

به نام خداوند جان و خرد

السلام عليك يا ابا عبدالله

دهه فجر و طلوع بیست و نهمین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی گرامی باد

Congratulations on

The 29th Anniversary of the great Islamic Revolution in Iran

۲۴ تا ۲۷ بهمن ماه ۱۳۸۶
تهران - بزرگراه شهید همت - سالن همایش های رازی

13-16 Feb 2008
Razi International Congress Center
Hemmat Highway,
TEHRAN, I.R. Iran

فهرست مندرجات:

اولین کنگره بین‌المللی و ششمین کنگره کشوری
ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

**The First International and the Sixth
National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories**

Page

I	Organizers & scientific sponsors	برگزار کنندگان و حامیان علمی
II	Head Managers	مسئولین برگزار کننده
III	Executive Committee	کمیته اجرائی
V	Scientificboard	اعضاء کمیته علمی
VIII	Congress Chairman Message	پیام رئیس کنگره
X	Scientific Secretariat Board's Message	پیام دبیران علمی کنگره
XII	Part 1: Abstracts of Oral Presentations	بخش اول: خلاصه مقالات سخنرانان
XXV	Part 2: Posters & Workshops Abstracts	بخش دوم: خلاصه مقالات پوستر و کارگاه

Organizers	برگزارکنندگان
<ul style="list-style-type: none"> Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory Doctors 	<ul style="list-style-type: none"> انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران
<ul style="list-style-type: none"> Iranian Association of Clinical Laboratory Sciences Specialists 	<ul style="list-style-type: none"> انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران
<ul style="list-style-type: none"> The Iranian Research Center for Ethisc and Law in Medicine 	<ul style="list-style-type: none"> مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی
<ul style="list-style-type: none"> Shahid Beheshti University of Medical Sciences (SBUMS) 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

Scientific Sponsors	حامیان علمی
<ul style="list-style-type: none"> IFCC 	<ul style="list-style-type: none"> IFCC - فدراسیون بین‌المللی شیمی بالینی
<ul style="list-style-type: none"> University of Sydney-Australia 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه سیدنی استرالیا
<ul style="list-style-type: none"> Kerman University of Medical Sciences 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
<ul style="list-style-type: none"> Iran University of Medical Sciences 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
<ul style="list-style-type: none"> Fars University of Medical Sciences 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فارس
<ul style="list-style-type: none"> Baqiyatalah Medical Sciences University 	<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا..
<ul style="list-style-type: none"> Iranian Blood Transfusion Organaizaion (Research Center) 	<ul style="list-style-type: none"> سازمان انتقال خون ایران (مرکز تحقیقات)
<ul style="list-style-type: none"> Health Affairs Organization of the Ministry of Petroleum 	<ul style="list-style-type: none"> سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت
<ul style="list-style-type: none"> Tehran University of Medical Sciences- Faccaulty of Health- Virology Dept 	<ul style="list-style-type: none"> بخش ویروس‌شناسی - دانشکده بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
<ul style="list-style-type: none"> Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, SBUMS 	<ul style="list-style-type: none"> مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
<ul style="list-style-type: none"> Iran Hepatitis Network 	<ul style="list-style-type: none"> شبکه هپاتیت ایران
<ul style="list-style-type: none"> Iranian Association of Gastroenterology and Hepatology, SBUMS 	<ul style="list-style-type: none"> مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

Congress Chairman:

Dr. M. Sahebalzamani

رئیس کنگره:

دکتر محمد صاحب‌الزمانی

The Scientific Secretaries of the Congress :

دبیران علمی کنگره:

1- Dr. H. Abolghasemi

۱- دکتر حسن ابوالقاسمی

2- Dr. H. Fatemi

۲- دکتر سیدحسین فاطمی

3- Dr. M. Mahdi Mohammadi

۳- دکتر محمد مهدی محمدی

4- Dr. M. H. Nicknam

۴- دکتر محمد حسین نیکنام

5- Dr. S. M. H. Hashemi Madani

۵- دکتر سید محمد حسن هاشمی مدنی

International Secretariat:

دبیر بین‌المللی کنگره:

Dr. M. M. Mossalaeie

دکتر میر مجید مصلائی

Executive Secretary &

دبیر اجرایی و مشاور آموزشی کنگره:

Educational Consultant:

Dr. A.Sadeghitabar

دکتر علی صادقی تبار

Scientific consultant:

مشاور علمی کنگره:

Dr.M.R. Fouladi

دکتر محمد رضا فولادی

Executive Manager:

مدیر اجرایی کنگره:

Eng. R. Rezaei

مهندس رحمان رضائی

Halls' Coordinator:

مدیر سالن‌ها:

Dr. A. Maleki

دکتر افسانه ملکی

با تشکر صمیمانه از حاج آقا سید حسین قدیمی ذاکر

مشاور محترم رئیس دانشگاه و مدیر روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران

Executive Committee:

کمیته اجرائی:

Manager:

مسئول:

Dr. A.Sadeghi tabar

دکتر علی صادقی تبار

Members:

اعضاء:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1- Dr. A. Maleki | ۱- دکتر افسانه ملکی |
| 2- Eng. R. Rezaii | ۲- مهندس رحمان رضائی |
| 3- Mis. M. Fazli | ۳- خانم مریم فضلی |
| 4- Dr. A. Azghandi | ۴- دکتر عبدا.. ازقندی |
| 5- Dr. M. J. Soltanpoor | ۵- دکتر محمد جواد سلطانپور |
| 6- Dr. Gh. Hamzehloo | ۶- دکتر غلامرضا حمزه‌لو |
| 7- Dr. B.M. Joveyni | ۷- دکتر بخشعلی محمدی جوینی |
| 8- Dr. M. J. Kavyani | ۸- دکتر محمد جواد کاویانی |
| 9- Ms. H.KH. Daneshmand | ۹- خانم حلیمه خاتون دانشمند |
| 10- Ms. M. Sadeghinia | ۱۰- خانم مریم صادقی نیا |
| 11- Mr. M. Rafii | ۱۱- مهندس مهدی رفیعی |
| 12- Ms. M. sajedian | ۱۲- مهندس حسین ساجدیان |
| 13- Ms. N. Kasmaei | ۱۳- خانم ندا دقتی کسمائی |
| 14- Mis. S. S. Jalili | ۱۴- خانم صدیقه السادات جلیلی |
| 15- Eng. I. Rezai | ۱۵- مهندس ایمان رضائی |
| 16- Eng.M. Bakhshi | ۱۶- مهندس مهدی بخشی |
| 17- Eng. M. Khodkameh | ۱۷- مهندس مهراں خودکامه |
| 18- Ms. L. Soltani | ۱۸- خانم لیلا سلطانی |
| 19- Ms. L. Sobhani | ۱۹- خانم لیلا سبحانی |
| 20- Ms. M. Hasanizadeh | ۲۰- خانم ملیحه حسنی زاده |
| 21- Ms. N. Ghanbari | ۲۱- خانم ناهید قنبری |

Public Affairs Committee:

کمیته ارتباطات:

Head:

مسئول:

Dr. M. Malek Ahmadi

دکتر محسن ملک احمدی

Members:

اعضاء:

- 1- **Dr. Gh. Talea**
- 2- **Eng. R. Rezaei**
- 3- **Eng. M. Hassan Ghomi**
- 4- **Mis. S. S. Jalili**

- ۱- دکتر قاسم طالع
- ۲- مهندس رحمان رضائی
- ۳- مهندس مجید حسن قمی
- ۴- خانم صدیقه السادات جلیلی

International Committee:

کمیته بین الملل:

Manager:

مسئول:

Dr. M. M. Mossalaei

دکتر میر مجید مصلائی

Members:

اعضاء:

- 1- **Dr. S. Vazirian**
- 2- **Mr. Tarverdian**
- 3- **Mr. A. Behgozin**
- 4- **Mis. Zh. Montazer**
- 5- **Mis. B. Mo'afi**

- ۱- دکتر سارا وزیریان
- ۲- آقای تاروردیان
- ۳- آقای عباس بهگزین
- ۴- خانم ژبلا منتظر
- ۵- خانم بهاره معافی

Workshops Manager:

مدیر کارگاه‌ها:

Dr. Gh. Talea

دکتر قاسم طالع

Posters Presentation Manager:

مدیر پوسترها:

Dr. Gh. Hamzehloo

دکتر غلامرضا حمزه‌لو

Board of Scientific Committee

1. Dr. A. Aqamohammadi
2. Dr. H. Abolghasemi
3. Dr. A. R. Afrasiabi
4. Dr. M.T.Afqahi
5. Dr. M. A. Abrahamzadeh
6. Dr. M. Akramiyan
7. Dr. M.R.Bakhtyari
8. Dr. Y. Barati
9. Dr. M. Bozorgi
10. Dr. S.M. Bootorabi
11. Dr. B.Poopak
12. Dr. Y.Poorkhoshbakht
13. Dr. N. Tajik
14. Dr. M. Taghikhani
15. Dr. A.R.Timcheh Hariri
16. Dr. A.A.Sani
17. Dr. M. Jazayeri
18. Dr. M. Jalilzadeh Khoei
19. Dr. M. Hajiya
20. Dr. S.M.J.Hoseini
21. Dr. S.A.Hossaini Taghavi
22. Dr. S. R. Hossaini Doust
23. Dr. S.Hekmat yazdi
24. Dr. Gh. Hamzehloo
25. Dr. Ch.Khalili
26. Dr. J.Khoshnoodi
27. Dr. H. Khataei
28. Dr. R. Dadar
29. Dr. M. M. Daneshikohan
30. Dr. M.Rakhshan
31. Dr. M. Rafat Zand
32. Dr. F. Razi
33. Dr. R. Ranjbar

اعضاء کمیته علمی

۱. دکتر اصغر آقا محمدی
۲. دکتر حسن ابوالقاسمی
۳. دکتر عبدالرضا افراسیابی
۴. دکتر محمد تقی افقهی
۵. دکتر محمد ابراهیم ابراهیم زاده
۶. دکتر ناصر اکرامیان
۷. دکتر محمد رضا بختیاری
۸. دکتر یعقوب براتی
۹. دکتر مجتبی بزرگی
۱۰. دکتر سید مهدی بوتراپی
۱۱. دکتر بهزاد پوپک
۱۲. دکتر یوسف پور خوشبخت
۱۳. دکتر نادر تاجیک
۱۴. دکتر محمد تقی خانی
۱۵. دکتر علیرضا تیمچه حریری
۱۶. دکتر علی اصغر ثانی
۱۷. دکتر محمد جزایری
۱۸. دکتر مجید جلیل زاده خوئی
۱۹. دکتر مسعود حاجیا
۲۰. دکتر سید محمد جواد حسینی
۲۱. دکتر سید عباس حسینی تقوی
۲۲. دکتر سید رضا حسینی دوست
۲۳. دکتر سهیلا حکمت یزدی
۲۴. دکتر غلامرضا حمزه لو
۲۵. دکتر چنگیز خلیلی
۲۶. دکتر جمشید خشنودی
۲۷. دکتر حسین خطائی
۲۸. دکتر رامین دادار
۲۹. دکتر محمد مهدی دانشی کهن
۳۰. دکتر محمد رخشان
۳۱. دکتر مصطفی رفعت زند
۳۲. دکتر فریده رضی
۳۳. دکتر رضا رنجبر

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 34. Dr. M. Rahbar | ۳۴. دکتر محمد رهبر |
| 35. Dr. A. Sachedina | ۳۵. پروفیسور عبدالعزیز ساشادینا |
| 36. Dr. M. Soroshnia | ۳۶. دکتر محسن سروش نیا |
| 37. Dr. M. J. Soltanpoor | ۳۷. دکتر محمد جواد سلطانپور |
| 38. Dr. E. Solaimani | ۳۸. دکتر ابراهیم سلیمانی |
| 39. Dr. S. Sameei | ۳۹. دکتر سیامک سمیعی |
| 40. Dr. S. Shabestari Khiabani | ۴۰. دکتر سعید شبستری خیابانی |
| 41. Dr. A. Shariat Torbaghani | ۴۱. دکتر آنوسا شریعت تربقانی |
| 42. Dr. E. Shaghghi | ۴۲. دکتر اسماعیل شقاقی |
| 43. Dr. M. Shekarabi | ۴۳. دکتر مهدی شکر آبی |
| 44. Dr. A. A. Shams Borhan | ۴۴. دکتر عبدالعلی شمس برهان |
| 45. Dr. M. R. Shidfar | ۴۵. دکتر محمد رضا شیدفر |
| 46. Dr. M. Sahebalzamani | ۴۶. دکتر محمد صاحب الزمانی |
| 47. Dr. A. Sadeghi Tabar | ۴۷. دکتر علی صادقی تبار |
| 48. Dr. E. Saberfar | ۴۸. دکتر اسماعیل صابر فر |
| 49. Dr. E. Sanaei Moghadam | ۴۹. دکتر اسماعیل صانعی مقدم |
| 50. Dr. A. Safaei | ۵۰. دکتر افشین صفائی |
| 51. Dr. Gh. Talea | ۵۱. دکتر قاسم طالع |
| 52. Dr. S. A. Tabatabai | ۵۲. دکتر سید احمد طباطبائی |
| 53. Dr. M. Abbasi | ۵۳. دکتر محمود عباسی |
| 54. Dr. B. Obudi | ۵۴. دکتر برات عبودی |
| 55. Dr. A. Ajemi | ۵۵. دکتر علی عجمی |
| 56. Dr. M. J. Gharavi | ۵۶. دکتر محمد جواد غروی |
| 57. Dr. Sh. Farsi | ۵۷. دکتر شهلا فارسی |
| 58. Dr. H. Fatemi | ۵۸. دکتر سید حسین فاطمی |
| 59. Dr. M. Farhadi | ۵۹. دکتر محمد فرهادی |
| 60. Dr. A. R. Fallahi | ۶۰. دکتر علیرضا فلاح |
| 61. Dr. M. R. Fouladi | ۶۱. دکتر سید محمد رضا فولادی |
| 62. Dr. M. Gharehghozlo | ۶۲. دکتر محمد قرگزلو |
| 63. Dr. A. Gharehbaghian | ۶۳. دکتر احمد قره باغیان |
| 64. Dr. M. Gholi Bigdeli | ۶۴. دکتر مصطفی قلی بیگدلی |
| 65. Dr. M. H. Ghahremani | ۶۵. دکتر محمد حسین قهرمانی |
| 66. Dr. M. Ghahri | ۶۶. دکتر محمد قهری |
| 67. Dr. A. Karami | ۶۷. دکتر علی کرمی |
| 68. Dr. H. R. Kazeroni | ۶۸. دکتر حمید رضا کازرونی |

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 69. Dr. H. Kabir Anaraki | ۶۹. دکتر حسین کبیر انارکی |
| 70. Dr. H. Golafshan | ۷۰. دکتر حبیب ا. گل افشان |
| 71. Dr. H. Moemeni | ۷۱. دکتر حبیب ا. مؤمنی |
| 72. Dr. R. Mohammadi | ۷۲. دکتر رضا محمدی |
| 73. Dr. B. Mohammadi Joveini | ۷۳. دکتر بخشعلی محمدی |
| 74. Dr. M. Mahdi Mohammadi | ۷۴. دکتر محمد مهدی محمدی |
| 75. Dr. S. M. Mohaghhegh | ۷۵. دکتر سید مصطفی محقق داماد |
| 76. Dr. A. Mahmodzadeh | ۷۶. دکتر عباس محمودزاده |
| 77. Dr. A. Massoud | ۷۷. دکتر احمد مسعود |
| 78. Dr. S. Morovati | ۷۸. دکتر سعید مروتی |
| 79. Dr. H. Moradzadegan | ۷۹. دکتر حمید مرادزادگان |
| 80. Dr. M. M. Mossaleie | ۸۰. دکتر میر مجید مصلائی |
| 81. Dr. M. Malek Ahmadi | ۸۱. دکتر محسن ملک احمدی |
| 82. Dr. A. Malekpour | ۸۲. دکتر اکبر ملک پور |
| 83. Dr. M. Moein | ۸۳. دکتر مصطفی معین |
| 84. Dr. S. Mahdavi | ۸۴. دکتر سعید مهدوی |
| 85. Dr. M. R. Mahdavi | ۸۵. دکتر محمد رضا مهدوی |
| 86. Dr. M. Manshadi | ۸۶. دکتر محسن منشدی |
| 87. Dr. S. A. Mir Jalili Mohana | ۸۷. دکتر سید عباس میر جلیلی محنا |
| 88. Dr. A. Meymandi | ۸۸. دکتر احمد میمندی |
| 89. Dr. S. Nasizadeh | ۸۹. دکتر سهیلا ناسی زاده |
| 90. Dr. Gh. H. Naseri | ۹۰. دکتر غلامحسین ناصری |
| 91. Dr. M. H. Nicknam | ۹۱. دکتر محمد حسین نیکنام |
| 92. Dr. H. Valaei | ۹۲. دکتر هادی ولائی |
| 93. Dr. S. M. H. Hashemi Madani | ۹۳. دکتر سید محمد حسن هاشمی مدنی |
| 94. Dr. M. Hoshmand | ۹۴. دکتر مسعود هوشمند |
| 95. Dr. B. Valizadeh | ۹۵. دکتر بابک ولی زاده |
| 96. Dr. M. Vanaki | ۹۶. دکتر مهرداد ونکی |
| 97. Dr. Sh. Yousefi | ۹۷. دکتر شکوه یوسفی |

پیام رئیس کنگره:

بنام خداوند متعال

اولین کنگره بین‌المللی و ششمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران در حالی برگزار می‌شود که ده‌ها صاحب‌نظر و دانشمند علوم آزمایشگاهی و علوم پایه پزشکی و متخصصین ارزشمند جامعه پزشکی ایران و جهان، نتایج پنج کنگره کشوری داخلی را مورد ارزیابی قرار داده و با برنامه‌ریزی محورهای کنگره، در حال مطالعه و تحقیق و پژوهش هستند. محورهای در نظر گرفته شده بصورت جامع و بین‌المللی انتخاب شده است، که بارقه‌های نشاط بخش آن به جامعه بشری نوید خواهد بخشید. بارقه‌هایی که آلام انسان‌های دردمند را کاهش خواهد داد، بارقه‌هایی که آرام‌بخش و تسکین‌دهندهٔ بندگان خدا در هر زمین و سرزمینی خواهد بود و بارقه‌هایی که با توکل به پروردگار لایزال سلامتی و شادکامی را تقدیم انسان‌های عزیز و ارجمند خواهد نمود و فقط مکتب پویای اسلام در این زمینه همه ما را یاری بخش خواهد بود.

محورهای مورد بحث از استانداردهای آزمایشگاهی، اعتبارسنجی روش‌های آزمایشگاهی و قانون جامع آزمایشگاه و نظام مراقبت از بیماری‌ها، مقررات بین‌المللی، مدیریت منابع انسانی، چالش‌های اخلاقی و حقوقی آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و بالینی آزمایشگاه و بیماری‌ها در تخصص‌های مختلف از طب نوزادان تا طب سالخوردگان و بیماری‌های روماتولوژی و غدد و گوارشی و روش‌های تشخیص مولکولی و تازه‌ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی، تشخیص قبل از تولد و طب انتقال خون سرچشمه می‌گیرند تا به دریای زلال و ارزشمند جهان علم بپیوندند و ستاره‌های درخشان علوم پایه و علوم آزمایشگاهی داخل و خارج حول محورهای فوق‌الذکر با صمیمیت و مهربانی و همدلی و همبستگی نتایج تحقیقات و پژوهش‌های ارزشمند خود را ارائه خواهند داد تا حاصل زحمات فرزندان علم و دانش کشور عزیز اسلامی و دانشمندان عزیز کشورهای شرکت‌کنندهٔ دنیا، هدیه‌ای بس گرانقدر و معنوی برای جهان بشریت گردد، قلم آنان را توتیای چشم می‌نهییم و به قلمی که خداوند بزرگ قسم خورد، (ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ) سوگند می‌خوریم که **مَا أَنْتَ بِنِعْمَةٍ رَبِّكَ بِمَجْنُونٍ وَإِنَّ لَكَ لَأَجْرًا غَيْرَ مَمْنُونٍ**، قلم را پاس داریم و در عزت و کرامت و صحت و سلامت بندگان خدا از آن بهره‌بریم و در این راه شعار **إِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ** پیامبر رحمت و منادی وحدت را سر می‌دهیم که آن است نیکو خلقی عظیم و آراسته دین و دانش جهان.

پروردگارا مددی فرما که در این راه موفق و پیروز باشیم.

رئیس کنگره

دکتر محمد صاحب‌الزمانی

Message of the Congress Chairman

In The Name of God

The First International and the Sixth National Congress on Improving Quality in Laboratory Services is held while numerous experts, scientists of laboratory and basic sciences, and valued specialists in Iran and other countries have reviewed the results of the previous five congresses and continue their research in the defined Subjects of the congress. The Subjects have been selected globally and internationally which will shed lights of hope to our societies; a light which will relieve the pain of the sick and alleviate the suffering of all human beings in any nation and country. A hope that with reliance on God will present health and joy to valuable human beings and it is only the dynamic school of Islam that will aid us all in this path. The Subjects of discussion will include: laboratory standards, method validation, laboratory law, patient surveillance system, international regulations, human forces management, ethical and legal challenges ,laboratory and various specialties ranging from neonatology to geriatrics, rheumatologic, endocrine, and gastrointestinal diseases, molecular diagnostic methods, laboratory science updates, prenatal diagnosis and transfusion medicine, that will join the endless ocean of global knowledge. The national and international stars of laboratory and basic sciences will kindly and sincerely present the results of their worthy researches and studies so that the achievement of the scientists of our dear Islamic country and other nations will turn into a valuable gift for humanity. We will highly appreciate their efforts and swear to the quill that God himself swore **(Nun. By the Pen and what they write)** To respect knowledge and use it in the service of glory, greatness, and health of God's servants **(you (Oh Messenger!) are not, by the favor of your Lord, a crazy man (as the disbelievers claim). And verily for you will be a grand and Permanent Reward.)** We will always follow the slogan of the prophet of kindness and unity, Muhammad **(and (Oh Mohammad!) verily you are a Man of high level character.)** Who is the great creature and the ornament of the world. May God assist us to succeed in this path.

**Congress Chairman
Dr. M. Sahebalzamani**

بسمه تعالی

پیام دبیران علمی کنگره:

آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی یکی از ارکان مهم سیستم بهداشتی- درمانی هر کشور را تشکیل می‌دهند و پیشرفت علوم و فناوری‌های پزشکی، روز به روز بر اهمیت و ارزش جایگاه آزمایشگاه‌ها می‌افزاید. کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی، طی پنج دوره برگزاری موفق و با شکوه، بستر مناسبی را ایجاد کرده است که در آن، تمام صاحب‌نظران، دست‌اندرکاران و دانشمندان رشته‌های آزمایشگاهی و بالینی کشور با یکدیگر به تبادل نظر پرداخته و ضمن به مشارکت گذاشتن تجربیات، امکان برنامه‌ریزی‌های آینده‌نگر را برای مسئولین و سیاست‌گذاران بهداشتی- درمانی کشور فراهم می‌آورد.

هم‌اکنون وقت آن فرا رسیده که ضمن نمایش دستاوردهای خود به سایر کشورها، از تجربیات ارزنده دانشمندان کشورهای خارجی نیز در جهت نهادینه کردن این کنگره در سطح خاورمیانه بهره کامل را ببریم.

قریب به یکسال برنامه‌ریزی و تلاش زایدالوصف برگزارکنندگان این کنگره و برقراری ارتباط نزدیک با سازمان‌های بین‌المللی نظیر WHO، IFCC، AACC، دانشگاه سیدنی استرالیا و چندین مرکز تحقیقاتی و دانشگاه‌های معتبر در کشورهایی نظیر، هلند، آمریکا، آلمان، ایتالیا، انگلیس، بلژیک، فرانسه، کانادا، ترکیه، چین و ... در طی چهار روز برگزاری کنگره به منصفه ظهور می‌رسد. امیدواریم این تلاش مانند همیشه مورد استقبال با شکوه همکاران و دانشمندان کشور قرار گرفته و آنان را در جهت بهینه‌سازی خدمات ارزشمندشان، رهنمون گردد.

دبیران کنگره پس از سپاس به درگاه خداوند متعال قدردانی و تشکر خود را از کلیه سازمان‌های همکار، دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و صنفی و نهادهای دولتی و غیر دولتی، دانشمندان داخلی و خارجی شرکت‌کننده و مسئولین دبیرخانه کنگره ابراز نموده و از خداوند متعال برای آنان آرزوی سلامتی و سرفرازی در همه شئون زندگی را دارند.

امید است این کنگره نیز همچون سالهای گذشته، روزهای پرباری از مشارکت را به نمایش گزارد و برای همه شرکت‌کنندگان سرشار از ثمرات مفید علمی و تجربی باشد.

دبیران علمی:

دبیر بین‌الملل:

دکتر حسن ابوالقاسمی

دکتر سید حسین فاطمی

دکتر محمد مهدی محمدی

دکتر محمد حسین نیکنام

دکتر سید محمد حسن هاشمی مدنی

دکتر میر مجید مصلائی

Scientific Secretariat Board's Message:

In the Name of Allah, The Most High

Medical Diagnostic Laboratories constitute one of the fundamental pillars of the health system of every country and the developments in medical sciences and technology adds to its importance every day. During its 5 runs, the Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories has prepared the proper background for the laboratory and clinical experts, officials and scientists to exchange ideas and share their experiences and provides a facility for future planning by the country's health authorities and policy makers as well.

It's now the time to display our own achievements and at the same time, fully use the valuable experiences of foreign scientists in order to establish this congress as a new window to laboratory practice throughout the middle east in the best possible way.

The results of nearly one year of great efforts of the organizers of the congress and establishment of close contacts with the international organizations such as WHO, IFCC, AACC and University of Sydney in Australia and some research centers and recognized universities in countries like Belgium, Canada, China, England, France, Germany, Italy, Netherland, Turkey, United States ,etc , are all going to be exhibited during the four days of the congress. We hope that these efforts will be fruitful for our colleagues and scientists and provide them a guide for their daily valuable services.

After thanking the Almighty God, the secretariats of this congress thank all the co-operating organizations, universities, scientific associations, government and private organizations, participating local and foreign scientists and the staff of the congress secretariats and wish them health and success in all steps of life.

This congress is a Joint effort which reflects our wish to provide all participants with a unique opportunity to enjoy a 4 day programme increasing their technical experiences and scientific knowledge. We hope you will join this gathering to learn, be stimulated, enjoy the company of colleagues, and the exceptionally warm and welcoming atmosphere.

Scientific secretaries:

Dr. Hassan Abolghasemi
Dr. Sayed Hossain Fatemi
Dr. Mohammad Mahdi Mohammadi
Dr. Mohammad Hossein Nicknam
Dr. Sayed Mohammad Hassan Hashemi Madani

International Secretary:

Dr. Mir Majid Mossalaei

Part One: Abstracts of Oral Presentations

بخش اول: خلاصه مقالات سخنرانان

فهرست خلاصه مقالات

Table of Abstracts

۱	آزمایشگاه های تشخیص پزشکی; چالش های اخلاقی و حقوقی Medical Laboratories: Ethical & Legal Challenges & Solutions	*
۱	Dr. S . M . Mohaghegh Damad Malpractice in laboratory diagnosis and their legal and Penal effects	۱ خطا در تشخیص آزمایشگاهی و آثار حقوقی و کیفری آن دکتر سید مصطفی محقق داماد
۲	Dr. M . Abbassi Code of Laboratory Ethics	۲ منشور اخلاق آزمایشگاهی دکتر محمود عباسی
۳	Mr. M . R . Rahbarpour Prevention of Professional Violations in Laboratory Medicine	۳ پیشگیری از تخلفات علوم آزمایشگاهی آقای محمدرضا رهبرپور
۴	Mis. G. Pourkhoshbakht Legislative – criminal pathology of clinical laboratory professional regulations in Iran	۴ آسیب شناسی جنایی تقنینی ضوابط حرفه ای آزمایشگاه های تشخیص پزشکی در ایران خانم گلشید پور خوشبخت
۵	Dr. M . R . Bakhtyari Prior Informed Consent in Medical Researches	۵ اجازه آگاهانه قبلی در تحقیقات پزشکی دکتر محمدرضا بختیاری

۲	اعتبار بخشی در آزمایشگاه Laboratory Accreditation	*
۶	Dr. Y . Pourkhoshbakht Preliminary Report on– Accreditation Evaluation	۱ گزارش اولیه طرح تحقیقاتی اعتبار بخشی دکتر پور خوشبخت
۷	Dr. N . A . Safade Medical Laboratory Standards and Regulations	۲ استانداردها و مقررات آزمایشگاه های تشخیص پزشکی دکتر نوش افرین صفادل
۸	Dr. A .Malekpour Establishing Performance Standards for a Clinical laboratory	۳ مبانی تضمین کیفیت در آزمایشگاه ها دکتر اکبر ملک پور
۹	Prof. Dr. Fikriye Uras An Experience of Preparation for ISO 15189 Accreditation from Turkey	۴ تجربه آمادگی برای اجرای ISO 15189 در ترکیه
۱۰	Dr. Mujdat Aytekin International Data Evaluation Standard For PT Providers	۵ ارزیابی بین المللی برای استانداردها...
۱۱	Mis. E . Golshekan Evaluation and Validation of Laboratory Diagnostic Devices & Methods Throuth a....	۶ اعتبار سنجی روش و کیت های تشخیصی با اجرای برنامه کشوری ارزیابی کیفیت خارجی N.E.Q.A.S خانم الهام گل شکن

۳	بالین و آزمایشگاه (۲) - بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری (عفونت‌های ادراری) Clinics and Laboratory- Kidny and Urinary Tract Diseases	*
۱۲	DR. M. Rahbar نقش آزمایشگاه‌های میکروبی‌شناسی در تشخیص و گزارش عفونت‌ها The role of Microbiology laboratory in Diagnosis , Interpretation and timely Reporting of UTIs دکتر محمد رهبر	۱
۱۳	Dr. M. Hajia کاربرد متد های مولکولی در عفونت‌های دستگاه تناسلی Application of Molecular Methods in Diagnosis of Genitourinary Tract Infection دکتر مسعود حاجیا	۲
۱۴	Dr. N. Jonaidi Jafari عفونت‌های ادراری و آزمایشگاه Role of Laboratory in Diagnosis of Urinary Tract Infection دکتر نعمت ... جنیدی جعفری	۳
*	Dr. Izadi انتظارات پزشکان متخصص عفونی از آزمایشگاه The expectance of Specialist Physician in infectiuous disease from laboratory دکتر ایزدی	۴
۱۵	Dr. E. Neamati نقش آزمایشگاه در تشخیص بیماری‌های کلیه The Role of Medical laboratory in Diagnosis of Kidney Diseases دکتر اقلیم نعمتی	۵
۱۶	Ali Kutta Çelik ارزیابی علائم عفونت‌های دستگاه ادراری در بیماران کلیه Evaluation of Indicators of Urinary Tract Infections in Patients with Renal Insufficieny	۶
۱۷	Dr. M. Vanaki مروری بر تضمین کیفیت در بخش کامل ادرار Planning of Quality Assurance in Urinalysis Department... دکتر مهرداد ونکی	۷

۴	آزمایشگاه و نظام مراقبت بیماری‌ها Laboratory Based Surveillance of Diseases	*
۱۸	Dr. A. Esteqamati نقش آزمایشگاه در نظام مراقبت بیماری‌های نو پدید Role of Medical laboratories in surveillance of emerging infectious diseases دکتر عبدالرضا استقامتی	۱
۱۹	Dr. S. H. Zahraei نقش آزمایشگاه در نظام مراقبت بیماری‌های باز پدید Role of Medical laboratories in surveillance of re- emerging infectious diseases دکتر سید محسن زهرائی	۲
۲۰	Dr. M. Hagh Azali نقش آزمایشگاه در نظام مراقبت بیماری‌های غیر واگیر Lab Surveillance of Non-Communicable Diseases دکتر مهرداد حق ازلی	۳
۲۱	Dr. H. R. Kazerouni نقش، سامانه اطلاعات جغرافیائی، در تعیین شاخص دسترسی به خدمات آزمایشگاهی و تاثیر آن در نظام سلامت The Role of GIS(Geographic Informatian system)in Designing دکتر حمیدرضا کازرونی	۴
۲۲	Dr. S. M. H. Hshemi Madani بررسی ایجاد شبکه اطلاعات گزارشات آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی کشور در Iranian Medical Laboratory ReportingNetwork Research دکتر سید محمد حسن هاشمی مدنی	۵

۵	بالین و آزمایشگاه (۱) - هیپاتیت Clinics and Laboratory- Hepatitis	*
*	Dr. Sh. Merat Laboratory role in appointment of C hepatitis treatment نقش آزمایشگاه در تعیین نحوه درمان بیماران مبتلایان هیپاتیت C دکتر شاهین مرآت	۱
*	Dr. M. Bagheri Laboratory role in appointment of B hepatitis treatment نقش آزمایشگاه در تعیین نحوه درمان بیماران مبتلا به هیپاتیت B دکتر محمد باقری	۲
*	Mr. Sh. Sameie Rreview on problems and invitation of molocular methods مروری بر اشکالات و محدودیت روش های مولکولی در... آقای شهرام سمیعی	۳
۲۳	Dr. S. Amini Review of difficulties in diagnosis of Hepatitis B & C by serologic tests مروری بر مشکلات تشخیصی هیپاتیت B و C با روشهای سرولوژیک دکتر صدیقی امینی کافی آباد	۴
۲۴	M. Zarei Detection of Prevalance Rate HBV and HDV CO-Infection ... بررسی میزان شیوع آلودگی همزمان هیپاتیت D و B در بیماران مبتلا به هیپاتیت B... ن. زارعی	۵
۲۵	Mr. M. Nourazarian Increased cystatin C serum concentrations in patients افزایش غلظت سرمی در سیستاتین C در مبتلایان به بیماری کبدی آقای منوچهر نور آذریان	۶

۶	تجهیزات و فرآورده های تشخیص آزمایشگاهی Laboratory Diagnostics & Medical Instrumentation	*
۲۶	Mr. M. Rafie The System of quality surveillance of in Vitro Diagnostic Products نظام مراقبت کیفی از فرآورده ها و فن آوری های تشخیص آزمایشگاهی آقای مهدی رفیعی	۱
۲۷	Dr.Gh. Khosravani Role of Activities of Reference laboratories in upgrading the quality of IVD devices نقش آزمایشگاههای رفرانس در روند ساماندهی کیت و تجهیزات آزمایشگاهی دکتر قاسم خسروانی	۲
۲۸	Mr. B. H. Tehrani Iran 's share in Import & Export of IVD products سهم ایران در واردات و صادرات فرآورده های تشخیصی آقای بهروز حاجیان تهرانی	۳
۲۹	Mr. M. A. Haidari Requirements of Refurbished Devices الزامات واردات و استفاده از دستگاههای نوسازی شده. آقای محمد علی حیدری	۴

۷	ارزشیابی روش‌های آزمایشگاهی و صحت‌گذاری آنها Method Validation	*
۳۰	Dr.S. M.Samiee Importance of Method Validation from the IVD Qualit	۱ اهمیت صحت‌گذاری روش‌ها از نظر نظام مراقبت فرآورده‌های تشخیصی دکتر سیامک سمیعی
۳۱	Dr. S. M. Boutorabi Method Validation by IVD Manufacturers	۲ صحت‌گذاری روش در شرکت‌های تولیدی کیت و فرآورده آزمایشگاهی دکتر سید مهدی بوترابی
۳۲	Dr.F. Razi Method Validation for Clinical laboratories	۳ چگونگی صحت‌گذاری روش‌های آزمایشگاهی در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی دکتر فریده رضی
۳۳	Mis. A. Nami Difficulties in IVD accuracy assessments	۴ مشکلات ارزیابی صحت روشها در آزمایشگاه تشخیص طبی خانم آرزم نامی
۳۴	Dr. M. Rahbar Method validation in clinical microbiology laboratories	۵ اعتبار بخشی روشها در آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی بالینی دکتر محمد رهبر
۳۵	Mr. M.Aytekin Measurment of Uncertainty in Clinical Laboratories: implementation to daily practice	۶ اندازه‌گیری عدم قطعیت در آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی

۸	بالین و آزمایشگاه (۳) - آزمون‌های غربالگری در بیماری‌های متابولیک نوزادان Screening Tests in Neonatal Metabolic Disorders	*
۳۶	Dr. M.G. Bigdeli Global Advances in Newborn Screening	۱ پیشرفت جهانی در غربالگری نوزادان دکتر مصطفی قلی بیگدلی
۳۷	Mr. M. Sekhavati Assessment of Prevalence of Congenital Hypothyroidism in...	۲ بررسی شیوع کم‌کاری مادرزادی تیروئید در ... آقای مجتبی سخاوتی
۳۸	Dr. A. Samavat PKU Control Programme in I. R. Iran	۳ برنامه کنترل PKU در ایران دکتر اشرف سماوات
۳۹	Dr. Sh.Yarahmadi Progress Report of the National Program of the Screening for Congenital Hypothyroidism	۴ گزارش پیشرفت برنامه غربالگری کم‌کاری مادرزادی تیروئید در ... دکتر شهین یار احمدی
۴۰	Mr. A. Ganjkarimi A Report on the Complementary tests to Confirm the Diagnosis of Case with Congenital ...	۵ گزارش آزمون‌های تکمیلی انجام شده در تایید بیماری کم‌کاری مادرزادی تیروئید آقای امیر حسین گنج کریمی
۴۱	Dr. H. R. kazerouni A Report on Neonatal Screening of Galactosemia in Fars Province , SW Iran	۶ گزارش غربالگری نوزادان جهت بیماری گالاکتوزمیا دکتر حمیدرضا کازرونی

۹	بالین و آزمایشگاه (۴) بیماری‌های قلبی - عروقی Clinics & Laboratory -Cardiovascular Diseases	*
*	Dr. E. Javadi Atherosclerosis & its Risk Factors	آترو اسکروز و عوامل خطر آن دکتر ابراهیم جوادی
۴۲	Dr. S . Visvikis-siest Use of Cytokines in Recent Researches in Cardiovascular Diseases	استفاده از سیتوکینها در تحقیقات اخیر
۴۳	Dr. R. Mohammadi Laboratory Approach to Acute Myocardial Infarction	تشخیص آزمایشگاهی آنفارکتوس قلبی حاد دکتر رضا محمدی
۴۴	Mr. E.Jabari Interferences Between Macro Creatine kinase and Creatine kinase	تداخل ماکرو کراتین کیناز و ایزو آنزیم قلبی آقای احسان جباری
*	Dr.M.Qarouni Cardiac Patients and Clinical Laboratories	بیماران قلبی و آزمایشگاه بالینی دکتر منوچهر قارونی

۱۰	آزمایشگاه ایمونوهما تولوژی Immunohematology Laboratory	*
۴۵	Dr. N. Amirizadeh ABO and Rh blood Group System	گروه های خونی ABO و RH دکتر ناصر امیری زاده
۴۶	Mr. M . Moghadam The Importance of Screening of Irregular Antibody in Donated Blood Specimens	اهمیت تجسس آنتی بادی نا منظم بر روی خونهای اهدایی آقای مصطفی مقدم
۴۷	Dr. M. Shaiegan Gel Centrifugation test (GT) in Blood Groups Antigen and Antibodies...	روش ژل در بررسی آنتی ژن ها و آنتی بادی ها دکتر مژگان شایگان
۴۸	Dr.A.Azarkeivan Antibody Screening and Identification by gel Method...	بررسی غربالگری آنتی بادی های نا منظم و تعیین نوع آنتی بادی ها با روش ژل متد دکتر آزینا آذر کیوان
*	Mr. H. Lotfie Case Report	گزارش موردی آقای حسین لطفی

۱۱	تازه ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی (۱)-دیابت Recent Researches in Medical Laboratory Sciences- Diabet	*
۴۹	Dr. F. Azizi Diabetes Mellitus – Definition and Classification	دیابت: تعاریف و طبقه بندی دکتر فریدون عزیزی
۵۰	Dr. M. R. Bakhtiari Diabetes Mellitus – The Latest Revised Diagnostic Criteria	آخرین استانداردهای تشخیصی دیابت ملیتوس دکتر محمد رضا بختیاری
۵۱	Dr. Z. Mirdamadi Gestational Diabetes Mellitus	دیابت در زمان بارداری دکتر ظهیر میردامادی
۵۲	Dr. Kh. Adeli Clinical laboratory Assessment of Metabolic Syndrome and Prediabetes	ارزیابی آزمایشگاهی سندرم های متابولیک... دکتر خسرو عادل
۵۳	Dr. G. E. Bernett Role of Glycated Albumin (GA) As A Monthly Glycemic Marker	ارزش آلبومین گلیکوزیله به عنوان مارکری برای تشخیص ماهانه قند

۱۲	بالین و آزمایشگاه (۵) – بیماریهای خود ایمنی دستگاه گوارش Clinics and Laboratory- Autoimmune Diseases of the Digestive System	*
*	Dr. R. Malekzadeh Prevalence and Pathophysiologic Basis of Autoimmune Diseases of the Alimentary System	فیزیوپاتولوژی بیماریهای خود ایمنی دستگاه گوارش و وضعیت این بیماریها در ایران دکتر رضاملک زاده
*	Dr. M. M. Mohammadi Autoimmunity and Immunologic Diagnosis of Autoimmune Diseases of Hepatobiliary and....	اساس روندهای خود ایمنی و روشهای ایمونولوژیک در تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای خود ایمنی دستگاه گوارش دکتر محمد مهدی محمدی
*	Dr. M. Nassiri Toosi Clinical and Paraclinical Diagnosis of Autoimmune Hepatitis	فیزیوپاتولوژی بیماریهای خود ایمنی کبد با تأکید بر هیپاتیت اتوایمیون دکتر مهدی نصیری طوسی
*	Dr. B. Shahbazkhani Clinical and Paraclinical Diagnosis of Gluten Sensitive Diseases	تشخیص بالینی و پیرا بالینی بیماری سلیاک و وضعیت آن در ایران دکتر بیژن شهبازخانی
*	Dr. M. Shekarabi Role and Diagnostic Significance of Autoantibodies in Autoimmune Diseases of the Alimentary	اهمیت اتو انتی بادیها در بیماریهای خود ایمنی دستگاه گوارش دکتر مهدی شکرابی

۱۳	استاندارد های آزمایشگاهی Laboratory Standards	*
۵۴	Dr. M. Rahnemaye Farzami Need for Standardization in Medical laboratories	۱ ضرورت استانداردسازی در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی دکتر مرجان فرزماهی
۵۵	Dr. N. Safadel How to Implement a Standard for Our Lab	۲ چگونه برای انطباق با استانداردها و استقرار آنها آماده شویم؟ دکتر نوش آفرین صفادل
۵۶	Dr. R. Amini Management and cost-to- Benefit Analysis of Implementation of a Standardized Quality system	۳ مدیریت کیفیت و هزینه اثر بخشی در آزمایشگاه های پزشکی دکتر رعنا امینی
۵۷	Dr. S. M. Samiee Comparative Study on our Standards in Reference Health Laboratory (RHL) and international...	۴ مقایسه تطبیقی استانداردهای آزمایشگاه مرجع سلامت با استانداردهای بین الملل دکتر سیامک سمیعی

۱۴	مدیریت منابع انسانی (۱) Human Resource Management	*
*	Dr. M . Pazargadi Assessment of Staff Performance – A Model for Assessing the Effective Performance of...	۱ ارزشیابی عملکرد کارکنان الگویی برای ارزیابی عملکرد فرد-گروه و سازمان دکتر مهرنوش بازارگادی
۵۸	Dr. M. Farahbakhsh Services Equivalency Compensation/Pa, and its Effect on lab Personal Motivation	۲ جبران خدمات کارکنان، تاثیر آن بر انگیزه کارکنان آزمایشگاه دکتر محمدفرح بخش
۵۹	Dr.Y. Pourkhoshbakht Human resources development and education...	۳ آموزش و توسعه نیروی انسانی دکتر یوسف پور خوشبخت
۶۰	Dr. H. R. Kazerouni Personel recruitment planning	۴ برنامه ریزی نیروی انسانی دکتر حمیدرضا کازرونی
۶۱	Dr. Sh . Farsi Laboratory Staff and issue of Safety , Health and Hygeine	۵ ایمنی، سلامت و بهداشت کارکنان دکتر شهلا فارسی
*	Dr. H . Pourasghari The Impact of execution of ((Job Development Project)) over the Human resource ...	۶ بررسی میزان تاثیر اجرای طرح مسیر ارتقاء شغلی متصدیان مشاغل بهداشتی آقای حمید پور اصغری
۶۲	Mis. N. Fathi Planing In- Service Education Increases the Scientific Competencies of Laboratory personnel	۷ تاثیر برگزاری کلاسهای آموزشی ضمن خدمت در ارتقاء سطح علمی کارکنان آزمایشگاه خانم نوشین فتحی
۶۳	Dr. A. Tabatabaie Process – Oriented Approach and Quality Improvement	۸ فرآیند گرایی و مدیریت کیفیت، جزء بحرانی سیستم های پیچیده دکتر سید احمد طباطبائی

۱۵	بالین و آزمایشگاه (۶) - بیماری‌های گوارشی (گاسترو آنتریتها) Clinics & Laboratory –Bacterial Gastroenteritides	*
۶۴	Dr. F. Sabouni علائم بالین عفونت های گوارشی ناشی از E.Coli و راههای تشخیص آزمایشگاهی آنها . Gastrointestinal Infections by E.Coli and their Laboratory Diagnosis دکتر فرح صابونی	۱
*	Dr. B . Valizadeh مشکلات تشخیص آزمایشگاهی عفونت های آزمایشگاهی ناشی از E.Coli Problems in Laboratory Diagnosis of ... دکتر بابک ولی زاده	۲
۶۵	Mr. M. Sadeh بررسی میزان شیوع تیپهای اشریشیاکلی در کودکان مبتلا به اسهال... Survey on Prevalence of Different Types of E-Coli in Children With Diarrhea ... آقای مجتبی ساده	۳
۶۶	Mis. H. Bagheri بررسی شیوع اشریشیاکلی آنروتوکسیژنیک تولید کننده ژن ST در موارد اسهالی ... Prevalence of st producing Enterotoxigenic E.Coli in Gorgan City, NE Iran خانم هانیه باقری	۴
۶۷	Dr. S. H. Montazam جنبه های بالینی و اپیدمیولوژیکی و حساسیت آنتی بیوتیکی گاسترو آنتریت شیگلایی ... Shigella Gastroenteritis, Clinical and Epidemiological Aspect and Antibiotic Sensitivity دکتر سید حسن منتظم	۵

۱۶	تشخیص مولکولی (۲) Molecular Diagnosis	*
۶۸	Prof. M. Neumaier تشخیص مولکولی در بیماری‌های بدخیم Molecular Diagnostics in Malignant Disease	۱
۶۹	Prof. W. F. Carman ارزش کلینیکی تست‌های حساس مولکولی برای تعدادی از بیماری‌ها The Clinical Importance of Offering ...	۲
۷۰	Dr. M. Hooshmand آزمایشگاه های ژنتیک پزشکی در ایران Medical Genetics Laboratories in I. R. Iran دکتر مسعود هوشمند	۳
*	Prof . M. Ferrari نگاهی به تشخیص مولکولی New Trends in Molecular Diagnostics	۴

۱۷	مقررات بین‌المللی سلامت International Health Regulations (I.H.R 2005)	*
۷۱	Dr.GH.Hamzehloo مقررات بین‌المللی بهداشت (IHR) و ارزیابی..... International Health Regulation(IHR)&Medical... دکتر غلامرضا حمزه لو	۱
۷۲	Dr. Abdolreza Esteghamati نظام مراقبت بهداشت بین‌المللی International Health Regulation دکتر عبدالرضا استقامتی	۲
۷۳	Dr. A. Safaei IHR و اهمیت استقرار آن.... IHR and its Importance for Public Health Network دکتر افشین صفائی	۳
۷۴	Dr. H. Gholami نقش آزمایشگاه در IHR The Role of Medical Laboratory in IHR دکتر حسین غلامی	۴

۱۸	مدیریت منابع انسانی (۲) Human Resource Management-2	*
۷۵	Dr. H. Dargahi The Study of Life Change Unit (LCU)...	۱ مطالعه واحد تغییر زندگی (LCU) به عنوان عوامل استرس زا ... دکتر حسین درگاهی
۷۶	Dr. E. Shaghghi A Review on Periodical Laboratory Examination of Different Job owners in I. R. Iran	۲ مروری بر اجرای قانون آزمایشات دوره ای شاغلان کشور دکتر اسماعیل شقاقی
۷۷	Dr. S. R. Fouladi Performance-Based Management and its Impact on ...	۳ اهمیت مدیریت عملکرد در ارتقاء عملکرد آزمایشگاه ها دکتر سید محمد رضا فولادی
۷۸	Dr. H. Ravaqi The Application of Performance Indicators in Improving Quality and...	۴ استفاده از شاخصهای عملکردی جهت ارتقای کیفیت و عملکرد آزمایشگاههای طبی دکتر حمید رواقی

۱۹	تشخیص پیش از تولد Prenatal Diagnosis	*
۷۹	Prof. F. Peyvandi New Techniques in Prenatal Diagnosis and ...	۱ تکنیکهای جدید در تشخیص قبل از تولد و ... پروفسور فلورا پیوندی
۸۰	Dr.S. R. Ghaffariy Screening for Trisomy 21 by Maternal Age ...	۲ غربالگری تریزومی ۲۱ با ... دکتر سعید رضا غفاری
۸۱	Mr. S. Zeinali National Guidelines for carrier detection and...	۳ دستور العمل کشوری تشخیص ناقلین و قبل از تولد بیماریهای ژنتیکی... آقای سیروس زینلی
۸۲	Dr. M. Cattaneo Congenital Platelet Disorders	۴ اختلالات مادرزادی پلاکت: دکتر مارکو- کاتانو
۸۳	R. JH. Galjaard Prof. Advances in Prenatal Diagnostics: Changing Scope or slippery slope	۵ پیشرفتهای نوین در زمینه تشخیص های قبل از تولد: تغییر در دیدگاه یا بی ثباتی در تصمیم پروفسور خالیبار
۸۴	Dr. M. H. Sheykhha LASER Application in Preimplantation Genetic Diagnosis	۶ کاربرد لیزر در تکنیکهای تشخیصی قبل از تولد... دکتر محمد حسن شیخها
۸۵	Dr. J. Dehbozorgian Alpha Thalassemia and Prenatal Diagnostic ...	۷ تشخیص قبل از تولد آلفا تالاسمی دکتر جواد ده بزرگیان
۸۶	Dr. Ab. Afrasiabi Prenatal Diagnosis in South of Iran...	۸ تشخیص قبل از تولد در جنوب ایران دکتر عبدالرضا افراسیابی
۸۷	Dr. M. Yavarian Preimplantation in the thalassemia	۹ تشخیص ژنتیکی قبل از لانه گزینی در تالاسمیها دکتر مجید یاوریان

۲۰	امان‌وری در آزمایشگاه Laboratory Biosafety & Biosecurity	*
۸۸	Dr.Sh. Farsi Laboratory Design Based on Boisafety Principles	طراحی فضای آزمایشگاه بر پایه اصول ایمنی دکتر شهلا فارسی
۸۹	Dr. M. Rahbar Microbiological Risk Assessment and Risk Management	ارزیابی و مدیریت خطر میکروبی در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی دکتر محمد رهبر
۹۰	Dr. R. Amini Biosafety levels	انواع سطوح ایمنی زیستی دکتر رعنا امینی
۹۱	Dr. S. M. Samiee Medical Laboratory Waste Management and RHL Standards	برنامه مدیریت پسماند و استانداردهای آزمایشگاه مرجع سلامت دکتر سیامک سمیعی
۹۲	Dr. Sh. Farsi Disinfection and Sterilization Methods- Quality Control of Sterilization Process	انواع روشهای ضد عفونی و سترون سازی دکتر شهلا فارسی
۹۳	Mr. M. Mojtabaei Significance of Management of Environment Health and Safety	ضرورت مدیریت بهداشت محیط و ایمنی EHS آقای محمد مجتبابی
۹۴	Dr. M. Mahdi Mohammadi Laboratorians; Put into Task of Practice with Sharp Objects. A Guideline for ...	آزمایشگاهیان؛ در کار سوزن و شیشه دکتر محمد مهدی محمدی

۲۱	بالین و آزمایشگاه (۷) - بیماری‌های غدد Clinics and Laboratory- Endocrin Diseases	*
۹۵	Dr. N. shirazian Diagnostic Approach to Hyper-and Hypocalcemia	اختلالات کلسیم و فسفر ... دکتر ناهید شیرازیان
*	Dr. A. Jahed Vitamin D Abnormalities	اختلالات ویتامین D ... دکتر عادل جاهد
۹۶	Dr. HR. Aghaei Osteoporosis and Laboratory...	استئوپوروز و تشخیص... دکتر حمید رضا آقایی
*	Dr. G. Duque Fat vs Bone : Would it Possible to Diagnosis from a Fat Perspective	
۹۷	Dr. A. Ghazinouri The role of vitamin D supplementation in osteoporosis...	نقش ترکیبات حاوی ویتامین D در اصلاح روند استئوپوروز دکتر قاضی نوری

۲۲	تست‌های سریع و آزمونهای بر بالین بیمار Point of Care Testing	*
۹۸	Dr. KH .Adeli Challenges & Advances in...	۱
۹۹	Dr. M. Mahdi Mohammadi The Troublemaking Problem Solvers:Current Status of Rapid Tests and POCTs in ...	۲
۱۰۰	Dr.S.M.Samiee Programs of POCT and Rapid Testing Committee of RHL.	۳
۱۰۱	Dr. M. R. Bakhtiari Biochip Technolgy and Clinical Laboratory	۴
۱۰۲	M. Goudarzi Rapid Tests and Point of Care Testing in Hospitals	۵

۲۳	تازه ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی(۲)-میکروب شناسی Recent Researches in Medical Laboratoy Sciens (2)- Microbiology	*
۱۰۳	Dr. H. Zeighami Detection of Chlamydia ...	۱
۱۰۴	H . Forouhesh Tehrani Importance of MIC Evaluation in...	۲
۱۰۵	Dr.MR.Nazaripour Analysis of Researches Done on...	۳
۱۰۶	Dr. A. Fatahi Bafghi Recent Researches in Lishmaniosis	۴
۱۰۷	Mr. Vahid kia Development of a SYBR Green Real...	۵
۱۰۸	Mr. H. Faragi A Survey on Seroprevalence of Leptospirosis in...	۶
۱۰۹	Dr S. Hekmat Yazdi A Multicenter Study on Evaluation of the Minimum...	۷
۱۱۰	Mis. M. Saedii Minimal Inhibitory Concentration of Vancomycin in...	۸
۱۱۱	Dr. M. H. Khadem Ansari Evaluation of Diagnostic Value of Elisa Method...	۹
۱۱۲	Dr. Sh. Yousefi Overview and Clinival Utility of Trofile...	۱۰

۲۴	بیماریهای نئوپلاستیک Neoplastic Diseases	*
۱۱۳	A. Ahmadi Shadmehri A screening study of hereditary nonpolyposis colorectal...	۱ بررسی ناپایدار ریز ماهواره (MSI) در بیماران خراسانی... اعظم احمدی شادمهری
۱۱۴	Dr. H. Momeni Diagnosis and Management of breast Cancer Using Laboratory test – tumor marker	۲ تشخیص سرطان سینه با استفاده از تست‌های تومور مارکر آزمایشگاهی دکتر حبیب ا... مؤمنی
۱۱۵	Dr. A. Esmailzadeh EPCA ; A New Biomarker for Prostate cancer Evaluation	۳ دکتر عبدالرضا اسماعیل زاده ارزیابی سرطان پروستات با مارکری جدید
۱۱۶	Dr. S. Sadeghi Diagnosis of Neoplasms with ...	۴ تشخیص سرطان با استفاده از ذرات نانوپلا دکتر صدیقه صادقی
۱۱۷	Dr. M. E. Ebrahimzadeh New View to Tumor markers in gastrointestinal carcinomas	۵ نگرشی جدید به تومور مارکرهای دستگاه گوارش دکتر محمدابراهیم ابراهیم‌زاده

۲۵	تازه‌ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی (۳)- بیوشیمی و هماتولوژی Recent Researches in Medical Laboratory Sciences (3)- Biochemistry and Hematology	*
۱۱۸	Dr. S. A. M. Jalili Mohanna Hemospermia Pitfal	۱ هماتواسپرمی فریبنده دکتر سید عباس میرجلیلی محنا
۱۱۹	Dr. M. Mohammadi Sensitivity and Specificity of MCV Test for...	۲ حساسیت و ویژگی MCV در تشخیص آلفا تالاسمی..... دکتر ملیحه السادات محمدی
۱۲۰	Dr. K. khodaverdia Effect of exogenous magnesium contamination in	۳ اثر آلودگی منیزیم در لوله‌های خلاصیتراشه جهت جمع‌آوری خون..... دکتر کتایون خداوردیان
۱۲۱	Mis. N.Taarof Comparison of free leptin to...	۴ تعیین نسبت لپتین آزاد توتال در مبتلایان به PCOS..... خانم نسیم تعارف
۱۲۲	Dr. M. Fallahpou Applications of Nanotechnology in Clinical Diagnosis	۵ آشنایی با کاربردهای نانو فناوری در تشخیص‌های بالینی دکتر مسعود فلاح پور
۱۲۳	Dr. G. SIEST Plasma Proteomics – Need to Master Preanalytical Variability	۶
۱۲۴	Dr. L. Harteveld Hemoglobinopathies Diagnostics and Prevention	۷
۱۲۵	M. Selseleh The Survey of Prevalence Alloantibodies Kidd...	۸ ارزیابی شیوع الوانتی بادی سیستم ... خانم منور سلسله

۲۶	روش‌های تشخیص مولکولی (۱) Molecular Diagnostic Methods(1)	*
۱۲۶	Dr. M. R. bakhtiari New Molecular Diagnostic Methods...	۱ روشهای نوین تشخیص مولکولی دکتر محمدرضا بختیاری
۱۲۷	Mis. T. Kalantari Analysis of Cytotoxic T Lymphocyte...	۲ آنالیز پلی مورفیسم ژن آنتی ژن ۴ مرتبط با لنفوسیت T سیتوتوکسیک خانم طاهره کلانتری
۱۲۸	Dr. M. T. Akbar Standards in Clinical Genetics Testing	۳ استاندارد در خدمات آزمایشگاهی ژنتیک بالینی دکتر محمد تقی اکبری
۱۲۹	Mis. S.Jamali Application of Quantitative Real-Time PCR as...	۴ استفاده از روش Real-time PCR کمی به عنوان یک تکنیک.... خانم سمیه جمالی
۱۳۰	Dr. M. Hajia Looking Trough Real-Time Method Errors	۵ نگاهی به خطاهای روش Real-time دکتر مسعود حاجیا
۱۳۱	Dr. SH. Alizadeh New Molecular Methods in Diagnosis of...	۶ روشهای نوین مولکولی در تشخیص بد خیمی های خونی.... دکتر شعبان علیزاده

برنامه سالن‌های جانبی کنگره (کارگاه‌ها و سخنرانی‌های تفصیلی)

Work Shops Agenda

۱۴/۳۰-۱۶/۳۰ 14.30-16.30	۱۱-۱۳ 11.00-13.00	۸/۳۰-۱۰/۱۵ 8.30-10.15	سالن Hall	Days
تشخیص و پیگیری بیماریهای متابولیسم در نوزادان و اطفال A DIAGNOSTIC SCHEME FOR ACUTE AND NON-ACUTE INBORN ERRORS OF METABOLISM			A	چهارشنبه ۱۳/۰۲/۲۰۰۸ Wednesday 13.02.2008
Dr. M. Duran		موضوع Topic برگزار کننده Presenter		
مبانی تضمین کیفیت Basic of Quality Management System			B	پنجشنبه ۱۴/۰۲/۲۰۰۸ Thursday 14.02.2008
شرکت پیشرو پخش سینا Pishro Pakhsh-eSina Co.		موضوع Topic برگزار کننده Presenter		
اختلالات پلاکتی Platelet Disorders	گزینش و ارزیابی یک آزمایش جدید در آزمایشگاه Sselection and Validation of Method	مبانی تضمین کیفیت Basic of Quality Management System	A	پنجشنبه ۱۴/۰۲/۲۰۰۸ Thursday 14.02.2008
Dr. Cataneo- Dr. Artoni	دکتر اکبر ملک پور Dr. A. Malekpour	شرکت پیشرو پخش سینا Pishro Pakhsh-eSina Co.	موضوع Topic برگزار کننده Presenter	
تضمین کیفیت قبل و بعد از آزمایش Quality Assurance Before and After Test	تشخیص آزمایشگاهی بدخیمی های خون Diagnosis of Blood Malignancy	قوانین تأسیس اداره آزمایشگاه در آمریکا The Summary of the Requirement to Open a Clinical Laboratory in the USA	B	پنجشنبه ۱۴/۰۲/۲۰۰۸ Thursday 14.02.2008
دکتر مهرداد ونکی Dr. M. Vanaki	دکتر بهزاد پوپک Dr. B.Poupak	دکتر شکوه یوسفی Dr. Sh.Yousefi	موضوع Topic برگزار کننده Presenter	
۱۴/۳۰-۱۶/۳۰ 14.30-16.30	۱۱-۱۳ 11-13	۸/۳۰-۱۰/۱۵ 8.30-10.15	سالن Hall	Days
ارزیابی کیفی روشهای مولکولی در اروپا Quality Assessments in Molecular Diagnostics in Europe	گزینش و ارزیابی یک آزمایش جدید در آزمایشگاه Sselection and Validation of Method	محدوده طبیعی آزمایشها: شکافهای موجود و دستورالعملهای جدید CLSI Normal Laboratory Reference Intervals: Current Gaps and New CLSI Guidelines	A	جمعه ۱۵/۰۲/۲۰۰۸ Friday 15.02.2008
Dr. M. Neumaier	دکتر اکبر ملک پور Dr. A. Malekpour	دکتر خسرو عادل Dr. KH .Adeli	موضوع Topic برگزار کننده Presenter	
Real Time PCR و کاربردهای آن در بیماریهای ویروسی Real Time PCR- Application in Viral Diseases	گستره خون محیطی Peripheral Blood Smear	مبانی تضمین کیفیت Basic of Quality Management System	B	جمعه ۱۵/۰۲/۲۰۰۸ Friday 15.02.2008
دکتر سید محمد جزایری Dr. S. M. Jazayeri 14.30-18.30	دکتر بهزاد پوپک Dr. B.Poupak	شرکت پیشرو پخش سینا Pishro Pakhsh-eSina Co.	موضوع Topic برگزار کننده Presenter	
		کنترل کیفیت در آزمایشگاه باکتری شناسی Quality Control in Bacteriology	A	S a t

		دکتر محسن سروش نیا Dr. M. Soroushnia	برگزار کننده Presenter	
		کاربرد فلوسایتومتری در شناسایی سلولهای بنیادی Application of Flowcytometry in Diagnosis of Stem- Cells	موضوع Topic	B
		دکتر مریم خیراندیش Dr. M. Kherandish	برگزار کننده Presenter	

سالن‌های A و B مستقر در طبقه اول، ضلع شرقی VIP

برنامه کنگره - Congress Agenda

نشست بعد از ظهر ۱۶:۳۰-۱۴:۰۰ 14.30-16.30	نشست ظهر ۱۳:۰۰-۱۱:۰۰ 11-13	نشست صبح ۱۰:۱۵-۸:۳۰ 8.30-10.15	سال Hall	Days
آزمایشگاه و نظام مراقبت از بیماریها Laboratory Based Surveillance of Diseases	آزمایشگاه های تشخیص پزشکی؛ چالش های اخلاقی و حقوقی Medical Laboratories: Ethical & Legal Challenges & Solutions	مراسم افتتاحیه Opening Ceremony	۱	چهارشنبه ۱۳۸۶/۱۱/۲۴ Wednesday 13.02.2008
بالین و آزمایشگاه (۱) - هپاتیت Clinics and Laboratory- Hepatitis	اعتبار بخشی در آزمایشگاه Laboratory Accreditation	----- -----	۲	
تجهیزات و فرآورده های تشخیص آزمایشگاهی Laboratory Diagnostics & Medical Instrumentation	بالین و آزمایشگاه (۲) - (بیماریهای کلیه و مجاری ادراری) Clinics and Laboratory- Kidny and Urinary Tract Diseases	----- -----	۳	
استانداردهای آزمایشگاهی Laboratory Standards	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی Immunohematology Laboratory	ارزشیابی روش های آزمایشگاهی و صحت گذاری آنها (method Validation)	۱	پنجشنبه ۱۳۸۶/۱۱/۲۵ Thursday 14.02.2008
مدیریت منابع انسانی (۱) Human Resource Management(1)	تازه ها و تحقیقات نوین آزمایشگاهی (۱) - دیابت Recent Researches in Medical Laboratory sciences- Diabet	بالین و آزمایشگاه (۳) - آزمون های غربالگری در بیماری های متابولیک نوزادان Screening Tests in Neonatal Metabolic Disorders	۲	
بالین و آزمایشگاه (۶) - عفونت های گوارشی ناشی از E.coli Clinics and Laboratory- Escherichia coli Gastrointestinal Infections	بالین و آزمایشگاه (۵) - بیماریهای خود ایمنی (دستگاه گوارش) Clinics and Laboratory- Autoimmune Diseases of the Digestive System	بالین و آزمایشگاه (۴) - (بیماریهای قلبی و عروقی) Clinics & Laboratory -Cardiovascular Diseases	۳	
تست های سریع و آزمونهای بر بالین بیمار Point of Care Testing	تشخیص پیش از تولد Prenatal Diagnosis	تشخیص مولکولی (۲) Molecular Diagnosis(2)	۱	جمعه ۱۳۸۶/۱۱/۲۶ Friday 15.02.2008
	امانوری در آزمایشگاه Laboratory Biosafety & Biosecurity	مقررات بین المللی سلامت International Health Regulations (I.H.R 2005)	۲	
تازه ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی (۲) - میکروب شناسی Recent Researches in Medical Laboratory Sciences (2)- Microbiology	بالین و آزمایشگاه (۷) - (بیماریهای غدد) Clinics and Laboratory- Endocrin Diseases	مدیریت منابع انسانی (۲) Human Resource Management(2)	۳	
مراسم اختتامیه Closing Ceremony	روش های تشخیص مولکولی (۱) Molecular Diagnostic Methods(1)	بیماریهای نئوپلاستیک Neoplastic Diseases	۱	شنبه ۱۳۸۶/۱۱/۲۷ Saturday 16.02.2008
توزیع گواهیها Distribution of Certification		تازه ها و تحقیقات نوین علوم آزمایشگاهی (۳) - بیوشیمی و هماتولوژی Recent Researches in Medical Laboratory Sciences (3)- Biochemistry and Hematology	۲	