МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Начин на работа и организација во биохемиската лабораторијата во LIV HOSPITAL-ISTANBUL

ЈЗУ УК ЗА КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА

LIV HOSPITAL *28 Април-13 Мај 2015*

Светлана Костовска

Датум на презентација: 02-06-2015

LIV HOSPITAL

www.moh.gov.mk

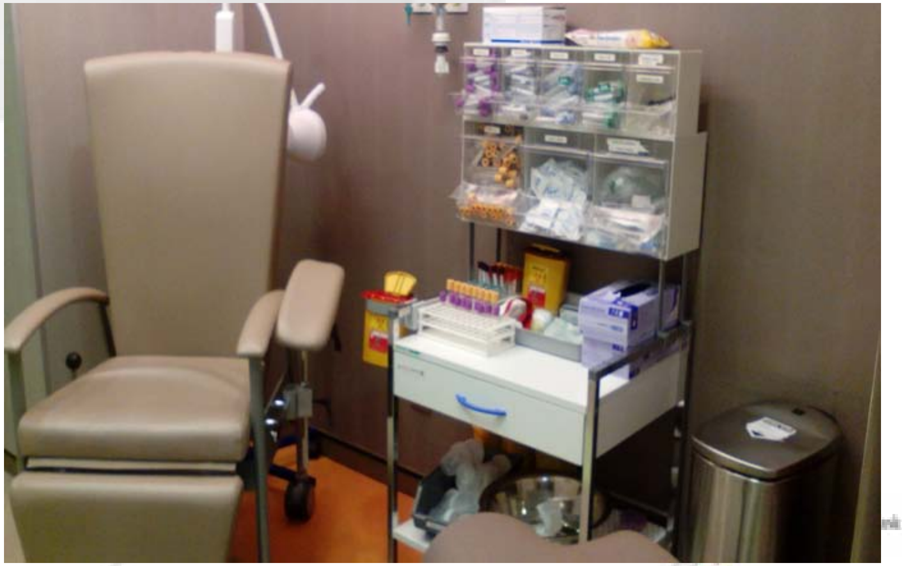
Начин на работа и организација во биохемиската лабораторијата во LIV HOSPITAL-ИСТАМБУЛ

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Благодарение на Министерството за здравство на Р.Македонија имав можност да ја посетам и видам на кој начин е организирана работата во приватната болница LIV HOSPITAL-Истамбул во период од 29-05 до 13-06-2015.

Првиот впечаток што го остава самата болница кога ќе ја видите, посебно кога ќе влезете во неа, е дека е болница од висок и модерен рејтинг со добро организиран менаџмент.

Самата организација во лабораторијата не се разликуваше многу од начинот на работа во мојата матична куќа.
Разликата е што имаат посебен оддел каде се вади материјалот за амбулантските пациенти, односно имаат flebotomisti



Кај нив се користи Bar-kod систем со централно електронско поврзување и вакум систем за транспорт на епрувети. Секој лаборант си има своја шифра за најава. На етикетата со Bar-kodот стои името, презимето и годините на пациентот, кој доктор го прегледал, кој му извадил крв и кој лаборант го примил материјалот. Сето ова е евидентирано и со време.Имаат соработка и со други лаборатории на кои им работеа или им испраќаа материјал за анализи кои они не ги работат.Во случај материјалот да е хемолизиран се јавуваа на оделот каде е изваден и преку вакум системот беше враќан и се доставуваше нов. Хемолизите не ги работат.

Bar-kod систем

Вакум систем

Транспортер за урини

Medin - Giriş - [Versiyon 3.1.31.102]
Medin 3
Kullanıcı
Kullanıcı Adı :
Şifre :
Kurum :
ulus
Çıkış
Ayarlar...
Giriş

- Што се однесува до апаратурата која се користи во нивната лабораторија е од исти производители кои и ние ги користиме.
- Хематолошкиот бројач е Roche SYSMEX XT-2000i исти марка како во нашата лабораторија но многу понов и автоматизиран модел

Биохемијата ја работат на апарати Roche COBAS HITACHI 6000

Тумор маркерите се работат на ARCHITECT i1000 SR

Bio Merieux го користат за испитување на вируси

Урините освен што стиксовите ги читаат на апарат понатамошната процедура е иста. Урината се центрифугира и се гледа на микроскоп. Секој лаборант си имаше свој печат кој го ставаше на листата со резултат.

Сите резултати се валидираа и електронски се препраќаа до доктор кој го испратил пациентот на испитување

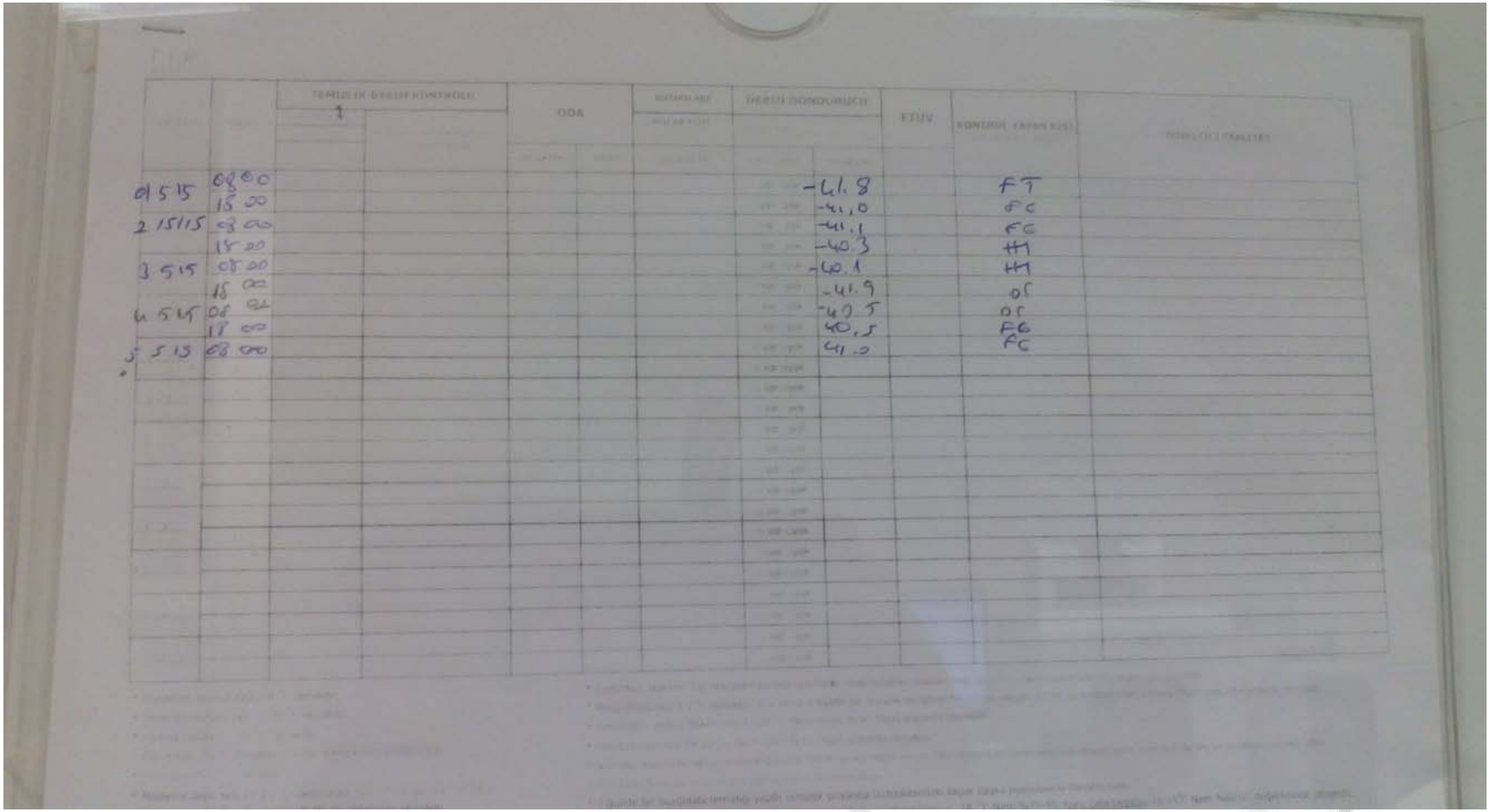
- Најпрво лаборантите проверуваа дали сите резултати што се бараат се изработени, ако не се враќаше материјалот во апаратот и се доработуваше, а потоа го валидираа.
- Второто валидирање го правеше главната во лабораторијата која ја нарекуваа и супервизор.
- Третото и главно валидирање го правеше шефот на лабораторијат.
- После сите контроли резултатот електронски беше доставуван до докторот кој ја побарал лабораторијата.
- Времето кога е земен материјалот до добивање на резултатот беше 2ч

На крај од работното време материјалот се складира.

- Епруветите со крв, за хематологија и биохемија, се става во пластични кеси со датум и се складираат во фрижидер.
- Урините и другиот одпаден материјал се фрлаше во специјални бурињa и канти.

Интересно и корисно е да спомене дека на секое работно место имаше течност за испорање на очите во случај на контаминација.

И во оваа лабораторија се следеа температурите, но само во фрижидерите и само двапати на ден во 08ч и во 16ч



Последниот ден беа доделени и сертификатите за поминатата едукација. Јас би сакал да споделам и слика со колешките од Истанбул

Истанбул е прекрасен град со голема историја и голем број на знаменитости каде може да се види спојот на двете најголеми религии.
Благодарност до Министерството за здравство што ми го овозможи ова искуство.