

تحت رعاية معالي وزير الصحة الأستاذ الدكتور فراس الهواري الأكرم

Under the Patronage of Minister of Health, H.E. Dr. Firas Al-Hawari



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية

The 9th International Conference of Jordan Public Health Association

Advancing Public Health for a Resilient Future

3-4 July 2025

Signia by Hilton Amman, Jordan



Dr. Nashat Taani

Society and Conference President

Dr. Ghazi Sharkas

Chairman of Scientific Committee

Dr. Bassam Al Hijjawi

Spokesman of Congress

Dr. Mohammad Alhawarat

Organizer

Scientific
Booklet



HIS MAJESTY KING ABDULLAH II IBN AL-HUSSEIN



HIS ROYAL HIGHNESS CROWN PRINCE AL-HUSSEIN BIN ABDULLAH II

المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية

The 9th International Conference of Jordan Public Health Association

3-4 July 2025

رسالة ترحيبية

الدكتور نشأت طعاني

رئيس جمعية الصحة العامة الأردنية

رئيس المؤتمر الدولي التاسع للجمعية

بسم الله الرحمن الرحيم

أصحاب المعالي وأصحاب العظوفة أصحاب السعادة

الزميلات والزملاء الأعزاء، الضيوف الكرام،

بالأصالة عن نفسي، ونياية عن اللجنة التنفيذية والعلمية والهيئة الإدارية لجمعية الصحة

العامة الأردنية، يسعدني ويشرفني أن أرحب بكم أجمع ترحيب في رحاب **المؤتمر الدولي**

التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية، الذي يُعقد في هذا العام تحت شعار: **"النهوض**

بالصحة العامة من أجل المستقبل"،

وذلك تحت الرعاية الكريمة لمعالي الأستاذ الدكتور فراس الهواري، وزير الصحة الأكرم،

يومي الخميس والجمعة الموافق 3 و4 تموز 2025، في فندق سيغنيا من هيلتون -

عمّان، الأردن.

يمثل هذا المؤتمر منصة علمية ومهنية مرموقة تجمع نخبة من المختصين في مجالات

الصحة العامة من الأردن والمنطقة والعالم، لمناقشة التحديات الصحية الراهنة والمستقبلية،

ومشاركة التجارب والرؤى العلمية والممارسات المثلى التي تسهم في تعزيز النظم الصحية

وتحقيق التغطية الصحية الشاملة والعدالة الصحية.

إن تنوع المحاور العلمية المطروحة، والتي تشمل مجالات مثل التطعيم، والصحة البيئية،

والأوبئة، والصحة النفسية، والصحة الرقمية، والوقاية من الأمراض السارية والأمراض غير

السارية، وغيرها، يعكس شمولية المؤتمر وحرصه على تغطية أبرز القضايا التي تشكل

أولويات العمل الصحي اليوم.

كما أود أن أقدم بجزيل الشكر والتقدير لكافة الزميلات والزملاء أعضاء اللجان المنظمة

والعلمية، وأعضاء الهيئة الإدارية للجمعية، الذين بذلوا جهوداً استثنائية في التحضير لهذا

الحدث الهام. ولا يفوتني أيضاً أن أعرب عن بالغ الامتنان والتقدير للشركات الراعية والمؤسسات

الداعمة، التي ساهمت في إنجاح هذا المؤتمر وإخراجه بالصورة التي تليق بسمعة الجمعية

والمجتمع الصحي الأردني.

نأمل أن يشكل هذا المؤتمر فرصة متميزة للحوار البناء، وتبادل المعرفة، وتعزيز التعاون بين

العاملين في قطاع الصحة العامة على المستويين المحلي والدولي.

أهلاً وسهلاً بكم جميعاً في عمّان، مدينة الخير والعلم، ونتطلع إلى مشاركتكم الفاعلة

وإسهاماتكم القيمة في فعاليات المؤتمر.

مع أطيب التحيات، وفقنا الله جميعاً لما فيه خير هذا البلد تحت ظل حضرة صاحب الجلالة

الهاشمية الملك عبد الله الثاني بن الحسين حفظه الله ورعاه وعلى طريق الخير سدد خطاه.

حمى الله الاردن حصناً منيعاً واصبغ عليه نعمة الامن والأمان.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

الدكتور نشأت طعاني

رئيس جمعية الصحة العامة الأردنية

رئيس المؤتمر الدولي التاسع للجمعية

الهيئة الادارية للجمعية

- د. نشأت الطعاني رئيس الجمعية
- د. سيف الدين صالح نائب الرئيس
- د. خالد عبدالله أمين الصندوق
- د. غازي شرخس رئيس اللجنة العلمية
- د. فطين جانم أمين السر
- د. زكريا العمري عضو
- د. احمد الحيارى عضو
- د. بسام حجاوي مستشار الهيئة الادارية

اللجنة العلمية

- الدكتور غازي شرخس رئيس اللجنة العلمية
- الدكتور محمد الحورات منسق المؤتمر
- الدكتور محمد غرايبه
- الدكتور خلدون ابو الغنم
- الدكتور سيف الدين صالح
- الدكتور فطين جانم
- الدكتورة حنين اللمداني

المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية

The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association

3-4 July 2025

اللجنة التحضيرية

الدكتور بسام حجاوي الناطق الرسمي

الدكتور محمد الحوارات منسق المؤتمر

الدكتور رائدة القطب

الدكتور ماضي جغبير

الدكتور عبد الرزاق الشافعي

الدكتور اخلاص سعد

الدكتور علي السعد

الدكتور سمر الجزازي

الدكتور ليل الفايز

الدكتور غيث عويس

الدكتور محمد المعايعه

الدكتور محمد الفاعوري

الدكتور عقاب ابو وندي

الدكتور احمد ابو صليح

الدكتور زياد البطاينة

الدكتور ماجد اسعد

الدكتور حاتم جابر

الدكتور ايمن مقابلة

الدكتور رغد الحديدي

الدكتور ايوب السيادية

الدكتور معتصم الحسينات

الدكتور ادهم الشطناوي

الدكتور محمد الغرايبة

الدكتور مقداد ابو رمان

SCIENTIFIC AGENDA



8:00AM Registration

OPENING CEREMONY

Spokenman of Congress / Dr. Bassam Al Hijjawi
Master of Ceremony / Enas Sharkas

- 09:30 National Anthem
- 09:35 Recitals from the Holy Quran
- 09:40 Address of the President of the Public Health Association,
President of the Conference
Dr. Nashat Taani
- 09:45 Address of the World Federation of Public Health Associations
CEO, Switzerland Virtual 
- 09:50 Address of the World Health Organization (WHO) Representative,
Jordan
Dr. Iman Shankiti
- 09:55 Address of Jordan Center for Disease Control (Jordan CDC)
His Excellency Dr. Adel Belbaisi
- 10:00 Address of the President of the Jordan Medical Association
Dr. Issa Khashashneh
- 10:05 Address of the Deputy Head of the National Center for Security
and Crisis Management
Brigadier General Hatem Al-Zoubi
- 10:10 Address of His Excellency, Minister of Health of Jordan, Conference
Patron
Prof. Feras Hawari
- 10:15-10:35 Memorial Lecture: دور الصحة العامة في النظام الصحي في الاردن
بين الانجازات والطموحات التحديات
Dr. Mohannad AL Nsour
Executive Director, Eastern Mediterranean Public Health Network (EMPHNET)
- 10:35-10:40 Shields Awarded
- 10:40-11:00 Opening the Medical Exhibition, Followed by Coffee Break



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية
The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association
3-4 July 2025

Hall A

Session 1Panel Discussion

11:00-12:30 **تحديات الصحة العامة في اقليم شرق البحر المتوسط**
ادارة الحوار الاعلامي القدير الأستاذ محمد الخالدي
معالي د. سعد الخرابشة
معالي أ.د. نذير عبيدات
عطوفة د.رائد الشبول
الدكتور نشات طعاني
الدكتور مهند النصور
الدكتور احمد الصبيحات

Moderators د. عقاب أبو وندي / د. محمد الحوارات

12:30-13:00 **The Heritage of Prevenar in the past 25 years:**
Protecting Children Against Pneumococcal
Infections
Dr Eslam El Baroudy



13:00-14:00 **Lunch Break**

Session 2

National Vaccination and Future Directions

Moderators د.زياد البطاينة / د.ايمن مقابلة / د.كامل ابو سل
د. علي مهيدات

14:00-14:30 PCV 15: Strong Immunogenicity and Broad
Disease Coverage
الدكتور غسان ديببو - لبنان



14:30-14:45 The Reality of the National Vaccination Program
د. نزار مسوده

14:45-15:00 Community and Logistical Challenges for Comprehensive
Coverage
د. باسم الزعبي

15:00-15:15 The Role of Media and Civil Society in Supporting Vaccination
Campaigns
د. علي الرجوب

15:15-15:30 Q&A



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية
The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association
3-4 July 2025

Hall A

Session 3

New Vaccines and Modern Technologies

Moderators أ.د. ماضي الجغبير / د. ليل الفايز / د. علي السعد

15:30-15:45 Safety and Effectiveness of Vaccines for Emerging Diseases
د. جبر جبر

15:45-16:00 mRNA Technologies and Their Future Role
د. ريماء حجو

16:00-16:15 Vaccination in Special Groups (Pregnant Women and the Elderly)
أ.د. عمر نافع

16:15-16:45 Elimination Cervical Cancer Through Prevention
د. قاسم شهاب



16:45-17:00 Q&A

17:00-17:30 Coffee Break



Hall A

Session 4

Infection Control in Healthcare Facilities

Moderators	أ.د. امين عقل / د. محمد الغرايبة / د. الاء بن طريف
17:30-17:45	Hospital-Acquired Infections Burden أ. د. فارس البكري
17:45-18:00	Antimicrobial Resistance د. جود جراح
18:00-18:15	Updated Post Exposure Management for Blood Borne Pathogens محمد الحوامدة
18:15-18:30	Q&A



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية

The 9th International Conference of Jordan Public Health Association

3-4 July 2025

15:00-16:00 - Hall B

Session 1

Abstracts & Oral Presentations

Moderators د. رغد الحديدي \ د. رفقي محمود \ د. عادل دبدوب
د. خلدون ابو الغنم

15:00-15:10 The Burden of Colorectal Cancer in Jordan: Trends in Five-Year Survival (2015–2019).

Dr. Abdallah Mazin Matouq

15:10-15:20 Epidemiology and Treatment Outcome for Substance Abuse in Public Addiction Rehabilitation Centers-Jordan.

First Author: Dr Ghazi F. Sharkas, Epidemiologist, Community Medicine Specialist

Presenter: Lara Mazen Al Jabali, Second year Medical Student, Ibn Sina University for Medical Sciences as part of training on research.

Co-authors: (K. Arqoub 1, B. Al-Qasir 2, M. Tarawneh 3) T. Daradkeh 4

(1 Community Medicine Specialist, 2 MD-Director of PHC Administration, 3 Family Medicine Consultant -Director of Planning Administration, MOH), 4MD, DPM, FRCP Psych- Professor at JUST

15:20-15:30 Trends in the Incidence of Cervical Cancer in Jordan, 2000–2013.

First author: Dr Ghazi Sharkas: Epidemiologist and Public Health Consultant

Presenter: Sara Nasr, 2nd year medical student at Ibn Sina University for Medical Sciences, as part of training on Public Health Research.

Co-authors: Kamal Arqoub , Yousef Khader , Omar Nimri , Wejdan Shroukh , Hala Jadallah , Tayseer Saheb

15:30-15:40 The Epidemiology and Trend of Cancer in Jordan, 2000-2013.

Ghazi F Sharkas 1, Yousef S Khader 1 2, Kamal H Arkoub 2, Mahmoud A Alfaqih 1, Omar F Nimri 2, Albaraa M Khader 1

Presenter on behalf of the Authors: Zeyad Shaher SaadAlddin, Second year Medical Student- Ibn Sina University for Medical Sciences, as part of training on Public Health Research

15:40-15:50 Cancer Care, The Share of the Jordan Cancer Society.

Dr. Omar Nimri, President, Jordan Cancer Society

15:50-16:00 Q&A

16:00-16:30 Coffee Break

Session 2

Abstracts & Oral Presentations

Moderators: د. غازي شركس \ د. عبدالله معتوق \ د. سيف الدين صالح

16:30-16:40 Mapping, Reviewing, and Evaluating Existing Documents Related to Non-Communicable Diseases (NCDs) and Risk Factors in Jordan: Toward Strengthened Surveillance, Prevention, and Control Strategies.

Dr. Alaa Al Quran, Epidemiologist, Epidemiological Surveillance Directorate, Jordan Center for Disease Control

16:40-16:50 Mental Health and Holistic Well-being: Toward an Integrative Model for Promoting Psychological and Physical Balance in Modern Societies

Renad Jehad Al-Ajarmah

Department of Basic Medical Science - Faculty of Medicine, JUST University, Irbid-Jordan

16:50-17:00 Lessons learned from delivering Non-Communicable Disease services in Zaatar refugee camp: A community-based primary health care model.

Dr. Hashem Naeem Darwish, Senior Health Specialist – QRCS

17:00-17:10 Lifestyle Changes for a Healthier Heart: Building Holistic Strategies to Prevent Cardiovascular Disease.

Dr Orngu Greg Uku, Clinical psychologist/ Trust centre for people with disabilities Qatar, &

Dr. Jamal Ba Suhai, Smoking Cessation Specialist/ Tobacco Control Center/ Hamad Medical Corporation (HMC), Qatar

17:10-17:20 Mapping and Review of Jordan's Communicable Disease Surveillance System: Policies, Strategies, and the One Health Approach.

Dr. Alaa Al Quran, Epidemiologist, Epidemiological Surveillance Directorate, Jordan Center for Disease Control

17:20-17:30 Q&A



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية
The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association
3-4 July 2025

09:00- 11:00

Hall B

Pfizer Workshop (AEFI)



Session 5

Communicable Diseases, Monitoring, and Infection Control

Moderators د. محمد رسول الطراونه / د. ايوب السيايده / د. ماجد اسعد

09:00-09:15 Jordan's Experience in Dealing with COVID-19
د. هديل السايح

09:15-09:30 Epidemiological Surveillance and Pandemic Preparedness
د. سلطان القصراوي

09:30-09:45 National Disease Surveillance System and its Integration with
other National Systems
د. معتصم حسينات

09:45-10:00 Artificial Intelligence and Monitoring System Data Analysis
م. فاطمة حماد

10:00-10:15 Q&A

10:15-10:45 Coffee Break



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية
The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association
3-4 July 2025

Hall A

Session 6

National Challenges in Chronic Diseases

Moderators	د.عبدالكريم الخوالده / د. نديمه شقم / د. سهى الغول
10:45-11:00	Chronic Challenges: The rising Burden of Diabetes and Hypertension in Jordan د. دانا حياصات
11:00-11:15	Jordan National Micronutrient and Nutrition Survey 2019 and Related Policies د. انس المحتسب
11:15-11:30	Mental Health within Public Health د. محمد ابواصلح
11:30-11:45	Operation Research أ. د. يوسف القاعود
11:45-12:00	Q&A
12:00-14:00	Friday Prayer & Lunch

المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية
The 9th International Conference of Jordan Public
Health Association
3-4 July 2025



Hall A

Moderators د. غازي شرکس / ا.د. شادي الحموري

14:00-14:30

Antimicrobial Resistance and Innovative Antibiotics
Dr Sufyan Al Gammaz





Session 7 Health Education and Prevention

Moderator: د. عقاب أبو وندي / د. اخلاص سعد / د. سيف الدين صالح

14:30-14:45 Community behavior change program
د. أمل عريفج

14:45-15:00 Updates in Ergonomics and Health Effects of Video Display
Terminals (VDTs)
أ.د. حاتم جابر

15:00-15:15 خدمات الصحة المدرسية في الاردن
School Health Services in Jordan
د. محمد المعاينة

15:15-15:30 Integrating Public Health in Sustained Resilient Health System
Dr. Naeema Al Qasseer (Bahrain)

15:30-15:45 Public Health in the Health System
د. ساهر شقيدف

15:45-16:00 Jordan Adult Tobacco Survey
د. غيث عويس

16:00-16:15 Tobacco and Drugs as Gateways to Chronic Diseases
د. وائل صفوت -مصر



16:15-16:30 Climate Change
م. احمد البرماوي

16:30-16:40 Final Remarks and Recommendations
د. غازي شرخس / رئيس اللجنة العلمية
د. بسام حجاوي / رئيس اللجنة الاعلامية

16:40-17:00 Coffee Break

Session 3

Abstracts & Oral Presentations

Moderators: د. احمد ابو صليح \ د. حاتم جابر / د. محمد حسن الطراونة

14:00-14:10 Are We Reaching Them Digitally? A Cross-sectional Assessment of Digital Health Literacy Among Outpatients in Jordan.

Mustafa Al Samhouri, Ministry of Health

14:10-14:20 KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES TOWARD SUNSCREEN USE AMONG UNIVERSITY STUDENTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY FROM UNIVERSITY OF JORDAN.

Shahd Mohammad Almuhausen, MD, MPH

14:20-14:30 Jordanian and Syrian adolescents' perspectives on where, what and how to seek sexual and reproductive health information.

Areej K Othman 1, Jamila A Abuidhail 2, Nadin M Abdel Razeq 1 3, Abeer Shaheen 4, Mohammad A Bushnaq 5, Mohammad N Ali 5, Mutaz M Abu Hananneh 5, Lily Marmash 4, Ana Langer 6, Jewel Gausman 6

1Department of Maternal and Child Health Nursing, The University of Jordan, Amman, Jordan.

2Department of Maternal, Child, and Family Health Nursing, Faculty of Nursing, The Hashemite University, Zarqa, Jordan.

3College of Nursing, QU-Health Sector, Qatar University, Doha, Qatar.

4Community Health Nursing Department, The University of Jordan, Amman, Jordan.

5School of Medicine, The University of Jordan, Amman, Jordan.

6Department of Global Health and Population, Harvard TH Chan School of Public Health, Women & Health Initiative, Boston, MA, USA.



14:30-14:40 AI-Driven Weight Loss Coaching: Empowering Clients Toward Sustainable Lifestyle Transformation.

Dr. Ghada Ossama Mohamed Wassif

Associate Professor of Public Health

Faculty of Medicine, Ain Shams University



14:40-14:50 PFAS Exposure in the Middle East: A Regional Review of Human Contamination.

Mus'ab Theeb Mustafa¹, Mahmoud Taysir Mousa¹, Osama Wadah Rammaha¹, Lou'ý Ahmed Al-rabaeh¹, Samer Abu-Ismail¹, Dana Esam Alkhasib¹, Ala Ihab Alkasrawi¹
1Faculty of Medicine, The Hashemite University

14:50-15:00 MULTIVARIABLE ANALYSIS HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE FACTORS AMONG MEDICAL STUDENTS AT ALEPPO UNIVERSITY: A CROSS-SECTIONAL STUDY.

M. Chukr^{1*}, M. Khaled^{2,5}, B. Attiya^{3,5}, A. Siddiq^{4,5} M.M. Elsayed^{6,5}

1. Faculty of Medicine, Aleppo University, Aleppo, Syrian Arab Republic

2. Faculty of Medicine, Alexandria University, Alexandria, Egypt

3. Faculty of Medicine, Jordan university of science and technology, Irbid, Jordan

4. Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura 35516, Egypt

5. Negida Research Academy, Arlington, United States

6. MME Foundation, Mansoura, Egypt.

Presenting Author: Boshra Attiya

Session 4

Abstracts & Oral Presentations

Moderators: د. احمد الحيارى \ د. فطين جانم \ د. زكريا العمري

15:00-15:10 Mapping and Review of Jordan's Communicable Disease Surveillance System: Policies, Strategies, and the One Health Approach.
Dr. Refqi Ismail Mahmoud, Community Medicine, Epidemiologist, Epidemiological Surveillance Directorate, Jordan Center for Disease Control.

15:10-15:20 Ethics of Artificial Intelligence in Healthcare and Health Research: Challenges and Opportunities.
Dr. Researcher/ Amr Shebaita
Member of Medical Research Ethics Committee National Research Centre, Egypt
Certified Trainer of Research Ethics, University of Maryland, USA
Certified Teacher of Ethics, UNESCO, UN.
Associate alumni Harvard medical school (E-CSRT 2021)

15:20-15:30 LONG-TERM SAFETY OF BIOLOGICS VS STEROIDS/5-ASA IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: A 5-YEAR COHORT STUDY.
A.Omar ; B. Abujaber, S. Abdulsalam ; A. Arman, B. Attiya ; O. Daas ; N. Arman.
INSTITUTIONS (ALL): 1. University at Buffalo, Buffalo, NY, United States.
2. MedStar Washington Hospital Center, Washington, DC, United States.
3. Jordan University of Science and Technology, Irbid, Irbid Governorate, Jordan.
4. The University of Jordan, Amman, Amman Governorate, Jordan.
Presenting Author: Boshra Attiya

15:30-15:40 Paediatric Neurobrucellosis Following Unpasteurised Dairy Consumption: A Case Report from Jordan.
Marwan Alshalabi¹, Abd u ll ah Alreq eb ² , Osama Musallam², Hazim Alkousheh²
¹ Department of Paediatrics, Faculty of Medicine, The Hashemite University, Zarqa, Jordan.
² Prince Hamza Hospital, Amman, Jordan



المؤتمر الدولي التاسع لجمعية الصحة العامة الأردنية

The 9th International Conference of Jordan Public Health Association

3-4 July 2025

15:40-15:50 Harnessing AI-Assisted Open-Access Publishing to Strengthen Evidence-Based Public Health: The JBAEM Case Study.

Reida M. El Oakley^{1}, Khairya K. Elmuttardi¹, Ghyth A. Elmehrik¹, Abdulla M. El-Mansoury¹, Adel I. Altawaty¹, Carlos A. Mestres², Mohamed S. Ambarek¹*

¹ Libyan International University, Benghazi, Libya

² University of the Free State, Bloemfontein, South Africa

16:00-16:10 EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF NON-HOSPITALIZED COVID-19 CASES IN JORDAN.

Dr. Mohammad Alhawarat

**Public Health Specialist and Field Epidemiologist.*

**MSc Public Health, Epidemiology.*

**Director of Communicable Diseases Directorate.*

16:10-16:20 Q&A



The 9th International Conference of Jordan Public Health Association

3-4 July 2025



DIAMOND SPONSOR



GOLD SPONSOR



BRONZE SPONSOR



BRONZE SPONSOR



EXHIBITOR



مستشفى الاستقلال
ISTIKLAL HOSPITAL