

تقيم هيئة التميز والإبداع وجامعة دمشق
الرابطة السورية لعلم الأمراض
والجمعية السورية للمولدين والنسائيين

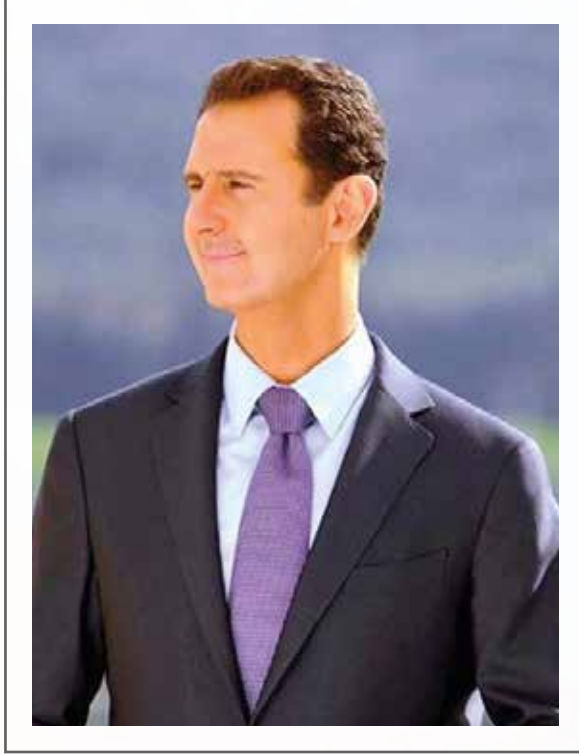


المؤتمر الثالث حول
الوراثة الجزيئية وتطبيقاتها السريرية
Molecular Genetics & its clinical applications
فندق داما روز - دمشق 2024 حزيران 12 - 14

البرنامج العلمي



الأمل بالعمل



سيادة الرئيس بشار الأسد
رئيس الجمهورية العربية السورية

HIS EXCELLENCY BASHAR AL-ASSAD
PRESIDENT OF THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

كلمة رئيس المؤتمر

الزميلات والزملاء الأعزاء

يشرفني أن أرحب بكم في المؤتمر الثالث حول الوراثة الجزيئية وتطبيقاتها السريرية الذي تقيمه الرابطة السورية لعلم الأمراض والجمعية السورية للمولدين والنسائيين، بالمشاركة مع هيئة التميز والإبداع وجامعة دمشق وبالتعاون مع الجهات البحثية الأربعة التي نعتز بها. ولاشك أن مشاركة كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان في جامعة دمشق ومستشفى البيروني الجامعي يعطي قيمة إضافية هامة للمؤتمر.

محاضرو المؤتمر على سوية عالية من العلم والكفاءة وهم خيرة أبناء الوطن أكانوا على هذه الأرض الطيبة أو في المغترب مع وجود أصدقاء أجانب نعتز بهم.

وما يشكّل محوراً هاماً استثنائياً هو مشاركة طلبتنا في مراحل دراستهم المختلفة لاسيما طلبة الدكتوراة، كما يميزه عرض التطبيقات السريرية والعملية للوراثة الجزيئية.

مع تمنياتنا بأن يحقق هذا المؤتمر الفائدة العلمية المرجوة منه.

الأستاذ الدكتور محمد إياد الشطي

رئيس الرابطة السورية لعلم الأمراض

د. خلدون درويش

عميد كلية طب الأسنان

د. محمد القادري

مدير عام مشفى البيروني الجامعي

د. مها مناشي

الرابطة السورية لأطباء الأورام

د. يمن الأتاسي

ممثلًا عن المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

د. محمد إياد الشطي

رئيس الرابطة السورية لعلم الأمراض

د. مروان الحلبي

رئيس الجمعية السورية للمولدين والنسائيين

د. أروى العظمة

مدير عام رئيس اللجنة الوطنية للتحكم بالسرطان

د. مجد الجمالي

مدير عام الهيئة العليا للبحث العلمي

د. وليد الأشقر

ممثلًا عن هيئة الطاقة الذرية

د. لينة الأمير

ممثلًا عن الهيئة العامة للتقانة الحيوية

د. رائد أبو حرب

عميد كلية الطب البشري

د. لمى يوسف

عميد كلية الصيدلة



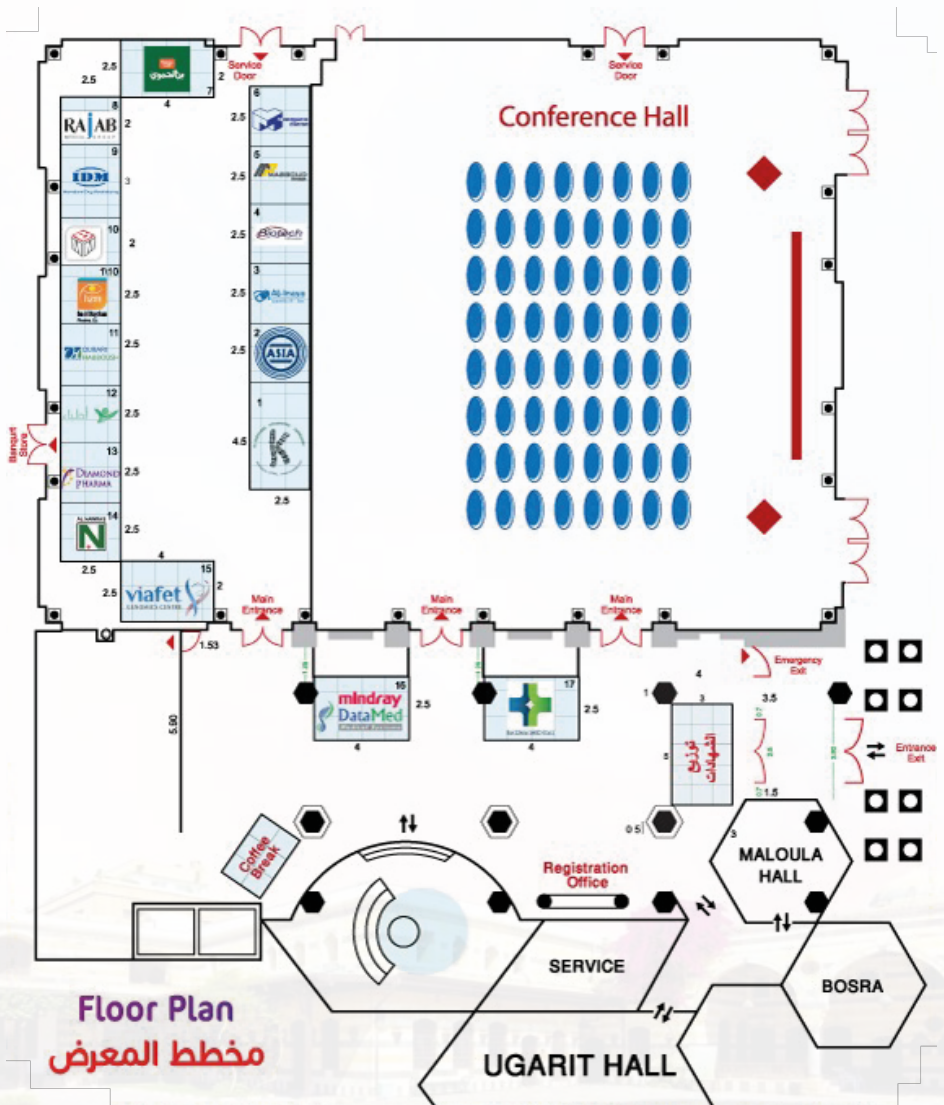
مجلس إدارة الرابطة السورية لعلم الأمراض

- | | |
|---------------|--------------------|
| د. أحمد درويش | د. سمير بشارة |
| د. أسامة جميل | د. سيمون يوسف |
| د. أيمن صمون | د. عماد شعراني |
| د. حسام سلمان | د. علي سلمان |
| د. رائده خاني | د. لينا حفار |
| د. رنا عيسى | د. لينا أسعد |
| د. زاهي شواف | د. محمد إياد الشطي |
| د. زهير شهابي | د. هيثم خوجه |
| | د. وليد الصالح |

مجلس إدارة الجمعية السورية للمولدين والنسائيين

- د. بسام نصور
- د. رفائيل عطا الله
- د. فيصل العمر
- د. مروان الحلبي
- د. نزيه طواشي

معرض التجهيزات الطبية والدوائية





**DISTINCTION AND
CREATIVITY AGENCY**
هيئة التميز و الإبداع

البرنامج العلمي

للمؤتمر الثالث حول
الوراثة الجزيئية وتطبيقاتها السريرية

دمشق – فندق داما روز
12 - 14 حزيران 2024

الافتتاح الرسمي

الاربعاء 12 حزيران 2024

الساعة 01:00 - 02:00 ظهراً

كلمة الدكتور بسام ابراهيم
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

كلمة الدكتور غسان فندي

نقيب أطباء سورية

كلمة الدكتور محمد إياد الشطي
رئيس الرابطة السورية لعلم الأمراض

كلمة الدكتور مروان الحلبي
رئيس الجمعية السورية للمولدين والنسائيين

التسجيل للمؤتمر

يبدأ من الساعة 10:00 صباحاً

تتمة فعاليات اليوم الأول

الأربعاء 2024/06/12

الجلسة الأولى

رؤساء الجلسات		د. أسامة الجبان -- د. صلاح الشيخة - د. لينا أسعد - د. شادي العظمة
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Yahya Elshimali	Genomic Discoveries Drive Creativity in Targeting Malignant Diseases.	14:00 - 14:15
Dr. Ali Hellani	Precision Medicine, predict the cancer before it is too late! Fluid biopsy and cfDNA	14:15 - 14:30
Dr. Abdul-Qader Abbady	Genetic Biomedical Informatics (GBI); Scanning Genotype/Phenotype Networks & Databases	14:30 - 14:45
Dr. Hossam Murad	Molecular Diagnostics methods in diagnosis of Cancer in Syrian Patients	14:45 - 15:00
Dr. Mazen Kenj	Cancer fresh biopsy genetic testing	15:00 - 15:15
Dr. Mhd Ali Ajlouni	The prevalence of Genetic Disorders: Practical Study in Children's hospital	15:15 - 15:30
Ghalia Abou Alchamat	Pharmacogenetics: Knowledge assessment amongst Syrian pharmacists and physicians	15:30 - 15:45
Dr. lama shbibe	Molecular diagnostics for infectious diseases: novel approaches, clinical applications and future challenges	15:45 - 16:00
Discussion and Coffee Break		16:00 - 16:30



تتمة فعاليات اليوم الأول

الأربعاء 2024/06/12

الجلسة الثانية

رؤساء الجلسات		د. أحمد ضميرية - د. أحمد درويش - د. عصام الأمين - د. هيثم خوجة
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Yousef Zakharia	Recent Advances in Molecular Guided Treatment of Urothelial Malignancies	16:30 - 16:45
Dr. Majed Othman	Molecular Biology in Aortic Aneurysms and Dissections	16:45 - 17:00
Dr. Lina Albitar Dr. Eyad Chatty Fariz Ahmad	Molecular Studies of Exon 2-MED12 Gene in FFPE Uterine Leiomyoma Tissues: Optimizing Tissue Fixation Conditions and Selection Criteria	17:00 - 17:15
Dr. Shaza Koushagi	Association of Dental Caries in Primary Teeth With HLA Class II Gene Among Syrian Children	17:15 - 17:30
Dr. Faten Kafa	Targeting epigenetic modifications in periodontal diseases	17:30 - 17:45
Dr. Abeer Joujou Dr. Reem Nadra Dr. Leen Ahmad	The Association Between Dental Caries and Salivary Buffering Capacity in Syrian Patients Diagnosed with Sickle Cell Disease: A Case-Control Study	17:45 - 18:00
Dr. Bassam Saeed	Evolving Role of Genetic Testing for the Management of Children with Kidney Disease: Clinical Cases	18:00 - 18:15
Dr. Tareq Adnan Juratli	Targeted Treatment in CNS Tumors – What Pathologists Should Know	18:15 - 18:30
Dr. Iana sayal Dr. Eyad Chatty	Mitochondrial DNA variants at the D310 (Displacement Loop) Mononucleotide Sequence in saliva of basaloid squamous cell carcinoma	18:30 - 18:40
Dr. Deema Al-Shaar Dr. Eyad Chatty Dr. Samir Kahwash	Lung cancer in Syria: Epidemiology and Molecular Research	18:40 - 18:50
Dr. Kinda Assod Dr. Eyad Chatty Dr. Wael Sakr	Expression of Programmed Death-Ligand1 (PD-L1) in Colorectal Cancers and its Correlation with Tumor Microenvironment	18:50 - 19:00
Discussion		19:00 - 19:30

فعاليات اليوم الثاني

الخميس 2024/06/13

الجلسة الثالثة

رؤساء الجلسات		د. مجد الجمالي - د. نزار المير علي - د. وليد الصالح - د. سهام السليمان
المحاضر	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Ali Abbas	Breast cancer, miRNA, and the clinical importance of serum miRNA levels in breast cancer patients	09:00 - 09:10
Dr. Mais Salleh Dr. Eyad Chatty Dr. Roba Al Ali	Expression of Transforming Growth Factor Beta TGF- β In Breast Cancer	09:10 - 09:20
Dr. Roushan Mubarak Dr. Sahar Al Fahoum Dr. Chadi Soukkarieh	Detection of Circulating cell free human telomerase reverse transcriptase m RNA in plasma of Syrian breast cancer patients using a real time reverse transcription polymerase chain reaction assay	09:20 - 09:30
Dr. Ansam Abdullah Dr. Faysal Radwan Dr. Nader Abdalla Dr. Eyad Chatty	A comparative study of LncRNA HOTAIR expression in breast cancer patients and healthy controls and the relationship of expression level to tumor grade.	09:30 - 09:40
Dr. Zain Kais Ibrahim Basha Dr. Eyad Chatty Dr. Yahya Elshimali	Expression of Immune Checkpoint Genes (ICGs) in Epidermal Growth Factor and Hormone Receptors Positive or Negative Breast Cancer Patients and the Related Clinical Application	09:40 - 09:50
Dr. Rita Mohammad	The effects of proton beam irradiation on MCF7 and MDA-MB-231 breast cancer cell lines	09:50 - 10:00
Dr. Sandra Abdel Latif	Astrocytes as Therapeutic Tool in Multiple Sclerosis	10:00 - 10:10
Dr. Zain Ibrahim Alibrahim	A review of the latest clinically applied tests in colorectal cancer screening and an evaluation of the accuracy and sensitivity of each of them	10:10 - 10:20
Dr. Modar Hesham Aldeeb Al Raboni	Review of The Molecular Classification of Endometrial Cancer, Prognostic and Therapeutic implications, and the Role of Immunohistochemistry as a surrogate of molecular testing	10:20 - 10:30
Discussion and Coffee Break		10:30 - 11:00

تتمة فعاليات اليوم الثاني

الخميس 2024/06/13

الجلسة الرابعة

رؤساء الجلسات		
د. رائد أبو حرب - د. رستم مكية - د. زاهي الشواف - د. لينة الأمير		
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Youssef Barakat	OMICS: Concepts and Techniques	11:00 - 11:20
Dr. Lama Yousef	Pharmacogenomics (PGx): The Art and Science of Personalized Medicine	11:20 - 11:40
Dr. Majd Aljamali	Functional Transcriptomics: Analysis of Big Biodata	11:40 - 12:00
Dr. Chadi Soukkarieh	Proteomics: Concepts and Applications in Medicine	12:00 - 12:20
Dr. Marwan Alhalabi	Epigenomics in Reproductive Medicine	12:20 - 12:40
Dr. Yomen Atassi	Nanotechnology at the service of medicine	12:40 - 13:00
Discussion and Coffee Break		13:00 - 13:30



تتمة فعاليات اليوم الثاني

الخميس 2024/06/13

الجلسة الخامسة

رؤساء الجلسات		د. خلدون درويش - د. رنا عيسى - د. نزار عيسى - د. مالك حسن
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Walid AL Achkar Dr. Fatin Moassass	Cytogenetic and molecular genetics in the diagnosis of acute myeloid leukemia (AML)	15:00 - 15:15
Dr. Hampig Raphael KOURIE	Evolving Biomarkers in Advanced CRC	15:15 - 15:30
Dr. Malek Alhamidi	Epigenetics and cancer	15:30 - 15:45
Dr. Moetasim Billah Zaiton	Association of the 3' Untranslated Region Single Nucleotide Polymorphisms in HMGA2 gene with carcinogenesis	15:45 - 16:00
Dr. Azzam Hamad	Development of a recombinant oncolytic poliovirus for glioblastoma therapy	16:00 - 16:10
Dr. Feras Skka ameny Dr. Chadi Soukkarieh	Production of human Insulin-like growth factor type 1 (IGF1) using LEXSY system	16:10 - 16:20
Dr. Aziz Alkhaddour	The effect of pharmaceutical phytochemical compounds on the correlation of cellular pathways of cytokines and antioxidant enzymes.	16:20 - 16:30
Dr. Lama Khudari Dr. Sahar Al Fahoum Dr. Marwan Alhalabi	Embryonic cell free DNA in Spent culture media: A non-invasive source of genetic material for preimplantation genetic testing	16:30 - 16:40
Dr. Haila Naesa	The glucoregulatory mechanisms, pharmacokinetics and pharmacogenetics of metformin in type 2 diabetes mellitus	16:40 - 16:50
Dr. Sulaf Farhat Maghrabi Dr. Fawza Monem	Molecular Cytogenetics Approach to Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Syrian Patients	16:50 - 17:00
Dr. Ghoufran Najeeb Dr. Eyad Chatty Dr Ibrahim Karam	Expression of PD-L1, Her2, Ecadherin in Bladder Urothelial Carcinoma and its Clinicopathological Significance	17:00 - 17:10
Discussion and Coffee Break		17:10 - 17:30

تتمة فعاليات اليوم الثاني

الخميس 2024/06/13

الجلسة السادسة

رؤساء الجلسات		د. لمى يوسف - د. نزار عباس - د. ماهر سيفو - د. محمد قادري
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Amar Shayah	Detection of Genetic Variations in CYP2C9, VKORC1 Genes as Predictive Indicators to Determine the Optimal Dose of Warfarin in the Syrian Patients in Aleppo City	17:30 - 17:40
Dr. Sawsan Ismail Dr. Zohair Al Shihabi Dr. Yahya Elshimali	Pattern of expression of ALDH1a1 in non-Hodgkin lymphomas: a comparative molecular study with promising prognostic features	17:40 - 17:50
Dr. Adnan Asber Dr. Rasha Masoud	Development of An Expert Predictive System For Colorectal Cancer Based On Measuring Gene Expression Of The C-FLIP Protein Using qRT-PCR Technology	17:50 - 18:00
Dr. Bashar Alhasan	Combined anti-cancer therapy based on HSP70 and autophagy interplay in non-small cell lung cancer	18:00 - 18:10
Dr. MHD Amin Arssan Dr. Alexander Shevchenko	Toward Perfection - NAIVE HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS IN DISEASE MODELING AND CRISPR TECHNOLOGIES	18:10 - 18:20
Dr. Ghadeer Jdeed	Pangenome Analysis of Stenotrophomonas maltophilia antiphage defense systems	18:20 - 18:30
Dr. Lamak AL Suliman	Development of a genomic editing method using changes in the spectrum of a fluorescent protein	18:30 - 18:40
Dr. Leen Khoury Dr. Majd Aljamali	Identification of Key Genes and Pathways Associated with Post-Traumatic Stress Disorder	18:40 - 18:50
Dr. Alia Aldeiri Dr. Majd Aljamali	In-silico analysis of culture media miRNA as potential non-invasive biomarker for embryo selection in IVF cycles.	18:50 - 19:00
Dr. Kutaiba Arnaout	Decoding the Microscopic: Artificial Intelligence's role in Histologic pathology & Molecular Pathology	19:00 - 19:10
Dr. Muhamad Muhamad Kriz	Computational Selection and Optimization of RNA Aptamer Against Alpha Fetoprotein- an In Silico Study using bioinformatics tools	19:10 - 19:20
Discussion		19:20 - 20:00

فعاليات اليوم الثالث

الجمعة 2024/06/14

الجلسة السابعة

رؤساء الجلسات		د. وائل الحلقي - د. حسام سليمان - د. كنعان السقا - د. علي محسن
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Bashar Mahmoud	Mutation de gene BRCA1et BRCA2 en cancer de sein et fertilité	08:30 - 08:45
Dr. Samer Alzoubi	Epigenetics and assisted reproductive technology	08:45 - 09:00
Dr. Mohammad Khalaf	Cell-free fetal DNA (cffDNA) for non-invasive prenatal testing	09:00 - 09:15
Dr. Rami Gargour	genomic testing in unexplained recurrent pregnancy loss	09:15 - 09:30
Dr. Rofail Atalla	Familial down syndrome	09:30 - 09:45
Dr. Faisal Alomar	Cases in PGT-M applications in Syria	09:45 - 10:00
Dr. Yousef Alhousain	Preimplantation genetic testing	10:00 - 10:15
Dr. Dema Adwan	Soft markers for chromosomal abnormalities	10:15 - 10:30
Dr. Ruba Mohamed Ali	The Role of lncRNAs and antioxidant enzyme gene variations in PCOS	10:30 - 10:40
Discussion and Coffee Break		10:40 - 11:00

فعاليات اليوم الثالث

الجمعة 2024/06/14

الجلسة الثامنة

رؤساء الجلسات		د. خليل خليل - د. رامي الناصر - د. معاذ عثمان - د. هيثم ملحم
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Ali Hellani	Whole genome sequencing: pinnacle of genetic testing: Applications and benefits.	11:00 - 11:15
Dr. Imad Abou Jaoude	Genetic Case Reports	11:15 - 11:30
Dr. Michel Abou Abdallah	Hypothalamic Amenorrhea: Genetics and Phenotypes	11:30 - 11:45
Dr. Riham Zidan	Genetics of PCOS	11:45 - 12:00
Dr. Ameen Ammar	Genetic endometriosis vs ovarian cancer	12:00 - 12:15
Dr. Hamdi Nawfal	Embryological basis of cancer	12:15 - 12:30
Dr. Marwan Alhalabi Dr. Khalid Baghdadi	Genetics of Male Infertility	12:30 - 12:45
Discussion and Conference Closing		12:45 : 13:00

البوسترات

الباحث	عنوان الملصق (البوستر)
Dr. Mohammad Marwan Alhalabi	Hereditary chromosomal 9 inversion (p22q13) 9 as a cause for recurrent pregnancy loss: a case report
Dr. Rahaf Mohammad	Study of The Effect Of Ginkgo Bilobe Extract On Leishmania Tropica Parasite
Dr. Bothayna Darweesh Dr. Samar Nahhas Dr. Ghalia Abou Alchamat	Detection of Blastocystis sp. In stool samples by different diagnostic methods
Dr. Luna Yazbeck Dr. Majd AlJamali	In Silico Identification of Hub-genes and key pathways overlapping between Crohn's disease and Colon cancer
Dr. Zena Jandali Dr. Majd AlJamali	Investigating the Association between Colorectal Cancer and Microbiota in Tumor and Matched Normal Healthy Tissues; a Computational Analysis.
Dr. Nisreen Hamo Dr. Yanal Kodsí	In silico Study for Sickle cell Anemia Disease via bioinformatics
Dr. Salma Wahbi Aldahabi Dr. Ghalia Abou Alchamat Dr. Maher Saifo	Investigation of some mutations in BRCA genes in a sample of women with breast cancer in Syria
Dr. Ali Nassor	Prognostic value of salivary lactate dehydrogenase among sample of oral squamous cell carcinoma patients
Dr. Farah Al Hajjar Dr. Ahmad Li Manadili	Measurement the Value of Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC Ag) In Head and Neck Squamous Cell Carcinoma with correlation to prognosis
Dr. Marwa Mhd Khalil Dr. Omar Hamadah Dr. Maher Saifo	The role of preconditioning with photobiomodulation in preventing oral mucositis
Dr. Danya Kabbani Dr. Ghalia Abou Alchamat Dr. Ammar Madania	DNA methylation status of some tumor suppressor genes in colorectal cancer
Dr. Nour Damer Dr. Ghalia Abou Alchamat	PIK3CA mutations: role in response to therapy in colorectal cancer patients
Dr. Nour Radwan	pH-Sensitive Hydrogel for Anticancer Drug Delivery
Dr. Ahmad Alkhaledi	Epidemiology of soft tissue sarcoma and bone sarcoma in Syrian adults
Dr. Shawqi H. Alawdi	Pharmacogenetic explanation of adverse drug reactions: a case study
Dr. Jozef Jorge Shankaji	A pilot study of the genetic asthma in syria using PCR-RFLP genetic fingerprinting technique.
Dr. Tuka azem Dr. Ghalia Abou Alchamat	The frequency of some genetic variations in the ACE2 gene among hypertensive patients and their effect on the severity/prevention of COVID-19 disease
Dr. Boshra Al Homsí Dr. Ghalia Abou Alchamat	The frequency of GC gene polymorphisms and its relation with vitamin D concentration at multiple sclerosis patients in Syria
Dr. Hamdi Nawfal	Genetic basis of PCO
Dr. Youssef Barakat	Plasma cell-free DNA (cfDNA) as a non-invasive biomarker in Syrian patients with diffuse large B-cell lymphoma
Dr. Ahed Mahrouka Dr. Fawza Monem	Polymorphisms in a Region of Mitochondrial DNA Encompassing Position 4251-5274 in Syrian Breast Cancer Patients
Dr. Dema Shamma Dr. Eyad Chatty	Molecular Basis of Lung cancer



DISTINCTION AND CREATIVITY AGENCY هيئة التميز و الإبداع



بالتعاون مع

لقابة أطباء سورية
كلية الطب - جامعة دمشق
كلية الصيدلة - جامعة دمشق
كلية طب الأسنان - جامعة دمشق
مشفى البيروني الجامعي

هيئة الطاقة الذرية
الهيئة العامة للتقانة الحيوية
الهيئة العليا للبحث العلمي
المعهد العالي للعلوم
التطبيقية و التكنولوجيا

وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
وزارة الصحة
الخدمات الطبية
العسكرية



الراعي الألماسي



الراعي الفضي



الراعي الذهبي



الشركات المشاركة



United

for Int'l Exhibitions & conferences

E-mail: syrianmedicare1@gmail.com

الشركة المنظمة



المتحدة

للمعارض والمؤتمرات الدولية

موبايل: 0944 213131 هاتف: 011-3312123