

## ورشة عمل بعنوان: ورشة العمل الثامنة لتصميم الدواء بالحاسوب

نظمت كلية الصيدلة – جامعة كفر الشيخ بالتنسيق مع قسم الكيمياء الصيدلانية ومركز الخدمة العامة ورشة العمل الثامنة لتصميم الدواء بالحاسوب (8<sup>th</sup> CADD-W8) تحت عنوان:

### The Power of Virtual Reality In Drug Design

وذلك يوم الأحد الموافق 15 فبراير 2026، بهدف تسليط الضوء على أحدث تطبيقات الواقع الافتراضي في مجال اكتشاف وتصميم الأدوية.

تناولت الورشة أهمية تقنيات التصميم الدوائي المعتمد على الحاسوب (CADD) ودورها في تسريع مراحل اكتشاف المركبات الدوائية وتقليل التكلفة والوقت، مع استعراض كيفية توظيف الواقع الافتراضي في دراسة التفاعلات الجزيئية والبنية الفراغية للمركبات والبروتينات بصورة ثلاثية الأبعاد.

كما تضمنت محاور علمية وتطبيقات عملية عززت من مهارات المشاركين في الصيدلة الرقمية والنمذجة الجزيئية، بما يسهم في إعداد كوادر قادرة على مواكبة التطورات الحديثة في البحث والتطوير الدوائي.

وقد شهدت الورشة تفاعلاً ملحوظاً من الحضور ومناقشات علمية مثمرة عكست اهتمام الطلاب والباحثين بالمجالات التكنولوجية الحديثة في الصيدلة. وتؤكد هذه الفعالية حرص الكلية على دعم الابتكار العلمي وتوفير بيئة تعليمية تواكب التطور العالمي في مجال تصميم الدواء.



Pharmaceutical Chemistry Department  
Faculty of Pharmacy  
Kafrelsheikh University



Plases to announce:

# 8<sup>th</sup> Computer-Assisted Drug Design Workshop (8<sup>th</sup> CADD-W)

(The Power of Virtual Reality "VR" in Drug Design)

Under the patronage of:

Prof. Dr. Ramadan Eldomany  
Dean of the Faculty of Pharmacy

Prof. Dr. Tamer M. Ibrahim  
Vice Dean for Community Service and  
Environmental Development

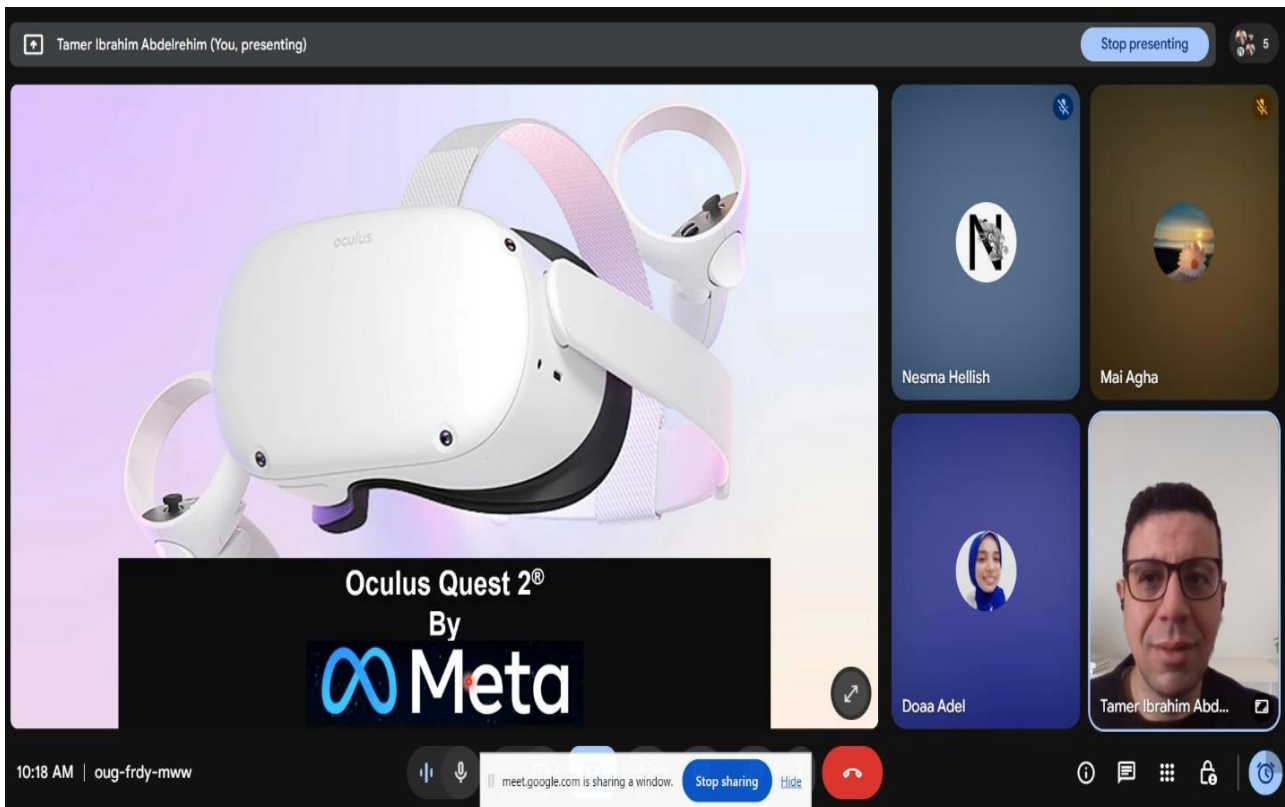
Hands-on Training  
On-campus & Online

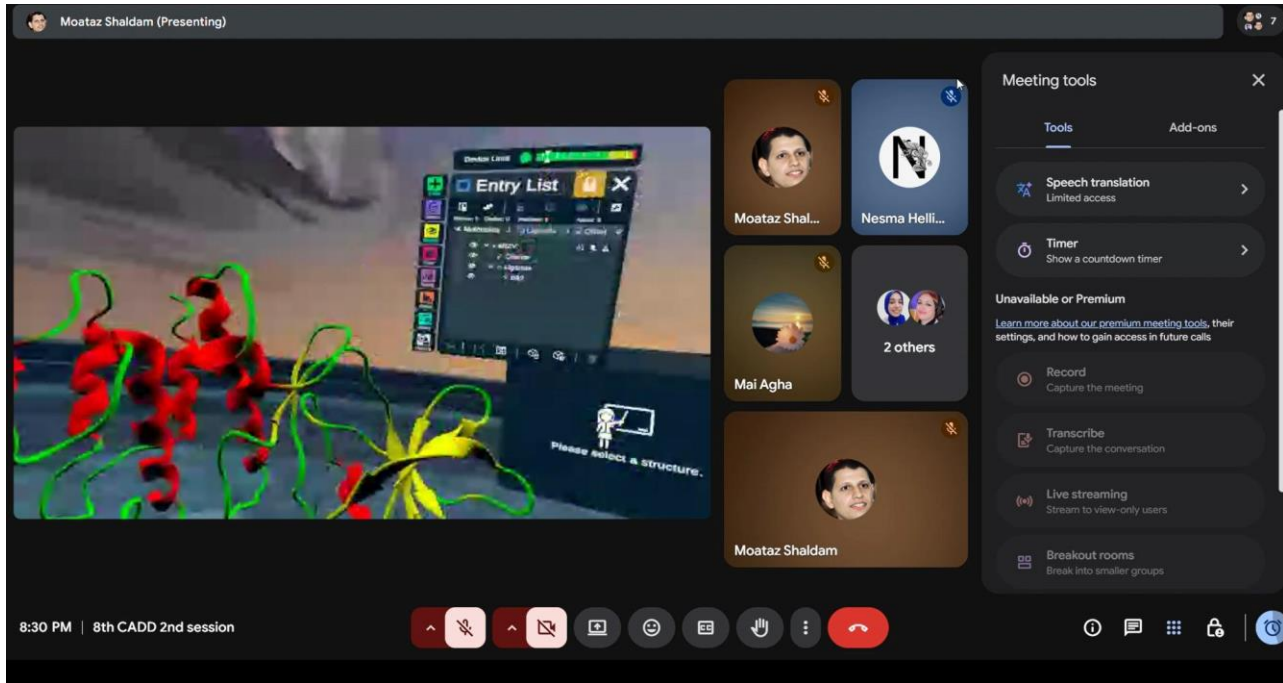
Sunday: 15.02.2026

Fees for graduates: 1,000 EGP  
Fees for undergraduates: 500 EGP



For registration, please scan the QR-code





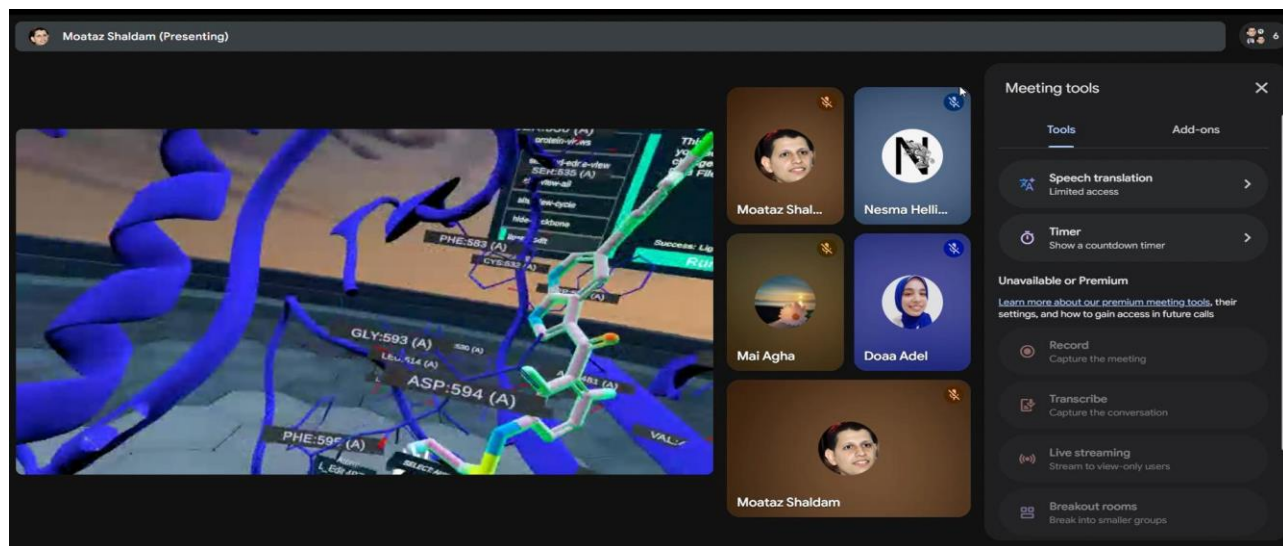
Moataz Shaldam (Presenting)

8:30 PM | 8th CADD 2nd session

Meeting tools: Speech translation, Timer, Unavailable or Premium, Record, Transcribe, Live streaming, Breakout rooms.

Participants: Moataz Shal..., Nesma Helli..., Mai Agha, 2 others, Moataz Shaldam.

Software interface: Entry List, Please select a structure.



Moataz Shaldam (Presenting)

Meeting tools: Speech translation, Timer, Unavailable or Premium, Record, Transcribe, Live streaming, Breakout rooms.

Participants: Moataz Shal..., Nesma Helli..., Mai Agha, Doaa Adel, Moataz Shaldam.

Protein structure labels: PHE:593 (A), LEU:594 (A), ASP:594 (A), PHE:595 (A), VAL:596 (A), GLY:593 (A), LEU:594 (A).