



## Egyptian Society of Virology

EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE

### VIRAL INFECTIONS: ONE HEALTH CHALLENGES AND SOLUTIONS

November 15-18, 2022

Stella Di Mare Makady, Hurghada, Egypt

#### Conference Chairman

**Prof. Dr. Mohamed A. Shalaby**

President of ESV  
Virology Department,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Cairo University

#### Conference Co-Chairmen

**Prof. Dr. Khalid A. El-DougDoug**

Department of Microbiology,  
Faculty of Agriculture, Ain Shams University

**Prof. Dr. Ahmed O. El-Kafrawi**

Department of Microbiology,  
Faculty of Medicine, Al-Azhar University

#### General Secretary

**Prof. Dr. Haitham Mohamed Amer**

Chairman of Virology Department,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Cairo University

#### Invitation

The ESV invites colleagues, specialized professionals, and industry members in Egypt, Africa, Middle East, and worldwide to participate in the Eighth International Conference of Virology.

#### Conference Objectives

Highlight the impact of viral infections on health of individuals and economy, welfare, and phytosanitary of the communities in the context of one health approach, with special reference to:

- Diagnosis and control of viruses with economic, public health, and phytosanitary impact.
- Evolutionary dynamics of the endemic viruses.
- Innovations in diagnostic tools and viral vaccines.
- The role of international organizations in the control of viral infections.

#### Conference Topics

- Current situation of COVID-19 pandemic.
- Epidemiology of viral infections in human.
- Impact of virus infections on poultry industry.
- Fish and shellfish virus infections.
- Foodborne viruses: An existing growing challenge.
- Epidemiology and impact of neglected viral diseases.
- Integrated management and control of plant viral diseases.
- Impact of climatic changes on viral disease transmission.
- Co-infection and effect on clinical disease outcomes.
- Integrated virus infection control solutions:
  - Applied aspects of immunity against viral infections
  - Solutions for enhancing quality and coverage of viral vaccines.
  - Novel diagnostic tools and approaches.
  - Development of effective antiviral agents.
  - Enhancing biosafety & biosecurity measures.

#### Keynote Lectures

Invited speakers from Egypt and worldwide, beside international organizations, will present keynote lectures.

#### Organizing Committee

- Prof. Dr. Ahmed Kamal Al-Attar
- Prof. Dr. Abdel Satar Arafa Mohamed
- Prof. Dr. Nermeen Gouda Shafik
- Dr. Amr Ahmed Abd El Raheem
- Dr. Basem Mohamad Abdel-Hamid
- Dr. Fatma Fadel Warda
- Dr. Mahmoud Ali Abdel Atty Elgamal
- Dr. Shymaa Ahmed Abdel Salam
- Dr. Wael Sayed Mohamed Ahmed

#### Scientific Committee

- Prof. Dr. Ahmed Abd El-Ghany El-Sanousi
- Prof. Dr. Ali Mohamed Zaki
- Prof. Dr. Aly Maamoun Abd El-Salam
- Prof. Dr. Ashraf El-Sayed Sorour
- Prof. Dr. Ausama Abdel Raouf Yousif
- Prof. Dr. Badawy Othman
- Prof. Dr. Dalia Abdel-Hamid Omran
- Prof. Dr. Hussein Aly Hussein
- Prof. Dr. Sabry Mohamed Tamam
- Prof. Dr. Mohamed Ahmed Saad
- Prof. Dr. Om Hashem El-Banna
- Prof. Dr. Seham Abd EL-Rashid El-Zaidy
- Dr. Ahmed Abdel Wahed

#### Conference Fees

Fees	Non-Egyptians	Egyptian (Participants)	Egyptian (Guests)
Participation*	500 USD	4400 L.E.	4500 LE.

**Fees cover: conference bag and printed materials (Participants only), two-way Cairo/Hurghada bus trip, and all-inclusive accommodation for one person in double room for three nights in a 5 Star hotel.**

#### Payment Options

- **Check:** Payable to the Egyptian Society of Virology
- **Cash:** To Dr. Ahmed Kamal; 0106-220-0193
- **Bank Transfer:** National Bank of Egypt - North Cairo Branch - Shoubra El Kheimah.  
Account name: Egyptian Society of Virology  
Account Number: 01040500626  
Swift Code: NBEGEGCXA110

#### Call for Abstracts

Participants are encouraged to submit abstracts of their presentation in one of the conference topics including a statement of their preferred medium for presentation (Oral or Poster). The scientific committee will make the decision on the presentation medium for each participant. Participants will be notified with the decision of the Scientific Committee on November 1<sup>st</sup>, 2022.

#### Deadlines

- Fees payment: October 1st, 2022.
- Abstracts: September 1st, 2022.

#### Correspondence

##### For Medical and Veterinary Virology Articles:

**Prof. Dr. Haitham Mohamed Mahmoud Amer**

Virology Department, Faculty of Vet. Medicine,  
Cairo university.  
Email: hamoamer@cu.edu.eg Tel.: +2 010 00637913

##### For Plant Virology Articles:

**Prof. Dr. Khalid A. El-DougDoug**

Department of Microbiology, Faculty of Agriculture,  
Ain Shams University.  
Email: drdougDoug@yahoo.com Tel.: +2-01005201395

#### Workshop

A training course on “Nanopore sequencing for diagnosis of viral diseases” will be held on the sidelines of the conference in collaboration with Leipzig University. An application form will be provided on the ESV website. Fifteen participants (junior researchers) will be selected by the organizing committee.

For more information, visit the ESV website:

[www.esveg.org](http://www.esveg.org)





## جمعية الفيروسولوجى المصرية

### المؤتمر الدولي الثامن

### العدوى الفيروسية

### التحديات والحلول من أجل صحة واحدة

١٥ - ١٨ نوفمبر ٢٠٢٢

ستيلا دي ماري مكادي، الغردقة، مصر

### رئيس المؤتمر

أ.د/ محمد عبد الحميد سليمان شلبي

رئيس جمعية الفيروسولوجى المصرية

أستاذ الفيروسات - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة

### نائبا رئيس المؤتمر

أ.د/ خالد عبد الفتاح الدجج

أستاذ الميكروبيولوجيا - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د/ أحمد عثمان الكفراوي

أستاذ الميكروبيولوجيا - كلية الطب - جامعة الأزهر

### سكرتير عام المؤتمر

أ.د./ هيثم محمد محمود عامر

أستاذ ورئيس قسم الفيروسات - كلية الطب البيطري

- جامعة القاهرة

### المحاضرون الرئيسيون

نخبة من علماء الفيروسات في مصر ومختلف أنحاء العالم بالإضافة إلى ممثلين لبعض المنظمات الدولية

### دعوة للمشاركة

تتشرف جمعية الفيروسات المصرية بدعوة السادة الزملاء والمتخصصين والمهتمين من العاملين بالصناعات المرتبطة بعلم الفيروسات في مصر وأفريقيا والشرق الأوسط والعالم للمشاركة في فعاليات مؤتمرها الدولي الثامن.

### أهداف المؤتمر

تسليط الضوء على تأثير العدوى الفيروسية على صحة الأفراد واقتصاد المجتمعات في إطار منظومة «صحة واحدة» والتي تهتم بصحة الإنسان والحيوان والصحة النباتية وسلامة البيئة. ويقوم المؤتمر بالتركيز على الموضوعات التالية:

- التشخيص والسيطرة على الفيروسات التي تؤثر على الصحة العامة والصحة النباتية والاقتصاد.
- ديناميكية التغير والتطور في الفيروسات المتوطنة.
- الابتكارات الحديثة في مجالات التشخيص وإنتاج اللقاحات.
- دور المنظمات الدولية (منظمة الصحة العالمية، المنظمة العالمية للصحة الحيوانية، منظمة الأغذية والزراعة الدولية) في وضع استراتيجيات السيطرة على العدوى الفيروسية

### محاور المؤتمر

- الوضع الراهن لجائحة الكورونا: الأبعاد والتوقعات
- وبائية الأمراض الفيروسية في الإنسان.
- تأثير العدوى الفيروسية على صناعة الدواجن.
- الإصابات الفيروسية في الأسماك والكائنات البحرية.
- الفيروسات المنتقلة عن طريق الغذاء: تحديات متزايدة.
- انتشار وتأثيرات الأمراض الفيروسية المهمة.
- السيطرة المتكاملة على الأمراض الفيروسية في النبات.
- تأثير التغيرات المناخية في انتشار الأمراض الفيروسية.
- العدوى المتزامنة وتأثيراتها الإكلينيكية.
- الحلول المتكاملة للسيطرة على العدوى الفيروسية:
  - الجوانب التطبيقية للمناعة ضد الفيروسات.
  - حلول تحسين كفاءة اللقاحات الفيروسية وتعميم استخدامها.
  - أدوات وأساليب التشخيص الحديثة.
  - تطوير عوامل فعالة مضادة للفيروسات.
  - تحسين آليات الأمن الحيوي والأمن البيولوجي.

### اللجنة التنظيمية

- أ.د/ أحمد كمال العطار
- أ.د/ عبد الستار عرفة محمد
- أ.د/ نرمين جودة شفيق
- د/ عمرو احمد عبد الرحيم
- د/ باسم محمد عبد الحميد
- د/ فاطمة فاضل وردة
- د/ محمود علي عبد العاطي
- د/ شيما أحمد عبد السلام
- د/ وائل سيد محمد أحمد

### اللجنة العلمية

- أ.د/ احمد عبد الغني السنوسي
- أ.د/ علي محمد زكي
- أ.د/ علي مأمون عبد السلام
- أ.د/ أشرف السيد سرور
- أ.د/ أسامة عبد الرؤوف يوسف
- أ.د/ بدوي عثمان
- أ.د/ داليا عبد الحميد عمران
- أ.د/ حسين على حسين
- أ.د/ صبري محمد تمام
- أ.د/ محمد احمد سعد
- أ.د/ أم هاشم محمد البنا
- أ.د/ سهام عبد الرشيد الزبيدي
- د/ أحمد عبد الواحد

### رسوم المؤتمر

الرسوم	غير المصريين	المصريين (مشارك)	المصريين (مرافق)
المشارك	٥٠٠ دولار أمريكي	٤٤٠٠ جنيه مصري	٤٥٠٠ جنيه مصري

وتشمل الرسوم حقيبة المؤتمر (للمشاركين فقط) والانتقالات من القاهرة الى الغردقة والعودة، وكذلك الإقامة الكاملة للفرد في غرفة مزدوجة لمدة ثلاث ليال في فندق ستيلا دي ماري.

### طرق الدفع

- نقدا: للدكتور أحمد كمال (محمول: ٠١٠٦٢٢٠٠١٩٣)
- بشيك: باسم جمعية الفيروسولوجى المصرية.
- تحويل بنكي: لحساب جمعية الفيروسولوجى المصرية - البنك الاهلى المصرى فرع شبرا الخيمة على رقم حساب (٠١٠٤٠٥٠٠٦٢٦)
- رمز السويفت (NBEGGCXA110)

### الدعوة لتقديم الملخصات العلمية

المشاركون بالمؤتمر مدعوون لإرسال ملخصات للأبحاث التي سيقومون بعرضها في المؤتمر. يُراعى أن تكون الملخصات متوافقة مع أحد محاور المؤتمر بالإضافة إلى توضيح طريقة العرض المفضلة (محاضرة أم ملصق جداري)، وسوف تقوم اللجنة العلمية باختيار طريقة العرض المناسبة بعد أخذ رغبات المشاركين في الاعتبار وتقييم المتاح من زمن جلسات المؤتمر وقاعات المحاضرات. وسوف يتم إبلاغ السادة الذين تم اختيار أبحاثهم للعرض في المؤتمر بقرار من اللجنة العلمية في موعد أقصاه الأول من نوفمبر ٢٠٢٢

### المواعيد النهائية

- دفع اشتراك المؤتمر: أول أكتوبر ٢٠٢٢.
- إرسال الملخصات: أول سبتمبر ٢٠٢٢.

### المراسلات

#### (١) البحوث البيطرية:

أ.د/ هيثم محمد محمود عامر

قسم الفيروسات - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة

• بريد الإلكتروني: hamoamer@cu.edu.eg

هاتف محمول: ٠٠٢٠١٠٠٠٦٣٧٩١٣

#### (٢) البحوث النباتية:

أ.د/ خالد عبد الفتاح الدجج

قسم الميكروبيولوجى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

• بريد إلكتروني: drdougDoug@yahoo.com

هاتف محمول: ٠٠٢٠١٠٠٥٢٠١٣٩٥

### ورشة عمل

تقام على هامش المؤتمر دورة تدريبية عن "استخدام تقنية التسلسل الجيني عن طريق الثقوب النانوية في تشخيص الأمراض الفيروسية" بالتعاون مع جامعة ليزج بألمانيا. حيث سيتم إتاحة نموذج التقديم على موقع الجمعية، ثم تقوم اللجنة المنظمة باختيار عدد (١٥) مشارك من شباب الباحثين.

