

برعاية هيئة التميز والابداع



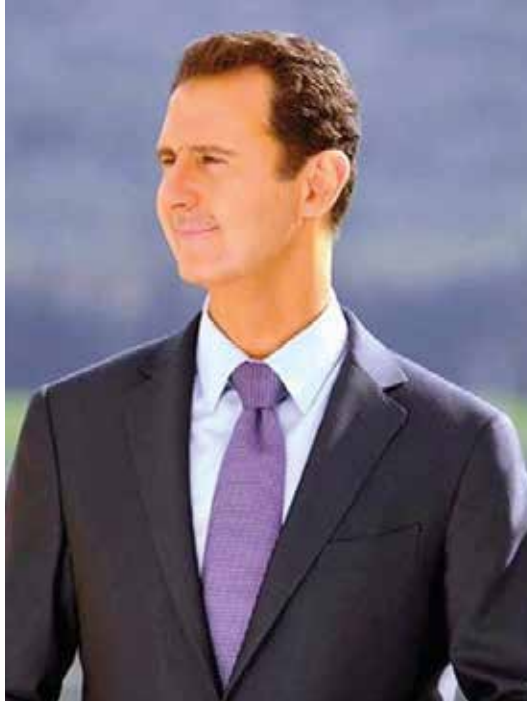
تقيم الرابطة السورية لعلم الأمراض المؤتمر الثاني لعلم الأمراض الجزيئي Molecular Pathology

دمشق – فندق الشام
10 - 8 آب 2022

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 الرابطة السورية لعلم الأمراض

الزميلات والزملاء الأعزاء

يشرفني أن أرحب بكم في المؤتمر الثاني لعلم الأمراض الجزيئي الذي تقيمه رابطتكم بالتعاون مع الجهات البحثية الأربعة التي نعتز بها أعضاء هيئة التميز والإبداع، وكذلك بالتعاون مع رابطة الأورام ورابطة أمراض وجراحة الصدر. ولاشك أن مشاركة كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان في جامعة دمشق ومستشفى البيروني الجامعي يعطي قيمة إضافية هامة للمؤتمر. كما تقدّم جمعية المولدين والنسائيين توسعاً هاماً في أهداف المؤتمر وشموليته.

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 لاسيّما طلبة الدكتوراة.

مع تمنياتنا بأن يحقق هذا المؤتمر الفائدة العلمية المرجوة منه.

الأستاذ الدكتور محمد إياد الشطي

رئيس الرابطة السورية لعلم الأمراض

الرابطة السورية لعلم الأمراض

د. أحمد صلاح الدرويش

د. أسامة حسن

د. أيمن صمون

د. حسام سلمان

د. زاهي شواف

د. زهير الشهابي

د. سراب الآغا

د. علي سليمان

د. عماد شعراني

د. لينا الحفار

د. محمد إياد الشطي

د. مجد الجمالي

مدير عام الهيئة العليا للبحث العلمي

د. وليد الأشقر

ممثلاً عن هيئة الطاقة الذرية

د. لينة الأمير

ممثلاً عن الهيئة العامة للتقانة الحيوية

د. يَمْنِ أتاَسي

ممثل عن المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

د. رائد أبو حرب

عميد كلية الطب البشري

د. لمى يوسف

عميد كلية الصيدلة

د. إيهاب النقري

مدير عام مستشفى البيروني الجامعي

د. مها مناشي

الرابطة السورية لأطباء الأورام

د. لبنى حويجة

الرابطة السورية لطب وجراحة الصدر

د. مروان الحلبي

ممثلاً عن الجمعيات الطبية



البرنامج العلمي

للمؤتمر الثاني لعلم الأمراض الجزيئي

Molecular Pathology

دمشق – فندق الشام

2022 10 - 8 آب

الافتتاح الرسمي

الاثنين 08 آب 2022

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

التسجيل للمؤتمر
يبدأ من الساعة 10:00 صباحاً

تتمة فعاليات اليوم الأول

الاثنين 2022/08/08

الجلسة الأولى

رؤساء الجلسات		د أسامة الجبّان - د عماد سعادة - د لينا حفار - د. شادي العظمة
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Yahya Elshimali USA	The Genomic Profile of Solid Tumor Histology in Surgical Pathology	14:00-14:20
Samir B. Kahwash USA	Molecular and Genetics Discoveries Are Changing Medicine: The Story of AML	14:20-14:40
Dr. Nizar Essa Syria	Biomolecules in Cancer Therapy	14:40-15:00
Dr. Hadi Yazji USA	Molecular Profiling of Br /Clinically Oriented Approacheast Cancer	15:00-15:20
Dr. Nader Abdalla Syria	Tumor Agnostic Biomarkers and Treatment of Gastrointestinal (GI) Cancers	15:20-15:40
Dr. Roba Al Ali USA	High Grade Endometrial Carcinoma	15:40-16:00
Discussion and Coffee Break		16:00-16:30

تتمة فعاليات اليوم الأول

الإثنين 2022/08/08

الجلسة الثانية

رؤساء الجلسات		د. أحمد ضميرية - د. إيهاب النكري - د. أسامة حسن
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Pavel Volchkov Russia	the creation and use of our proprietary AAV vectors for gene therapy of hereditary diseases	16:30-16:45
Dr. Tatiana Shkurat Russia	On the origin, evolution of SARS CoV-2 and genomic epidemiology of Covid-19	16:45-17:00
Dr. Vorobyev Pavel Russia	Assessment of oncolytic enterovirus efficiency in presence of metabolic stress	17:00-17:15
Dr. A.V. Lipatova Russia	The use of non-pathogenic oncolytic viruses for treatment of solid tumors	17:15-17:30
Dr. Manar Ammar Russia	Association between single nucleotide polymorphism (SNP: rs2241766) in protein- coding and non-coding genes (ADIPOQ / ADIPOQ-AS) and predisposition to develop obesity	17:30-17:40
Dr. Azzam Hamad Russia	Development of vectors based on Saimiri herpesvirus and Poliovirus for oncolytic biotherapy	17:40-17:50
Dr. Walaa Asaad Russia	Screening and Characterization of Artificial Variants of AAV for Gene Therapy	17:50-18:00
Dr. Al Maqdad Alsalloum Russia	In vitro organoids model of retinal dystrophy for the development of gene therapy	18:00-18:10
Discussion and Break		18:10-18:30

تتمة فعاليات اليوم الأول

الاثنين 2022/08/08

الجلسة الثالثة

رؤساء الجلسات		د. نزار المير علي - د. علي الأسد - د. سهام السليمان - د. أحمد عباس
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Yomen Atassi Syria	Nanotechnology in Medical Diagnosis and Therapeutics	18:30-18:45
Dr. Tareq Juratli Germany	Clinical implications of the molecular signature in skull base tumors	18:45-19:00
Dr. Husseina Khaddour Romania	Between The Lines, Precision Medicine In Continue Evolution	19:00-19:15
Dr. Rana Habeeb Syria	Detection of PD-L1 and EBV in Tumor Tissues and Blood of Syrian Patients of Hodgkin or Burkitt lymphoma	19:15-19:25
Dr. Firas Hussein Dr. Samer Akel Dr. Azza Ibraheem Syria	Study of Ki67 proliferation index association with clinico-pathological features of non-Hodgkin's lymphoma at Tishreen University Hospital	19:25-19:35
Dr. Meera Alaji Dr. Zeina Habeeb Syria	In-silico analysis of mir451a methylation changes related to ovarian cancer resistance against chemotherapy	19:35-19:45
Dr. Lana Sayal Syria	Evaluation Of Circulating Cell-Free Nuclear And Mitochondrial DNA Levels In Saliva Of Head And Neck cancer As Non-Invasive Biomarker	19:45-19:55
Dr. Yaman Alghamian Syria	Epigenetics; microRNAs, and DNA Methylation modifications in Ovarian Cancer Drug Resistant cells	19:55-20:05
Dr. Ahmad Al Khaledi Syria	Machine learning for rhabdomyosarcoma histopathology	20:05-20:15
عشاء بدعوة من مجلس الصناعات الدوائية		20:30

فعاليات اليوم الثاني

الثلاثاء 2022/08/09

الجلسة الرابعة

رؤساء الجلسات		د. عمار سليمان – د. زهير الشهابي – د. عصام الأمين - د. لينة الأمير
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Chadi Soukkaieh Syria	Human Genome & Genetic Material & Chromosomes	10:00 – 10:20
Dr. A. B. Zaiton Syria	Gene Expression (Transcription-Translation)	10:20 – 10:40
Dr. Majd Aljamali Syria	Epigenetics & Control of Gene Expression	10:40 – 11:00
Dr. Marwan Alhalabi Syria	Chromosomal Aberrations & Mutations	11:00 – 11:20
Dr. Lama Youssef Syria	Pharmacogenetics	11:20 – 11:40
Discussion and Coffee Break		11:40 – 12:00



تتمة فعاليات اليوم الثاني

الثلاثاء 2022/08/09

الجلسة الخامسة		
د. رائد أبو حرب – د. مروان الحلبي – د. رستم مكية - د.أحمد صلاح الدرويش		رؤساء الجلسات
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Mazen Kenj Syria	Cancer Genetics	12:00 – 12:20
Dr. Abdel Kader Al Abbadi Syria	Bioinformatics in Genetics	12:20 – 12:40
Dr. Ali Ajloni Syria	Genetic Counseling	12:40 – 13:00
Dr. Walid Al Achkar Syria	Cytogenetics (Karyotyping) & Molecular Cytogenetics (FISH)	13:00 – 13:20
Dr. Husam Murad Syria	Polymerase Chain Reaction (PCR) & NGS	13:20 – 13:40
Discussion and Coffee Break		13:40 – 15:00



تتمة فعاليات اليوم الثاني

الثلاثاء 2022/08/09

الجلسة السادسة

رؤساء الجلسات		د. نزار عباس – د.معن صالح – د. جورج عسافين – د. مازن قصيباتي
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Nizar Abbas Syria	Molecular biology impact on pulmonary medicine	15:00 – 15:10
Dr. Nabil Jarad UK	Therapeutic applications of biomarkers in asthma management	15:10 – 15:25
Dr. Wafaa Saleh Syria	Alpha- 1 antitrypsin deficiency	15:25 – 15:40
Dr. Anan Esmail Syria	Cystic Fibrosis	15:40 – 15:55
Dr. Noura Hadid Syria	Hereditary angioedema (HAE)	15:55 – 16:10
Dr. Nawwar Baradie Syria	Non-small cell lung cancer (NSCLC)	16:10 – 16:25
Dr. Abdalla Khorl Syria	Evaluating Asthma Patients Polymorphism in Aleppo University Hospital Using (PCR-RFLP) Technique	16:25 – 16:35
Dr. Mousa M. Alali Syria	Frequencies of CYP2D6 genetic polymorphisms in Syrian patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC)	16:35 – 16:45
Discussion and Coffee Break		16:45 : 17:00

تتمة فعاليات اليوم الثاني

الثلاثاء 2022/08/09

الجلسة السابعة		
د. مجد الجمالي - د. خلدون درويش - د. مها مناشي - د. نزار ابراهيم		رؤساء الجلسات
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Suheil Simaan Syria	Evolution of breast cancer management	17:00 – 17:10
Dr. Ali Dayoub Russia	Personalized reconstitution of the tumoral process in Breast cancer	17:10 – 17:20
Dr. Rim Harfouch Syria	Application of Tissue Microarray (TMA) Technique for Breast Cancer Immunohistochemistry	17:20 – 17:30
Dr. Lana Al-Salhi Syria	The Impact of CYP2D6 Single Nucleotide Polymorphisms on The Clinical Outcomes of Adjuvant Tamoxifen Therapy in Syrian Breast Cancer Patients	17:30 – 17:40
Dr. Shaimaa Hamza Russia	Tamoxifen suppresses NLRP3 priming via miR-223 in breast cancer independently from Estrogen Receptor alpha	17:40 – 17:50
Dr. Aya Twair Syria	Development of a local detection kit to study Annexin-V and its autoantibodies levels in Syrian patients.	17:50 – 18:00
Dr. Reem Kafa, Dr. Firas Hussein Dr. Ali Daoud Syria	Prognostic significance of Bcl-2 and Bcl-6 immunostaining in B-cell non-Hodgkin's lymphoma	18:00 – 18:10
Dr. Abdel Rahman Zuraik Syria	Comparison of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) method with polymerase chain reaction (PCR) in terms of speed, accuracy, sensitivity, specificity, and simplicity to detection of Microbiom fusobacterium nucleatum in all kinds of sample	18:10 – 18:20
Dr. Fatima Alhraki Syria	Applying of some gene editing in Leishmania tropica for medical and research purposes.	18:20 – 18:30
Dr. Nour Haj Saleh Syria	Frequency of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) of Cytochrome Oxidase CYP2C19 Gene in Syrian Patients with Coronary Artery Disease	18:30 – 18:40
Dr. Thurya Alaryan Dr. Lama A. Yousef Syria	The Frequency of SLCO1B1 Single Nucleotide Polymorphism that Predisposes to Statin-Induced Myopathy in Syrian Patients	18:40 – 19:00
Dr. Yara-Altawil Syria	Frequency of VKORC1-1639G>A Polymorphism and Its Impact on Warfarin Dosing in Syrian Patients	19:00 - 19:10
Discussion and Coffee Break		19:10 - 19:20

فعاليات اليوم الثالث

الأربعاء 2022/08/10

الجلسة الثامنة

رؤساء الجلسات		د. ابراهيم عثمان – د. زاهي الشواف – د. غالية أبو الشامات – د. نسرین خازم
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Diana Al Asmar Syria	The benefits of exomes sequencing in the diagnosis and management of genetic diseases "one center experience"	09:00 – 09:10
Dr. Hossam MURAD Syria	Genetic Diagnosis Strategies of β -Thalassemia in Syrian patients: 13 Years of Single Center Experience	09:10 – 09:20
Dr. Hala Al Khair Dr. mahmoud Bozo Syria	Familial Mediterranean Fever genotype in Syria	09:20 – 09:30
Dr. Aya al othman Russia	Investigation of genetic material delivery to mammalian cells using the neuronal protein Arc/arg3.1	09:30 – 09:40
Dr. Eyad Almouazen France	Nanocarriers Sustain Calcitriol Anticancer Activity By Targeting Tumor Associated Macrophages	09:40 – 09:50
Dr. Rami A. Jarjour Dr. Samer Ammar Syria	Association of ADRB2 16, ADRB2 27 and eNOS 894 G>T with Hypertension in a Sample of Syrian Population	09:50 – 10:00
Dr. Wael Deeb Syria	The relationship between idiopathic recurrent pregnancy loss and Annexin A5 genotype M2 in a group of Syrian women	10:00 – 10:10
Dr. Weam Deeban Syria	The Impact of CYP2C9 Gene Polymorphisms on Warfarin Dosing	10:10 – 10:20
Dr. Bassam Saeed Syria	Genetic screening in Syrian children with challenging nephrotic syndrome	10:20 – 10:30
Dr. Nada Dihneh Syria	Frequency of Some Point Mutations in a Group of Syrian Patients with Congenital Adrenocortical Hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency	10:30 – 10:40
Discussion and Coffee Break		10:40 – 11:00

تتمة فعاليات اليوم الثالث

الأربعاء 2022/08/10

الجلسة التاسعة

رؤساء الجلسات		د لى يوسف - د. ماهر سيفو - د. عماد الشعрани - د. محمد قادري
التوقيت	عنوان المحاضرة	المحاضرون
11:00 – 11:15	regenerative Medicine and stem cell	Dr. Soulaïman Elias Soulaïman Syria
11:15 – 11:30	From Stem Cells to CAR T Cells, Revolutionizing Immunotherapy	Dr. Yahya Elshimal USA
11:30 – 11:40	Role of the T-Cell Lymphocytes in Psychiatric Disorders	Dr. Youssef latifeh Syria
11:40 – 11:50	Genetic Ovarian and breast cancer	Dr. Rofail Atalla Syria
11:50 – 12:00	Differentiation of pancreas-isolated mesenchymal cells into insulin-producing cells	Dr. Nour Ebrahim Russia
12:00 – 12:10	Detection of transcription factors and hematopoietic stem cells in non-Hodgkin lymphomas and their association with disparity in histological aggressiveness	Dr. Sawсан Ismail Syria
12:10 – 12:20	The role of autophagy and P53 in the differentiation of pluripotent stem cells	Dr. Bashar Alhasan Russia
12:20 – 12:30	Development of an in vitro approach for obtaining early T-cell progenitors (proT-cells) from human pluripotent stem cells (ESCs/iPSCs)	Dr. Afraa Mohammad Russia
12:30 – 12:40	Cloning of Human Sox2 Gene into pcDNA3.1+ Plasmid Followed by Gene Expression in Human Sarcoma RD Cell Line	Dr. Ruba Majzoub Syria
12:40 – 13:00	Discussion and Coffee Break	

تتمة فعاليات اليوم الثالث

الأربعاء 2022/08/10

الجلسة العاشرة

رؤساء الجلسات		د. مفيد درويش - د. علي سليمان - د.سراب الأغا - د. قصي الحسين
المحاضرون	عنوان المحاضرة	التوقيت
Dr. Malek Alhamidi Syria	Deficient Mismatch Repair/Microsatellite Instability dMMR/MSI	13:00 – 13:10
Dr. Marah Mahmoud Russia	Tumor growth factors increase cancer cells susceptablity to Vaccinia Virus	13:10 – 13:20
Dr. Ruba Ali Russia	The pathophysiological relevance of lncRNA CTBP1-AS as an androgen receptor modulator	13:20 – 13:30
Dr. Safa Katlish Syria	The Role of The Novel Emerging Prognostic And Therapeutic Indicators Related to The Tumor Microenvironment in Invasive Breast Carcinoma	13:30 – 13:40
Dr. Zein Ibrahim Basha Syria	Expression of Immune Checkpoint Genes (ICGs) in Epidermal Growth Factor and Hormone Receptors Positive or Negative Breast Cancer Patients and the Related Clinical Application	13:40 – 13:50
Dr. Ansam Abdulla Syria	The predictive role of lncRNA molecules (HOTAIR) in breast cancer prognostic	13:50 – 14:00
Dr. Dima Al Shaar Syria	Programmed cell death ligand-1 (PD-L1) expression combined with tumor infiltrating lymphocytes in non-small cell lung cancer Syrian patients	14:00 – 14:10
Dr. Mais Al Saleh Syria	EMT Expression in Invasive And DCIS Breast Cancer	14:10-14:20
Dr. Lina Albitar Syria	Detection of MED12 gene-Exon 2 mutations of leiomyomas from hysterectomy specimens in an academic setting	14:20-14:30
Dr. Noura Harfouch Syria	Immunohistochemistry phenotyping of t-cells in psoriatic patients compared with normal individuals.	14:30-14:40
Dr.Nasser Imad Al-Deen Ali Syria	Retinoblastoma genomics and molecular biology	14:40 – 14:30
Dr. Zeinab Shhadeh Syria	Prevalence of Genetic VDR Gene Polymorphisms (Apa-I and Taq-I) And their relationship in Predisposition to Rheumatoid Disease and Disease Activity in Syrian Rheumatoid Disease Patients	14:50-15:00
اختتام المؤتمر		15:00-15:10

البوسترات

الباحث	عنوان البوستر
Dr. Hasan Daaboul	Quantitative analysis of the cell-free DNA released by human cancer cell lines
Dr. Ahmad Alkhaledi	Rhabdomyosarcoma of the uterus with multiple metastases in a post-menopausal woman
Dr. Tareq Adnan Juratli	Distinct genomic subclasses of high-grade/progressive meningiomas: NF2-associated, NF2- exclusive, and NF2-agnostic
Dr. Lana Al-Salhi	The Impact of CYP2D6 Single Nucleotide Polymorphisms on The Clinical Outcomes of Adjuvant Tamoxifen Therapy in Syrian Breast Cancer Patients
Dr. Mousa M. Alali	Frequencies of CYP2D6 genetic polymorphisms in Syrian patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC)
Dr. Mohammad Marwan Alhalabi	48,XXYY syndrome presenting with long- term infertility and newly observed neck deformities: a case report
Dr. Kinda Jawich	RS 2247911 polymorphism of GPRC6A gene and serum undercarboxylated-osteocalcin are associated with testis function
Dr. Doha Mohammad Dr. Lara Ali	Contribution of JAK2 V617F mutation and Other Risk Factors to Recurrent Spontaneous Miscarriage in a Syrian Population
Dr. Ruba Majzoob	Cloning of Human Sox2 Gene into pcDNA3.1+ Plasmid Followed by Gene Expression in Human Sarcoma RD Cell Line
Dr. Thurya Alaryan Dr.Lama A. Youssef	The Frequency of SLC01B1 Single Nucleotide Polymorphism that Predisposes to Statin-Induced Myopathy in Syrian Patients
Dr. Yara-Altawil	Frequency of VKORC1 -1639G>A Polymorphism and Its Impact on Warfarin Dosing in Syrian Patients
Dr. Nour Haj Saleh Dr. Lama A. Youssef	Frequency of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) of CYP2C19 Gene in Syrian Patients with Coronary Artery Disease
Dr. Weam Deeban	The Impact of CYP2C9 Gene Polymorphisms on Warfarin Dosing
Dr. Mayada Koraysi	Study of Crocus sativus extraction effect in coloroctal cancer cell line CACO-2 in vitro
Dr. Malek Alhamidi	Epigenetics

بالمشاركة مع

لقابة اطباء سورية
الرابطة السورية للأورام
الرابطة السورية لطب
وجراحة الصدر
الجمعية السورية للنسائيين

منظمة الصحة
العالمية
كلية الطب - جامعة دمشق
كلية الصيدلة - جامعة دمشق
مشفى الهرولي 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

الجهات الداعمة

المجلس العلمي للصناعات الدوائية الوطنية - جمعية كرمة
شركة ابن زهر للصناعات الدوائية- مركز الأعمال الطبية

