



**ZAMONAVIY KLINIK
LABORATOR TASHXISI
DOLZARB MUAMMOLARI**
xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman



27 dekabr 2022 yil



O'zbekiston Respublikasi Sog'Liqli saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi

www.tma.uz

4. Kurbonova Z.Ch., Salamov F.T., Fayzulina L.I. Exchange of iron in patients with diffuse toxic goiter accompanied by iron deficiency anemia // ТТА, Ёш олимлар кунлари,, Toshkent, 2014. № 265-266.

5. Saidov A.B. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Gematologik kasalliklar sitologik diagnostikasi: o'quv uslubiy qo'llanma. Toshkent, Toshkent tibbiyot akademiyasi bosmaxonasi, 2021. – 56 b.

ТИББИЙ ТАЪЛИМДА ЎҚУВ ЛАБОРАТОРИЯНИНГ АҲАМИЯТИ **Бобоева З.Н.**

Тошкент тиббиёт академияси

Тиббий таълим жараёнида амалий машғулотларда ўқув лабораториясида талабаларда шаклланган кўникмалар назарий билимларнинг мукамал эгалланиши, амалиётда қўллашга шароит яратади. Ҳозирда ўқув лабораторияларидаги гематологик аппарат, биокимёвий кўрсаткичларни аниқлаш учун қўлланиладиган аппаратларда турли синамалар ўтказиляпти. Талабалар олинган кўрсаткичларнинг таҳлили асосида организмда кечаётган патологик жараёнлар ҳақида тасаввурга эга бўлмоқдалар.

Тадқиқот мақсади: ўтказилган тажриба воситасида назарий билимнинг турғунлигини таъминлаш ва клиник фикрлаш кўникмасини шакллантириш.

Материал ва методлар. Ҳозирги вақтда кафедрадаги ўқув лабораторияси замонавий гематологик аппарат, биокимёвий аппарат воситасида лаборатор текширувлар ўргатилмоқда, уларнинг касаллик патогенезидаги аҳамияти ўргатилмоқда. Амалий машғулотларда тажриба воситасида назарий билимларнинг мукамал эгалланиши касбий фаолиятда эгалланган кўникмаларни амалиётда қўллашга имкон беради. Унинг аҳамиятли тарафи шундаки, ўқувчиларни изланувчанлик кўникмаларини эгаллашга ундайди. Эффе́ктивлиги шунда намоён бўладики, талабаларда фаолликнинг ошиши, ижодий фикрлаш, мустақил ишлаш кўникмаларини ҳосил қилади.

Шу мақсадда ҳозир кафедраларда ўқув лабораториялари ташкил қилиниб, замонавий текширув аппаратлари билан жихозланган. Бу аппаратлар ёрдамида талабалар касалликлар патогенезида қон, биологик материалларнинг кўрсаткичлари ўзгаришининг аҳамиятини ўрганадилар.

“Патологик лейкоцитар формула”, “Лейкоз”, “Анемиялар” мавзуси бўйича амалиёт дарсларининг лаборатор қисмида ўқув лабораториясидаги ВК 6190 гематологик анализатор ёрдамида қоннинг таркибий қисми, турли касалликларда унда қандай ўзгаришлар ривожланиши талабаларга кўрсатилади, ўргатилади. Талабалар олинган кўрсаткичларга қараб эритроцитлар, лейкоцитлар сони, ранг кўрсаткичи, гемоглобин миқдорини қандай ўзгарганини ўрганиб мустақил таҳлил қиладилар. Шунингдек, беморлар қонидан тайёрланган препарат микроскопда кўрилади ва махсус компьютер программаси воситасида бу тасвир компьютерга ва экранга узатилади. Ҳар бир талаба ўз компютерида бу тасвирларни кўриш имконига

эга бўлади. Натижада, талабалар қон препаратларни микроскопда кўриб, ўрганиб, лейкоз, анемия касалликларида қон шаклномаси қандай ўзгаришини таҳлил қиладилар.

Бундан ташқари, “Моддалар алмашинуви бузилиши касалликлари” мавзусидан ўтказиладиган амалиёт дарсида HumaStar 100/200 биокимёвий анализатор ёрдамида қон таркибида биокимёвий кўрсаткичларини ўзгаришини ўрганадилар. Бу назарий билимларни турғун эгалланишига самара беради ва касбий фаолиятида катта ёрдам беради.

Хулоса. Тиббий таълим жараёнида амалий машғулотларда ўқув лабораториясидан фойдаланиш жиҳоз билан ишлаш малака ва кўникмасини эгаллашга, патологик жараён ва касалликларнинг ривожланиш ҳақида тасаввурга эга бўлишга, кўрсаткичларни таҳлил қилиб, касалликлар патогенезининг молекуляр механизмларини таҳлил қилишда клиник фикрлашга ўргатади

Адабиётлар.

1. Лабораторные методы исследования в клинике: Справ. / В.В. Меньшиков, Л.Н. Золотницкая и др.; Под ред. В.В. Меньшикова. — М.: Медицина, 1987.

2. Агзамходжаев Т.С., Хайдаров М.Б., Исмаилова М.У., Толипов М.Г. Клиник лаборатор ташхислаш ва текширув усуллари. Ўқув қўлланма.-Т.2016.-130 б.

3. Патологическая физиология. Учебник. Под ред. В.В. Новицкого., М., 2020.-460 с.

ДОНОРЛАРДА БРУЦЕЛЛЁЗ ДИАГНОСТИКАСИ

Бобожонова Ш.Д., Саидов А.Б., Саматова Л.Д.

Тошкент Тиббиёт Академияси

Бруселла туридаги бактериялар ўткир юқумли фокал зооноз инфекциялар гуруҳига мансуб бўлиб, ижтимоий аҳамиятга эга муаммолардан биридир. У мушак-скелет ва асаб тизимларига, лимфа тугунларига ва бошқа баъзи инсон аъзоларига таъсир қилиши мумкин. Бруцеллалар томонидан келиб чиқадиган юқумли касаллик ўз вақтида даволанмаса ногиронликка олиб келади [3]. 1950-йилларда бруцеллёзни қон қуйиш орқали юктириш исботланган [4]. Шунинг учун донорларда бруцеллезга текшириш қон ва унинг таркибий қисмларини қуйишда инфекцион хавфсизлик принципига киради [1, 2].

Тадқиқот мақсади: донорларда бруцеллёзнинг клиник лаборатор диагностикасини асослаш.

Тадқиқот материаллари ва усуллари: Республика қон қуйиш марказига мурожат қилган қон донорлари орасида бруцеллёз касаллигининг диагностика қилиш. Бизнинг назоратимиз остида 90 донор натижалари ўрганилди.

59.	Алимов Т.Р., Ассесорова Ю.Ю., Мустафина Л.К., Ражабова З.А., Абдуллаева Н.Ш., Кодирова И.Т., Садикова Ш.Э, Мирзоева Л.А., Косимова С.А., Нуриддинова Н.Х., Авезов Н.Ш., Бобоев К.Т. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ У ПАЦИЕНТА С ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛЮОРЕСЦЕНТНОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ IN SITU (FISH) (случай из практики). Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 90-92.
60.	Арипов А.Н., Борзова Н.С., Ахматходжаева Д.А., Матякупова Г.Р., Тошев И.Н., Усманова З.А. ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 92-93.
61.	Арипов.О.А., Мухамеджанова Н.И., Плугарь В.И., Ша-Ахмедова Л.Р., Файзиев Б.С. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРИХОМОНИАЗА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 93-95.
62.	Арипова Н.Н. СУРУНКАЛИ ПАНКРЕАТИТДА ВИТАМИН Д ТАНҚИСЛИГИ ВА ФЕРМЕНТОТЕРАПИЯ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 95-96.
63.	Арипова Н.Н. СУРУНКАЛИ ПАНКРЕАТИТ ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРНИ ҚОН ЗАРДОБИДА КАЛЬЦИДИОЛ (25-ОН-D) МИҚДОРИ ҚАЙ ДАРАЖАДАЛИГИНИ КЎРИБ ЧИҚИШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 96-98.
64.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ОСМОТИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 98-99.
65.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ДИФФУЗ ТОКСИК БУҚОҚДА ГИПЕРКОАГУЛЯЦИЯНИНГ ПАТОГЕНЕТИК АСПЕКТЛАРИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 100-101.
66.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ФЕРРОКИНЕТИКА ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 101-103.
67.	Бобоева З.Н. ТИББИЙ ТАЪЛИМДА ЎҚУВ ЛАБОРАТОРИЯНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 103-104.