

Fundatia "Coman Marin", CUI 24928000
SCOALA POSTLICEALA "COMAN"
Str.Domneasca nr.231
Tel.:0236/479432
Fax.:0236/479400

SCOALA ALTFEL

VIZITA LA LABORATORUL DE BACTERIOLOGIE si BIOCHIMIE

SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GALATI

In cadrul programului de actiuni desfasurate in Saptamina altfel elevii Scolii Postliceale Sanitare Coman au mers in vizita la Spitalul de Pneumoftiziologie Galati Compartiment laboratoare de analize medicale

Analizele medicale au o pondere insemnata in stabilirea diagnosticului, astfel ca echipa de profesionisti si aparatura din dotarea laboratorului vin in sprijinul pacientilor cu o gama extinsa de analize medicale.

Compartimentul Laborator este alocat intr-un spatiu nou modern si va fi acreditat RENAR, conform ISO 15189:2013

Laboratorul de bacteriologie a tuberculozei

Realizează:

- Diagnosticul bacteriologic BK din diverse produse patologice (spută, aspirate bronșice, lichide pleurale, lichide peritoneale, urină, lichide cefalo-rahidiene, puroi etc.), prin examen microscopic pe lamă în colorație auramina-rodamină sau Ziehl-Neelsen si prin culturtivare pe mediu solid Lowenstein-Jenssen sau pe mediu lichid (Versatrek)
- Identificare genetică a bacilului Koch și testarea genetică a sensibilității la medicamente prin metoda Line Probe Assay (LPA)
- Teste de sensibilitate a bacilului Koch (antibiograme)
- la izoniazidă și rifampicină pentru toate culturile pozitive

- o la medicamente antituberculoase de linia I si a II-a, pentru cazuri selecționate

Laboratorul de bacteriologie nespecifică

Realizeaza:

- Testarea microbiologică a produselor patologice (spută, aspirate bronșice, aspirate traheale, lichide pleurale, urină, puroi, hemoculturi etc.)
- Examinarea microscopică pe frotiu colorat Gram sau cu colorații speciale pentru fungi
- Cultivarea germenilor pe medii de cultură aerobe sau pe medii speciale pentru fungi
- Testarea sensibilității germenilor la antibiotice (antibiogramă)
-

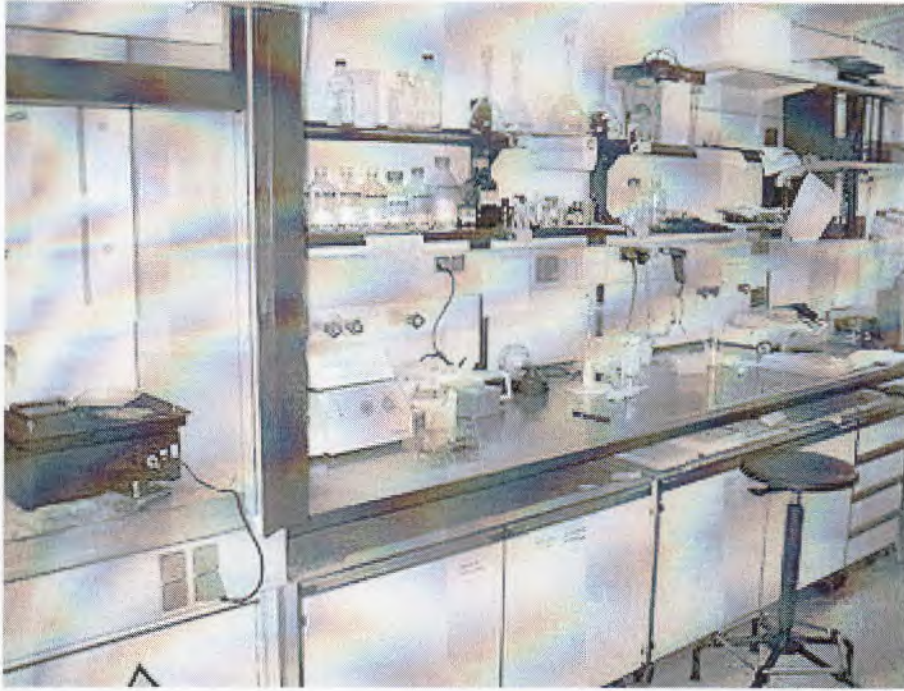
Laboratorul de biochimie

Laboratorul de Biochimie si Imunologie furnizeaza o gama larga de analize de rutina si analize specializate efectuate din sange, urina si alte fluide ale organismului.

Aparatura state-of-the-art permite prelucrarea automata a unui volum foarte mare de analize de biochimie.

Laboratorull este dotat cu analizoare de capacitate mai mica, cu metode de lucru diferite, pentru determinari specifice de imunologie, serologie,

Elevii insotiti de Dna Chimist Bocaneala Virginica dupa ce au trecut in revista aparatura si li s-a explicat etapele pe care le parcurge produsul recoltat de la pacient si pina la elaborarea buletinului de analiza au avut ocazia sa vizualizeze in camera obscura la microscop diferite colonii de germeni si bacilli acizi alcooloo-rezistenti responsabili de aparitia tuberculozei pulmonare.



Coordonator activitate

Chimist pr. Bocaneala Virginica

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail.