

NARKULOV JAHONGIR

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ЛОЙИХА «САЛОМАТЛИК - 2»
ТОШКЕНТ ВРАЧЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ИНСТИТУТИ



КЛИНИК ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКА БЎЙИЧА ҚўЛЛАНМА

(Қишлоқ врачлик пунктлари лаборантлари учун)

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги
«Саломатлик – 2» лойихаси
Тошкент врачлар малакасини ошириш институти
Педиатрия илмий текшириш институти

КЛИНИК ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКА БЎЙИЧА ҚЎЛЛАНМА

**(Тиббиёт олий ўқув юртлари, коллеж талабалари ва қишлоқ
врачлик пунктлари лаборантлари учун)**

Тошкент 2007

КЛИНИК ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКА БЎЙИЧА (ҚВП ЛАБОРАНТЛАРИ УЧУН) ҚЎЛЛАНМА

Ушбу қўлланмада кишлоқ врачлик пунктларида лаборатория хизматини ташкил қилиш бўйича маълумотлар келтирилган. Қўлланмада келтирилган текширув усуллари “Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги ҚВП учун лаборатор текширувларни мажбурий минимумларига” асосланиб таснифланган ва ишлаб чиқилган. Қўлланмада замонавий асбоб – ускуналарга мослаштирилган ва унифицирланган биокимё ва клиник текширув усуллари келтирилган, сийдикни текширувда эса тест – тилимчаларни қўллаш тажрибалари умумлаштирилган. Ҳар бир усулни изоҳлари текширувнинг тамойили ва ўтказилиши ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олиб, тестларнинг фақатгина услубий томонларини эмас, балки клиник ҳолатларда диагностик аҳамиятлари ва улардаги кузатиладиган ўзгаришлар ҳақидаги маълумотларни қамраб олган.

Муаллифлар Аманда Купернинг «Бирламчи тиббий – санитария муассасалари учун асосий клиник – лаборатория текширувларга доир қўлланма» да келтирилган, Долгов В.В.нинг услубий қўлланмаларидаги ва Тошкент Врачлар Малакасини Ошириш Институти клиник лаборатор диагностика кафедрасида олинган материаллардан фойдаландилар.

Тузувчилар: **Арипов А.Н., Фесенко Л.М., Арипов О.А.,
Исмоилова Н.И., Мухамедиярова Р.Г.**

Рецензентлар: Икрамов А.И. - Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлигининг диагностика бўйича бош мутахассиси, тиббиёт фанлари доктори, профессор.

Ходжиметов А.А. – тиббий биохимия кафедраси мудири, биология фанлари доктори, профессор.

Абдурахманова М.Х. - П.Ф.Боровский номли тиббиёт коллежи уки-
тувчиси.

Уринбаева Г.А. - 1-Республика тиббиёт коллежи услубчиси.

КИРИШ

Халқ саломатлиги Ўзбекистон Республикаси миллий сиёсатининг муҳим йўналишларидан ҳисобланади. Шу сабабли, республикада ўтказилаётган реформалар халққа тиббий хизмат кўрсатишини яхшилашга қаратилган. Шундай тадбирлардан бири аҳоли учун тиббий хизматларни қулайлигини таъминлаш, шу қаторда лаборатор текширувларни амалга ошириш ҳисобланади. Бу мақсадда ҚВПларда энг кўп талаб этиладиган текширувлар комплексини бажарувчи клиник-диагностик лабораториялар ташкил этилган. Клиник лаборатор диагностиканинг асосий мақсади даволовчи шифокорга касалликка ташҳис қўйишда, беморларни даволашда, профилактик чора тадбирларни амалга оширишда ёрдам кўрсатишдан иборатдир.

ҚВП клиник лабораториялари йирик диагностик марказлар олдида қатор хусусиятларга эга. Биринчидан, улардаги текширувлар лаборантлар томонидан ўтказилади (ўрта тиббий маълумотли). Иккинчидан, лабораторияга турли туман кенг йўналишдаги беморларнинг биоматериаллари келтирилади. Шу сабабли, ҚВП даражасида бажариладиган текширувлар ҳажми ўзининг ахборотлилиги ва кўп функционаллигидан ташқари, услубий содда ва ўрта тиббий персонал бажариши учун қулай бўлиши керак. Бу қўлланмада ҚВП клиник – диагностик лабораторияларида текширувларни бажарилиши учун услубий йўналишлар тавсия этилган.

Тавсия этилаётган қўлланма уч бобдан иборат.

Биринчи бобда ҚВП лабораторияларида бажарилиш учун тавсия этиладиган Биокимёвий текширувларнинг асосий усуллари, реактивлар ва натижалар интерпретацияси келтирилган.

Иккинчи бобда клиник лаборатор текширувларни бажарилиши учун услубий йўналишлар ёритилган.

Учинчи бобда лабораторияларда ички сифат назоратини ўтказиш бўйича тавсиялар берилган.

Қуйидаги қўлланмани тайёрлашда муаллифлар асосий лаборатор текширувларни мустақил ўтказишда лаборант меҳнатини енгиллаштириш вазифасини ўз олдларига қўйдилар.

Муаллифлар қўлланмани лаборатор хизмати мутахассислари учун кундалик ишида фойда келтиради деб умид қиладилар.

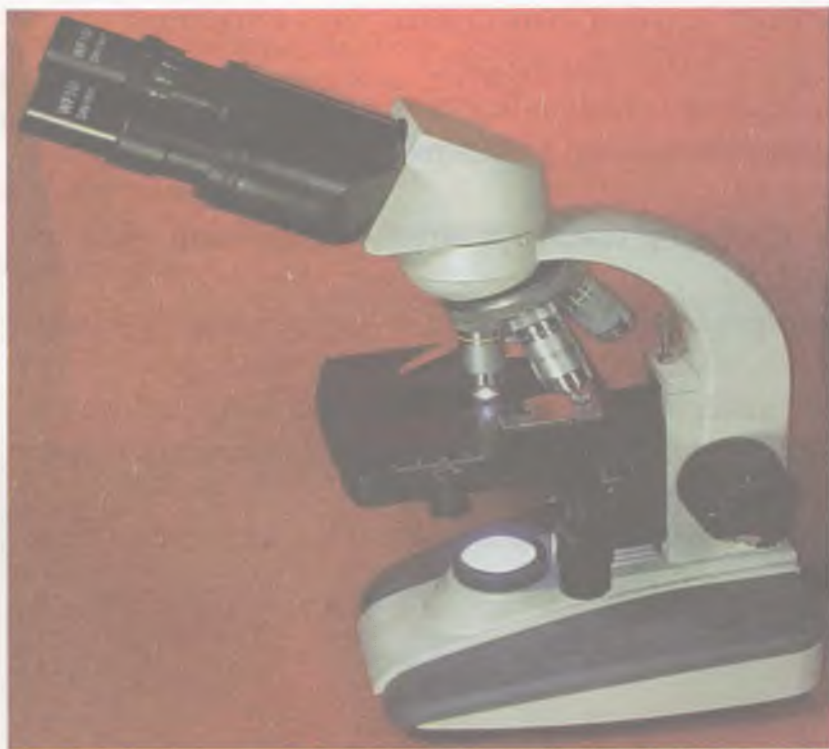
ҚИШЛОҚ ВРАЧЛИК ПУНКТЛАРИДА КЛИНИК-ДИАГНОСТИК ЛАБОРАТОРИЯЛАРНИ ТАШКИЛЛАШТИРИШ.

Хонага ва иш жойларига талаблар. Клиник - диагностик лабораториялар иложи борича кенг ва ёруғ хоналарада жиҳозланади. Иш жойлари яхши ёруғлик билан таъминланади. Текширувлар учун материал тайёрлаш алоҳида хоналарда ўтказилади. Лаборатор столлар кимёвий мустаҳкам юзага (линолиум, пластик) эга бўлишлари керак.

КВП лабораторияларининг жиҳозланиши. Лабораторияда ишлаш учун зарур бўлган асосий ускуналар бўлиб ҳисобланади: ёритгичи ва объективларнинг тўлиқ йиғиндисига эга микроскоп, фотоэлектроколориметр, центрифуга, Панченков асбоби, санок камералари, урометрлар, лаборатория идишлари, фойдаланиладиган материал ва бошқалар.

Микроскопдан фойдаланиш.

Шиша оптикиси бўлган оддий ёруғлик микроскоплари 2000 мартагача катталаштиришга имкон бериб, бу лабораторияларда ўтказиладиган текширув талабларига тўлиқ жавоб беради



Ёруғлик микроскопи икки тизимдан иборат: ёритувчи ва визуал. Ёритувчи тизим ёруғлик манбаи ва текшириладиган жисм орасида нурлар йўналиши бўйича жойлашади ва микроскопда кўриладиган объект ёритилиш интенсивлигини таъминлаб бериши керак. Микроскопнинг визуал қисми кўз тўр пардасида объектни катталашган тасвирини ҳосил қилиб, жисм ва кузатувчи кўз орасида жойлашади.