

Обука за стручно усовршување на лабораториска апаратура од  
областа на биохемиски и хематолошки  
анализатори(Architect,Biosystems A25,Sysmex,Cell-Dyn)

Токуда болница –Софија Р.Бугарија  
март-април 2014г.

Лидија Талевска  
спец.мед.лаб.аналитичар  
21.05.2014 г.

# Обука за стручно усовршување на лабораториска апаратура од областа на биохемиски и хематолошки анализатори(Architect,Biosystems A25, Sysmex, Cell-Dyn)

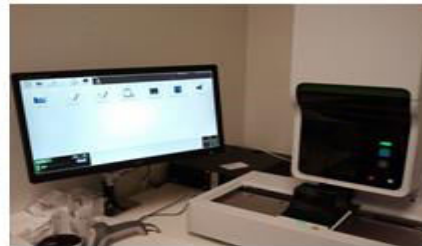
- Во клиничката лабораторија се работи со високо-технолошка апаратура, на која се работат голем број на анализи.
- Комплетно запознавање и работење на биохемиски анализатор Architect, кој во нашата болница штотуку беше донесен за работа.



- Се запознав и присуствував на работење на електрофореза на протеини во серум, ликвор, и урина.
- Запознавање и работење на биохемиски анализатор за хемостаза Sysmex CA 1500.

- Запознавање и работење на нов хематолошки анализатор Sysmex .

### Нов хематолошки анализатор sysmex



- Посебно ставам акцент на интегрираниот лабораториски информатичен систем кој овозможува следење, испраќање и архивирање на резултатите од сите спроведени испитувања со единствен бар код идентификација на сите анализи за секој пациент.
- Возможность за изработување на поголема палета на лабораториски испитувања од минимална количина на крв односно серум или плазма на целокупната апаратура во лабораторијата.

## Заклучок

- Во клиничка лабораторија во болницата Токуда се применуваат доста техники и методи на работа кои во секој сегмент од моето работење комплетно ќе бидат применети во лабораторијата во која работам.
- Запознавање на биохемиски анализатор Architect кој во нашата болница беше скоро донесен за работа.Обуката и работењето на апаратот ја извршив за време на престојот во болницата Токуда и за мене е од големо значење. Сите постапки за работа комплетно ги презентирав на своите колеги и секако веќе ги применувам во текот на своето работење.
- За време на престојот, во лабораторијата е донесен нов хематолошки анализатор Sysmex.Обука за работа на истиот е извршена на целиот персонал, и секако и јас имав можност да присуствувам на истата.Оваа дополнителна обука за мене е од голем бенифит бидејќи ваков хематолошки анализатор за работа очекуваме во нашата лабораторија .
- Земање на венска крв со беби системи кај пациенти со послаби и компромитирани вени или кај мали деца и новородени.
- Во целост оваа обука за мене е од големо значење бидејќи со престојот и работењето во клиничката лабораторија стекнав искуства не само во работата со апаратурата туку и во секој сегмент на работењето во лабораторија.
- Изразувам голема благодарност на целокупниот персонал , посебно на раководителот на клиничка лабораторија Др Веселина Колева за несебичното залагање и презентирање на сите техники ,методи и постапки за време на мојата едукација .