texnik bazalar ushbu muommolarni yechishda hamda labaratoriya sinovlarini amalga oshirishda katta ahamiyatga egadur.

IT tehnalogiyalari rivojlangan labaratoriyalarda avtomatlashtirish va robototexnikaning o‘sishi laboratoriyada labaratoriya xodimlarga bo‘lgan ehtiyojni kamaytirmoqda.Mehnat xarajatlarini tejash avtomatlashtirilgan tizimlarni nazorat qilish va saqlash uchun qo'shimcha IT-xodimlarga bo'lgan ehtiyoj bilan biroz qoplanishi mumkin.Keyingi yillardagenetik va molekulyar testlar sonining o'sishi yuqori malakali xodimlarga bo'lgan talabni oshirishi mumkin. Ba'zilar klinik

Icecream PDF Editor.

laboratoriya texnologlari va texnik xodimlari soni keyingi o'n yil ichida laboratoriya xizmatlariga bo'lgan talabga qadam qo'yishi kutilmasligini taxmin qilmoqda. Bu esa klinik labaratoriya sohasida ham IT tehnalogiyalarini joriy qilinishi bilan uzviy bog'liqdur.Ayniqsa, sitogenetika, to'qimalarni yozish, genetik tekshiruv va transplantatsiya sohalarida

Xulosa. IT tehnalogiyalari rivojlanayotgan davrda laboratoriya xarajatlaridagi eng katta tejash mehnatni kamaytirish imkonini beruvchi texnologiyadan kelib chiqmoqda. Mehnatga bo‘lgan ehtiyojni kamaytirish sinovlarni o‘tkazish xarajatlariga katta ta’sir ko‘rsatishi mumkin, chunki mehnat laboratoriya xizmatlari umumiy tibbiyot narxining taxminan 60 foizini tashkil etadi.Xulosa qilib aytganda, klinik labaratoriyalarda IT texnalogiyalarni joriy qilinishi labaratoriyalar hamda sog'liqni saqlash tizimlarini rivojlanishiga asos bo'lib xizmat qiladi.

Adabiyotlar.

1. Abdiaxatov Sh.Z. Kurbonova Z.Ch. Nanotexnologiya bilan davolash imkoniyatlari // Tibbiy ta'lim transformatsiyasi: megatrendlar. – Toshkent, 2021. – B. 164-168.

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

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

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

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

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

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

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

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

10. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Saidov A.B. Gematologik kasalliklar sitologik diagnostikasi: o‘quv uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2021. – 56 b.

IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CLINICAL LABORATORIES

Nishonov A.A., Nuriddinova N.F.
Tashkent medical academy

Annotation: Laboratory medicine is integral to health and health care and relies on many analytical methods to provide timely, objective information to health professionals to promote disease prevention, diagnosis, treatment and

Icecream PDF Editor.