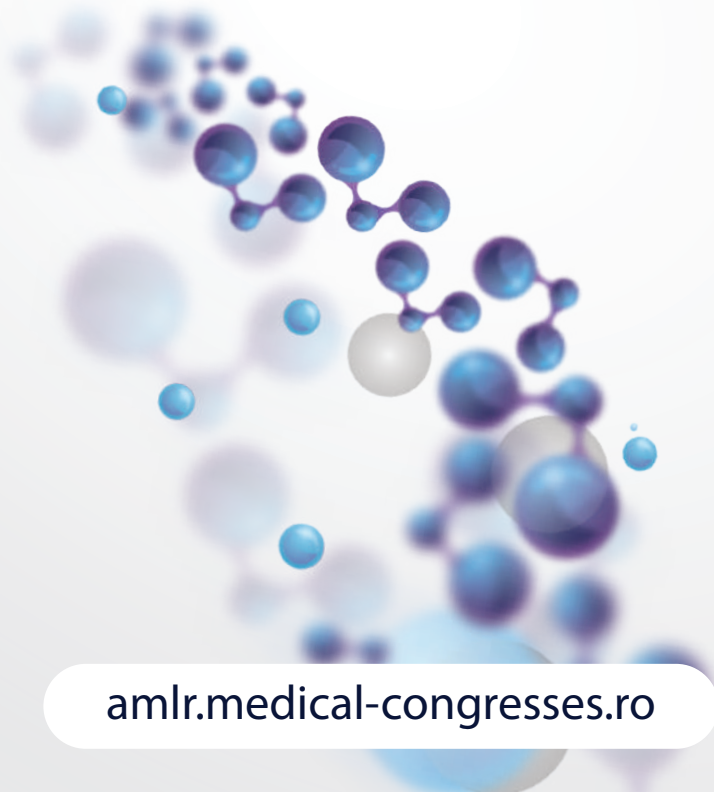




TRAINING COURSE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION OF LABORATORY MEDICINE, WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

June 2-5, 2021 - Hybrid

PROGRAM



amlr.medical-congresses.ro



MAGLUMI® X3

Fast • Compact • Robust



200 Tests/Hour



20 Reagent Positions



72 Sample Positions



Single Reaction Cup



CURS DE PERFECTIONARE AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

2-5 Iunie 2021 - Online

Dragi colegi și prieteni,

În numele comitetului de organizare, este o onoare pentru noi să vă invităm la Cursul de Perfecționare al Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională, ce se va desfășura în format hibrid, atât fizic la Târgu-Mureș, cât și online. Cursul este organizat în colaborare cu Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, UMF “Victor Babeș” Timișoara, UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, UMF “Carol Davila” București și UMF “Grigore T. Popa” Iași, având ca societăți profesionale partenere Societatea Română de Microbiologie și Societatea Română de Hematologie.

Suntem convinși că așteptați să ne revedem, chiar și digital, cu scopul de a ne proteja, de a respecta măsurile de prevenție și încurajăm ca recomandările de siguranță să fie însușite de noi toți, pentru protecția noastră și a celor din jurul nostru.

Programul științific elaborat se va desfășura pe parcursul a 4 zile și va cuprinde sesiuni plenare și studii de caz, oferind o excelentă oportunitate pentru participanți să învețe, să fie instruiți și să găsească răspunsuri concrete pentru diferite situații întâlnite în practica de zi cu zi.

Deoarece profesia noastră este într-un parteneriat permanent și puternic cu industria de diagnostic clinic, participanții vor beneficia de expoziția virtuală de echipamente, reactivi, consumabile, software și de atelierele organizate de furnizorii de diagnostic clinic, ceea ce reprezintă o oportunitate excelentă pentru dezvoltare și transferul de inovații tehnice către profesioniștii din laboratoarele clinice. Ne vom strădui să vă oferim un eveniment cât mai autentic în condițiile date.

Președinte Curs

Prof. Dr. Minodora DOBREANU

Președinte AMLR

Dr. Cristina MAMBET



Soluții de înaltă calitate pentru blocul operator

Proiectat pentru a proteja, economisi timp și costuri.

ECOLAB

Viziunea noastră ne ține concentrați pe ceea ce ne străduim - să fim liderul global în domeniul tehnologiilor și serviciilor de apă, igienă și energie; asigurarea și protejarea a ceea ce este vital: apă curată, alimente sigure, energie abundentă și un mediu sănătos.

PACIENȚI

Ecolab își propune să ofere soluții inovatoare de gestionare a temperaturii pacientului și soluții de prevenire a infecțiilor. Ne străduim să ne concentrăm pe creșterea siguranței pacienților, îmbunătățirea rezultatelor și economisirea timpului.

ECHIPAMENTE

Ecolab Microtek își propune să ofere huse pentru echipamente medicale de cea mai bună calitate, care acoperă toate echipamentele din sala de operație, lucrând cu utilizatorii, producătorii de echipamente și alte părți interesate. Ne străduim să asigurăm o protecție optimă pentru echipamentele scumpe, asigurând în același timp ușurința de utilizare și sterilitatea în sala de operație.

PERSONAL

Soluții inovatoare, de protecție a sănătății, calității și siguranței pentru a optimiza eficiența, a reduce costurile totale și a îmbunătăți satisfacția pacientului și scorurile de angajare a personalului.



CURS DE PERFECTIONARE AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

2-5 Iunie 2021 - Online

COMITETE

Comitet de organizare | Organizing committee

Târgu Mureș

Minodora DOBREANU
Claudia BĂNESCU
Adrian MAN
Adina HUȚANU
Eliza Remona DAVID
Floredana ȘULAR
Marta Andrea FODOR
Oana OPREA
Mihaela ZAHARIA
Ramona URZICĂ

Iași

Cristina DIMITRIU

București

Cristina MAMBET
Ariadna RĂDULESCU
Maria GREABU
Daniela MIRICESCU

Cluj-Napoca

Ioana BRUDAȘCĂ
Cristina SELICEAN
Mihai ALDICA

Timișoara

Monica LICKER
Camelia GURBAN

Comitet științific | Scientific committee

Claudia BĂNESCU
Ioana BRUDAȘCĂ
Eugen CARASEVICI
Irina CODIȚĂ
Dan COLIȚĂ
Daniel CORIU
Minodora DOBREANU

Olga DOROBĂȚ
Maria GREABU
Monica LICKER
Maria MOHORA
Mariana PAȚIU
Cristina SELICEAN



Oustanding technology
Oustanding experiences



**De peste 20 de ani aducem tehnologie
medicală de vârf pentru laboratoarele
clinice din România.**



Șipotul Fântânilor 8, Sector 1, București
021.310.0774 • marketing@topdiag.com

topdiag.com

PROGRAM ȘTIINȚIFIC

Miercuri, 2 iunie 2021

09:50-10:00 CEREMONIA DE DESCHIDERE

Moderator: Prof. Dr. Minodora DOBREANU

10:00-11:00 Răspunsul imun în COVID-19

Prof. Dr. Minodora DOBREANU, UMFST „George Emil Palade”, Târgu Mureș

11:00-12:00 Vaccinuri; de la Antic la Modern(a)

Prof. Dr. Petru CIANGA, UMF „Grigore T. Popa”, Iași

12:00-13:00 Imunitatea postinfecție și postvaccinare COVID-19

Conf. Dr. Adina HUȚANU, UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș

13:00-13:15 The Value of Mindray Serology Testing in the Vaccination Era

Dr. Tina LIU, Mindray International Marketing Department

13:15-13:30 Noutăți în cercetarea răspunsului imun celular și umoral pentru diagnosticul și tratamentul COVID-19

Dr. Ana-Maria GEORGESCU, Novaintermid, România

13:30-15:10 Pauza prânz | Lunch break

Moderator: Prof. Dr. Adrian MAN

15:15-15:30 Determinarea anticorpilor anti SARS-CoV-2 la persoanele vaccinate anti-COVID 19

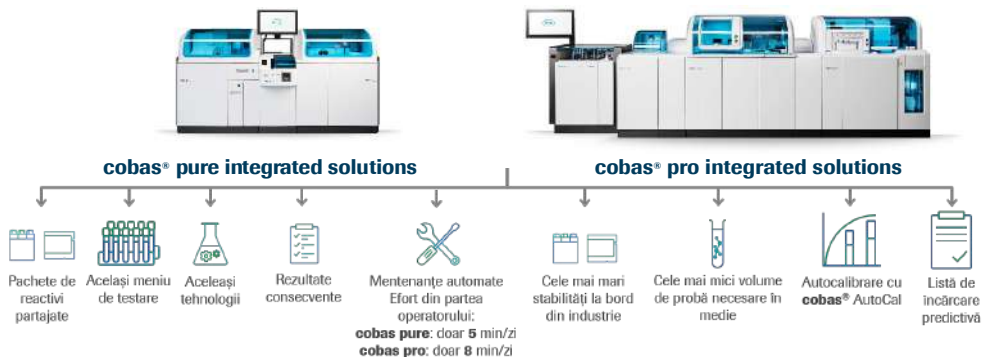
Prof. Dr. Tudor Rareș OLARIU, UMF „Victor Babeș”, Timișoara

15:30-16:00 Clinical Application of Inflammatory Biomarkers in COVID-19

Prof. Dr. Mario PLEBANI, Universitatea Padova, Italia

Portofoliul de instrumente cobas® de serologie (SWA)

Portofoliul Roche de sisteme de serologie este într-o continuă dezvoltare. În 2019 am lansat **cobas® pro integrated solutions**, iar anul acesta viața în laborator tocmai a devenit mai interesantă deoarece am lansat noul **cobas® pure integrated solutions**.



Portofoliul cuprinzător de soluții Point of Care

cobas® infinity POC

cobas® infinity POC solution

Offeră o imagine de ansamblu asupra tuturor instrumentelor POC, centralizând astfel soluțiile descentralizate.



PORTOFOLIUL COBAS® INFINITY LAB

Pentru un control deplin asupra operațiunilor de laborator

Roche Inventory Solution

Soluție intuitivă de gestionare a inventarului, compatibilă inclusiv cu reactivi de la terți, ce dispune și de o platformă pentru un management simplificat al inventarului



Soluție completă pentru testare în îngrijirea sarcinii.

cobas® infinity production monitoring

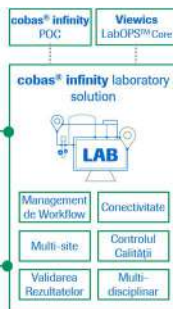
Tablouri de bord care măsor performanța operațională

cobas® infinity production control

Soluție de control de la distanță pentru întregul laborator

cobas® infinity service intelligence platform

Monitorizarea continuă a stării de sănătate și a versiunilor soluțiilor software



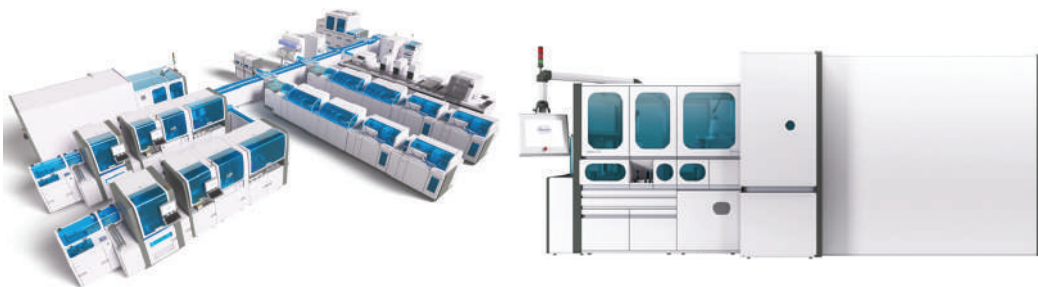
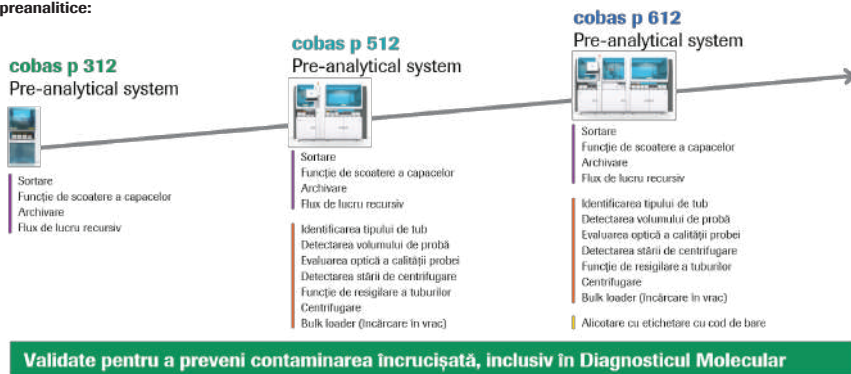
Soluție end-to-end de gestionare a proceselor

cobas®

Soluții de Workflow Automation

La Roche, soluțiile de automatizare a laboratoarelor oferă **calitatea** și **fiabilitatea** pe care **vă puteți baza**. Cu un portofoliu complet pe piață, automatizarea personalizată a laboratorului de la Roche oferă soluții adaptate pentru fiecare laborator, **menite să reducă sarcinile manuale** ce pot fi cauzate de **erorile umane** din zona pre-analitică.

Sisteme preanalitice:



cobas p 501 și p 701 post-analytical systems, proiectate pentru arhivarea pe termen lung a probelor, ajută specialiștii din laborator să simplifice fluxul de lucru, să îmbunătățească calitatea și să ofere un mediu de lucru sigur și satisfăcător.

cobas® connection modules permit conectivitatea multidisciplinară într-o soluție de integrare optimă, complet automatizată de la pre-analitic la arhivare.

Roche Healthcare Consulting - Consultanța tehnică, de proces și strategică

Evaluăm nevoile organizației dvs. și vă îndrumăm în procesul de transformare a sistemului medical prin consultanță strategică

- Experiență globală în proiectarea laboratoarelor locale
- Procese de îmbunătățire continuă
- Productivitate și fiabilitate optimizate
- Management eficient „GoLive”
- Pregătire personalizată, de înaltă calitate

Rezultate:

- **Standardizarea proceselor** pentru toate laboratoarele, predictibilitatea procesului îmbunătățită
- Proiectarea și definirea strategiei, **co-crearea** și implementarea prin lanțul dumneavoastră de laborator
- **Creșteți eficiența** de utilizare a resurselor, a laboratoarelor de referință, reduceți costurile și îmbunătățiți rentabilitatea laboratoarelor satelit
- Creșterea și susținerea producției la scară mai mare

Eficiență operațională prin servicii de consultanță de proces

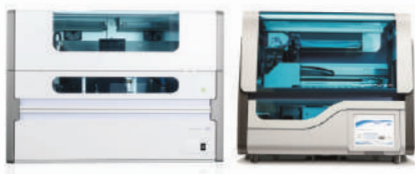
Integrarea datelor, resurselor și a oamenilor pentru a permite cele mai bune rezultate în serviciile de sănătate

- **Vă ajutăm** să demonstrați impactul asupra rezultatelor și **experienței medicale a pacientului**
- Identificarea **soluțiilor** pe termen lung
- Examinarea fluxurilor de lucru, procesele curente și optimizarea lor cu echipa dvs.
- Printr-o **metodologie LEAN structurată**, personalul dvs. va fi implicat activ pentru a realiza **îmbunătățiri** direcționate într-un prim proiect și nu numai.
- Instruirea personalului organizației dumneavoastră cu **metodologia specializată LEAN**
- **Analizăm structura costurilor** procesului

Beneficiați de cunoștințele noastre de piață și de capacitatea, nu numai de a vă înțelege viziunea strategică, dar și de a crea soluții reale care vă ajută să îmbunătățiți **valoarea de diagnostic** pe care o puteți oferi și să **îmbunătățiți** serviciul pe care îl oferiți **pacienților și clinicienilor**, pentru un succes pe termen lung.

De la biopsia lichidă până la tehnologiile inovative ce permit identificarea mai rapidă și mai eficientă a microorganismelor rezistente la medicamente, ne-am luat angajamentul de a dezvolta soluții de diagnostic ce oferă clinicienilor posibilitatea să aleagă cel mai înalt nivel de îngrijire pentru pacienți.

Sisteme de extracție a acizilor nucleici



MagNA Pure 96

MagNA Pure 24

* Research Use Only

Sisteme de amplificare și detecție



LightCycler® 480+

cobas z 480

Sisteme RT-PCR All-in-One complet automatizate (extracție, amplificare și detecție)



cobas® 6800 Systems



cobas® 8800 Systems

Portofoliu de testare vast, ce acoperă multiple discipline:

- **Banca de sânge:** MPX, WNV, HIV, HBV, HCV, CHIKV/DENV, Zika, Babesia
- **Virologie:** SARS-CoV-2, HBV, HCV, HIV, CMV, EBV, BKV
- **Sănătate sexuală:** HPV & CT/NG
- **Microbiologie:** MTB/MAI, MRSA, Sepsis

Scanează codul pentru a pași în universul Roche Molecular Diagnostics.



Susținem progresul clinic și deciziile de tratament

Prin investițiile și angajamentul nostru, Roche oferă o gamă largă de platforme și soluții de flux de lucru concepute pentru a îmbunătăți eficiența laboratorului și pentru a vă asigura că obțineți rezultatele de calitate pe care le așteptați și vă puteți baza.

Date de contact:

Roche România SRL
Divizia de Diagnostice

Bulevardul Poligrafiei nr. 1A, Clădirea Ana Tower
Etaj 15, Sector 1, București, cod postal 013704
Tel: +40 372 177 930
Call Center Service: +40 372 177 986 / +40 372 177 988

bucharest.diagnostics-info@roche.com



CURS DE PERFECTIONARE AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

2-5 Iunie 2021 - Online

- 16:00-17:00 Abordarea moleculară în testarea infecției cu SARS-CoV-2
*Prof. Asoc. Iuliu IVANOV, Universitatea „Al. I. Cuza”, Biolog Medical
Principal IRO, Iași*
- 17:00-18:00 Dificultăți și neajunsuri în diagnosticul și profilaxia COVID-19
Prof. Dr. Adrian MAN, UMFST „George Emil Palade”, Târgu Mureș



Joi, 3 iunie 2021

Moderator: Conf. Dr. Cristina Daniela DIMITRIU

- 10:00-11:00 Provocări în diagnosticul infecțiilor asociate asistenței medicale
Conf. Dr. Edit SZEKELY, UMFST „George Emil Palade”, Târgu Mureș
- 11:00-12:00 Rolul micronutrienților în patologie- abordări actuale
Prof. Dr. Liliana FOIA, UMF „Grigore T. Popa”, Iași
- 12:00-13:00 Explorări biochimice în adicții și toxicodependență
Conf. Dr. Cristina Daniela DIMITRIU, UMF „Grigore T. Popa”, Iași
- 13:00-13:15 Troponina înalt sensibilă hsTnI Abbott - marker de evaluare a riscului
cardiovascular la persoane asimptomatice
Dr. Andreea ALEXANDRU, Regina Maria, București
- 13:15-13:30 TIME SAVING - Pneumatic transport of samples (AEROCOM)
Andrei COTOVANU, Sante International
- 13:30-15:00 *Pauza prânz / Lunch break*

Moderator: Conf. Dr. Ioana BRUDAȘCĂ

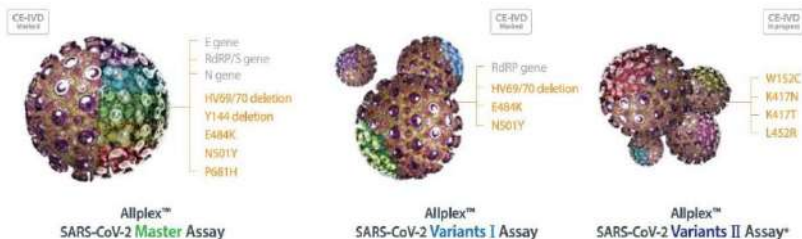
- 15:00-16:00 Vitamina D - testare în laborator și implicații clinice
Conf. Dr. Ioana BRUDAȘCĂ, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- 16:00-17:00 Actualități în diagnosticul de precizie al dislipidemiilor
Prof. Dr. Minodora DOBREANU, UMFST „George Emil Palade”, Târgu Mureș
- 17:00-18:00 Evaluarea succesului terapiei personalizate în dislipidemii
*Prof. Dr. Rosa-Maria GUÉANT-RODRIGUEZ, University of Lorraine,
Faculty of Medicine, Centre Hospitalier Universitaire de Nancy (CHU),
Biochemistry and Molecular Biology Laboratory, Franța*

Vineri, 4 iunie 2021

Moderator: Șef de lucrări Dr. Cristina MAMBET

- 10:00-11:00 Evaluarea fazei preanalitice - o continuă provocare
Șef de lucrări Dr. Oana OPREA, UMFST „George Emil Palade”, Târgu Mureș
- 11:00-12:00 Investigații de laborator în trombocitoză- de la hemograma automată la teste avansate de diagnostic molecular
Șef de lucrări Dr. Cristina MAMBET, UMF „Carol Davila”, Institutul Național „Victor Babeș”, București
- 12:00-13:00 Involvement of circulating extracellular vesicles in the hypercoagulability mechanisms in multiple myeloma
Dr. Sébastien CHARLES, Université Jean Monnet Saint-Etienne, Franța
- 13:00-13:10 Mindray's Solution for Solving In-vitro PLT Aggregation
Jie WANG
- 13:10-13:30 Simplitatea întâlnește Excelența, cu **cobas®** integrated solutions
Ing. Med. Valentin I. DOBRE, Product Manager & Healthcare Consultant, Roche Diagnostics Romania
- 13:30-15:00 *Pauza prânz | Lunch break*
- Moderator: Șef de lucrări Dr. Cristina MAMBET**
- 15:00-16:00 The role of embryonic antigens in leukemogenesis
Prof. Dr. Lydia CAMPOS, Laboratoire d'hématologie, CHU de Saint-Etienne, Franța
- 16:00-17:00 FAK deficiency in bone marrow stromal cells alters their homeostasis and drives abnormal proliferation and differentiation of hematopoietic stem cells
Dr. Carmen AANEI, Laboratoire d'hématologie, CHU de Saint-Etienne, Franța

Portofoliu complex de teste multiplex real-time PCR pentru detectia virusul SARS-CoV-2 si a variantelor virale



- Allplex SARS-CoV-2 **Master** Assay realizeaza concomitent atat detectia a 4 gene caracteristice SARS-CoV-2, cat si screening-ul a 5 mutatii din gena S.
- Allplex SARS-CoV-2 **Variants I** Assay si Allplex SARS-CoV-2 **Variants II** Assay detecteaza mutatiile notabile din gena S. Kit-urile pot fi rulate concomitent in cadrul aceluiasi protocol de amplificare.



Siguranta in gestionarea in spital a pacientului COVID-19!

- Celulele T CD4⁺ și CD8⁺ sunt responsabile atat de distrugerea virală, cat și de răspunsul imun umoral și au adesea valori scazute la pacientii COVID-19 severi.
- Evaluarea numărului de limfocite T (CD4⁺ și / sau CD8⁺) la spitalizarea pacientilor COVID-19 poate ajuta la determinarea **riscurilor relative ale intubației cu ventilație mecanică (IMV) și ale mortalității**, coroborata cu tabloul clinic și rezultatele altor proceduri de laborator.
- Aceste riscuri relative sunt de **5-6 ori mai mari** pentru IMV și **4,5x mai mari** pentru mortalitate la pacienții COVID-19 cu CD4⁺ <250 celule /μl și /sau CD8⁺ <100 celule / μl.





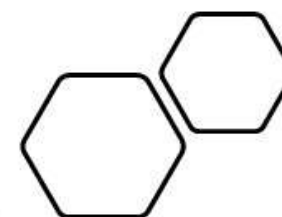
CURS DE PERFECTIONARE AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

2-5 Iunie 2021 - Online

17:00-18:00

The application of electrochemistry in Myelodysplastic Syndromes
diagnosis

*Dr. Adrian ȘERBAN, Laboratoire d'hématologie, CHU de Saint-Etienne,
Franța*



SANTE
INTERNATIONAL S.A.

SANTE INTERNATIONAL S.A.

Str. Mântuleasa, nr. 33, sector 2, București

Telefon: +4021 252 04 01

Fax: +4021 252 31 77

E-mail: contact@sante.ro

Sâmbătă, 5 iunie 2021

Moderator: Șef de lucrări Dr. Cristina MAMBET

- 10:00-11:00 Provocări în diagnosticul inițial al leucemiilor acute- note de curs
pentru rezidenți
*Lector Asoc. Bogdana DORCIOMAN, Spitalul Clinic Județean de
Urgență Târgu Mureș*
- 11:00-11:30 Rolul determinării prin citometrie în flux a bolii minime reziduale în
leucemia mieloidă acută
*Dr. Beta Judita KOPECZI, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu
Mureș*
- 11:30-12:00 Rolul determinării prin citometrie în flux a bolii minime reziduale în
leucemia limfoblastică B acută
*Dr. Cristina SELICEAN, Institutul Regional de Oncologie „Ion Chiricuță”,
Cluj-Napoca*



MAGLUMI® X8

Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



600 Tests/Hour



42 Reagent Positions



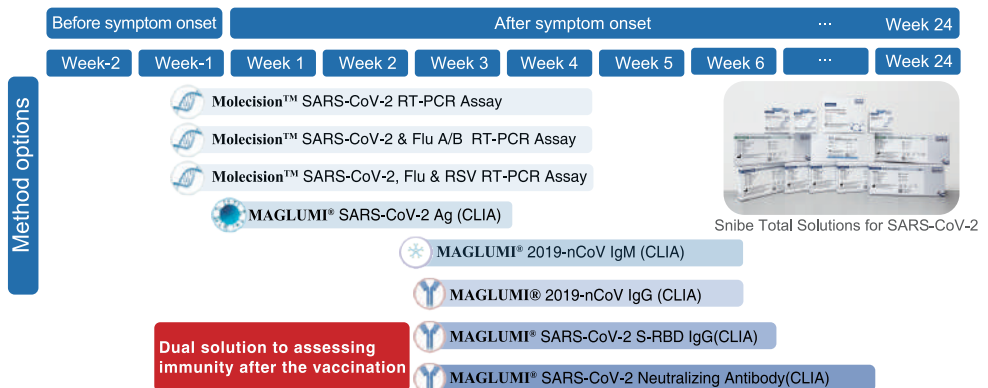
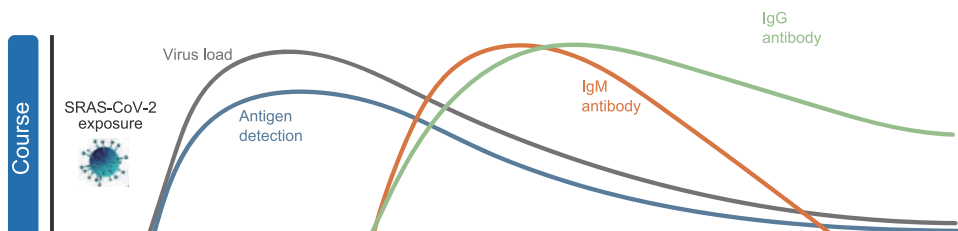
300 Sample Positions



166 Test parameters

Snibe Total Solution for COVID-19 Pandemic

- **Direct detection of pathogens:** In the acute phase of infection, the pathogen can be specifically detected by two key methods: one is RT-PCR detection which is based on the genetic information of SARS-CoV-2, another is SARS-CoV-2 antigen test which targets the nucleocapsid proteins of SARS-CoV-2.
- **Antibody detection of SARS-CoV-2:** Different types of antibody tests can be used to assist in the diagnosis of COVID-19, to determine patients' infection stage of COVID-19, to evaluate the immune response of vaccine receivers, or to assess COVID-19 immunity in individuals.





CURS DE PERFECTIONARE AL ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

2-5 Iunie 2021 - Online

INFORMAȚII UTILE

Secretariat științific

Secretariatul științific este disponibil atât fizic, cât și online (email și telefon), conform programului de mai jos:

Miercuri, 02 iunie:	09:00 AM – 06:00 PM
Joi, 03 iunie:	09:30 AM – 06:00 PM
Vineri, 04 iunie:	09:30 AM – 06:00 PM
Sâmbătă, 05 iunie:	09:30 AM – 12:00 PM

Prezentări

Prezentările orale se vor susține conform programului științific. Toți lectorii trebuie să parcurgă repetiția dinaintea evenimentului, pentru a asigura o desfășurare cursivă a evenimentului.

CertIFICATELE DE PARTICIPARE. Ulterior finalizării evenimentului, se va transmite un chestionar de evaluare pe adresele de email cu care s-a efectuat înregistrarea la Conferință. Ulterior completării chestionarului, se va elibera certificatul de participare. Vă reamintim că acest Curs a fost creditat cu: **22 puncte EMC** de către **Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în sistemul sanitar din România** prin adresa 13 din 20.05.2021.

Limbi oficiale. Română și engleză.

În atenția participanților. PROevents & Conference nu își asumă responsabilitatea pentru conexiunea la internet, dispozitivele personale sau orice alte situații/condiții referitoare la conectarea defectuoasă a fiecărui participant la platformă.

Contact Organizator: *Partener oficial – PROevents & Conference*

030695, Strada Preot Vasile Lucaciu, Nr. 60, Sector 3, București

www.medical-congresses.ro

Bianca SAS	0755 123 445	bianca.sas@palomatours.com
Victoria LEVICEV	0755 123 437	victoria.levicev@proevents.com

SISTEM AUTOMAT MODULAR DE BIOCHIMIE ȘI IMUNOLOGIE

SAL 9000

Asigură un volum ridicat de testare prin integrarea analizorului automat de biochimie Mindray BS-2000 și analizorului de imunotestare prin chemiluminescență CL-6000i și noul model de procesare a probelor SPL 2000.





2-5 Iunie 2021 - Online

NOTE: _____

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

THANKS TO OUR SPONSORS

PLATINUM SPONSORS



GOLD SPONSORS



SILVER SPONSORS



MEDIA:

