

المؤتمر العلمي الدولي السابع  
لكلية التمريض جامعة سوهاج

## Artificial Intelligence and Nursing Research Innovation

الذكاء الاصطناعي والابتكار في ابحاث التمريض  
المنعقد بتاريخ 17-18 ديسمبر 2025





**Prof. Hassan Elnoamany**  
**President of Sohag University**



**Prof. Dr\ Nadia Saleh**  
**Dean of Faculty of Nursing and Rapporteur of the Conference**



**Assist. Prof. Fatma Sabry**  
**Coordinator of the Conference**

UNDER PATRONAGE OF



**PROF. HASSAN EL-NOAMANY**  
PRESIDENT OF SOHAG UNIVERSITY



**PROF. NADIA SALEH**  
DEAN OF FACULTY OF NURSING  
RAPPORTER OF THE CONFERENCE



**ASSISTANT PROF. FATIMA SABRY**  
COORDINATOR OF CONFERENCE

CONTACT US

CONFERENCE EMAIL:

AI.7CONF@NURSING.SOHAG.EDU.EG

REGISTRATION

DEADLINE FOR RECEIVING REGISTRATION  
POSTERS AND TALKS:

**30 NOVEMBER 2025**

FOR REGISTRATION  
SCAN HERE



**ANP**

Artificial Intelligence &  
Nursing Research Innovation



**7<sup>th</sup>**  
International  
Scientific  
Conference

FACULTY OF NURSING - SOHAG UNIVERSITY

**17-18 December 2025**

## Conference committee

### Scientific Committee

- Dr\ Esteer Ibrahim Ghayth
- Dr\ Esraa Nabil Mohammed
- Dr\ Semha Abd El-Naser
- Dr\ Basma Gamal

### Financial Resources committee

Dr\ Yousry Mohamed Mohamed

Mr\ Hesham

### Cultural relations committee

Mrs\ Nour Elhoda Atia

### Advertising and Publicity Committee

Dr\ Ahmed Abd-Ellah Othman

Dr\ Enas Gamal

### Housing and Subsistence Committee:

- Dr\ Hossam Mohamed Mahran
- Dr\ Ashgan Khaled Mohamed
- Dr\ Fatma Said Atta
- Dr\ Mohamed Abd El-raheem
- Dr\ Mahmoud Nabil
- Dr\ Mahmoud Mohamed

### Organizing committee

- Dr\ Heba Gomaa Eldawody
- Dr\ sara Mostafa
- Dr\ Asmaa Hassan
- Dr\ mona abd- Elnaser
- Dr\ nora Gamal
- Dr\ Basem raafat
- Dr\ Heba Abd- Elnaser
- Dr\ Hassnaa Mohamed
- Dr\ Hameda Awad
- Dr\ Soad Ahmed
- Dr\ azza Kamal
- Dr\ Fatma Hassan

## تقرير المؤتمر

تم الموافقة علي انعقاد المؤتمر العلمي الدولي السابع لكلية التمريض – جامعة سوهاج بمجلس الكلية رقم ( 106 ) بتاريخ 2025/9/15م

### تحت عنوان

### Artificial Intelligence and Nursing Research Innovation الذكاء الاصطناعي والابتكار في ابحاث التمريض

- وتم اختيار د/ فاطمة أحمد محمد صبري – منسق للمؤتمر .
- تم انعقاد أول اجتماع للتهييز للمؤتمر يوم الخميس 30 اكتوبر 2025م وحضره عميد الكلية ا.د/ نادية محمد علي ورئيس المؤتمر ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحوث ا.م.د/ فاطمة صبري – منسق للمؤتمر .
- و رؤساء اللجان المنظمة للمؤتمر
- 1- رئيس لجنة النشر العلمي : أ.م.د/ استير ابراهيم غايث
- 2- رئيس لجنة النظام : د/ هبة جمعه الداودي
- 3- رئيس لجنة التسكين و الاعاشة: د/ حسام مهران
- 4- رئيس لجنة الموارد المالية : د/ يسري محمد محمد ابراهيم
- 5- رئيس لجنة الدعاية و الاعلان : د/ أحمد عبدالله عثمان
- 6- رئيس لجنة العلاقات الثقافية: ا. / نورالهدى عطية
- تم الاتفاق علي الاعلان الأول من خلال الصفحة الرسمية للكلية للتعريف باسم المؤتمر وموعده و محاور المؤتمر .
- تكليف لجنة الدعاية و الاعلان بتجهيز البورشور و البنر و الدعوات والشهادات
- تكليف لجنة النظام بحجز القاعة الزجاجية ليوم المؤتمر
- تكليف لجنة النشر العلمي بعمل ايميل للمؤتمر ووضع الارشادات العامة لل **Abstract** و ال **Posters** ووضع مقترحات لورش العمل التي ممكن ان تقام علي هامش المؤتمر
- تكليف لجنة التسكين و الاعاشة بتوفير أماكن للإقامة للسادة أعضاء هيئة التدريس الضيوف و حصر للتكلفة المتوقعة للوجبات والبريك
- تم عقد خمس اجتماعات لاحقه ما بين الاجتماع بروؤساء اللجان او الاجتماع بجميع اعضاء اللجان الخاصة بالمؤتمر
- تم اعداد كتيب المؤتمر وبرنامج المؤتمر
- تم عمل دعاية و اعلان عن المتحدثين في المؤتمر وضيوف المؤتمر

## نبذة عن المؤتمر

Conference number	رقم المؤتمر
The 7 <sup>th</sup> international Scientific Conference of Faculty of Nursing – Sohag University	المؤتمر العلمي الدولي السابع لكلية التمريض جامعة سوهاج
Title	موضوع المؤتمر
Artificial Intelligence and Nursing Research Innovation	الذكاء الاصطناعي والابتكار في ابحاث التمريض
Themes	المحاور
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ethical research aspects and artificial intelligence</li> <li>2. Digitalization and research innovation in nursing</li> <li>3. Evidence based digital nursing care quality</li> <li>4. Modern educational programs and artificial intelligence</li> <li>5. Artificial Intelligence and clinical decision making</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. الجوانب الاخلاقية للبحث والذكاء الاصطناعي</li> <li>2. التحول الرقمي والابتكار البحثي في مجال التمريض</li> <li>3. جودة الرعاية التمريضية الرقمية القائمة علي الادلة</li> <li>4. البرامج التعليمية الحديثة والذكاء الاصطناعي</li> <li>5. الذكاء الاصطناعي واتخاذ القرارات السريرية</li> </ol>
Corroborating universities out of Egypt	الجامعات المشاركة من خارج مصر
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 September University</li> <li>• IBN Al-Nafis University , Yemen</li> <li>• University of AL-Yemenia</li> <li>• Hodeidah University, Yemen</li> <li>• Al Esraa University, Jordon</li> <li>• King Saud Bin Abdulaziz University of Health Sciences, Saudi Arabia, Jeddah</li> <li>• Prince Sattam Bin Abdulaziz University- Wadi Al Dawasir, KSA</li> <li>• Public authority applied education and training – Kuwait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جامعة ٢١ سبتمبر - اليمن</li> <li>• جامعة ابن النفيس _ اليمن</li> <li>• الجامعة اليمنية –اليمن</li> <li>• جامعة الحديدية - اليمن</li> <li>• جامعة الاسراء بالاردن</li> <li>• جامعة الملك سعود ابن عبد العزيز جدة المملكة العربية السعودية</li> <li>• جامعة الامير صدام ابن عبد العزيز وادي الدواسر المملكة العربية السعودية</li> <li>• التدريب والتطبيق من قل السلطة العامة بالكويت</li> </ul>

احصائية بالأعداد المشاركين بالمؤتمر:

عدد الحضور	الدولة
200	مصر
5	اليمن
2	الأردن
5	المملكة العربية السعودية
7	الامارات العربية
3	الكويت
222	الاجمالي

متحدثون من كليات مختلفة: كلية التمريض بجامعة سوهاج وكليات جمهورية مصر العربية وكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة سوهاج وكلية الحقوق جامعة سوهاج

عدد الموضوعات : 36 + 6 بوستر

**THE 7<sup>TH</sup> ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, FACULTY OF NURSING**

الابتكار في أبحاث التمريض، الذكاء الاصطناعي

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NURSING RESEARCH INNOVATION**

17,18 DECEMBER 2025

المتحدثون	التوقيت الأنشطة	الأحداث
9-10 A.M		التسجيل
السلام الجمهوري		
القران الكريم		
كلمة ا.د/ خالد عمران		
نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة		
كلمة ا.د/ سهير بدر الدين	الترحيب والكلمات الافتتاحية	الافتتاح
رئيس لجنة قطاع التمريض بالمجلس الاعلي للجامعات	ص 10-11	Opening session
كلمة ا.د/ نادية علي صالح		
عميد كلية التمريض		
رئيس المؤتمر		
فيديو توضيحي عن كلية التمريض -جامعة سوهاج		
ص 11-12 تكريم معالي ا.د/ نائب رئيس الجامعة لضيوف المؤتمر		

Break 12 -12.30 P.M			
الجلسة الاولى First session		12.5- 1.5 P.M	
Group A		Group B	
Chair person	Name of participant	Chair person	Name of participant
أ.د/ أمينة محمد ثابت	أ.م.د/ مني جمال	أ.د/ سماح عبدالله	أ.د/ صلاح حامد امين
أ.د/ كريمة حسني	د/ هند إسماعيل علي	أ.د/ عايدة عبد الرازق	أ.د/ هشام حامد امين
أ.د سحر شمندي	أ.م.د/ حنان محمد صفر	أ.د/ ناهد شوكت	أ.د/ امينة محمد ثابت
	أ.م.د/ مروة عبد الكريم	أ.د/ امال السيد	أ.د. عايدة عبد الرازق
	أ.م.د/ فارس علي احمد		أ.د/ سحر أحمد علي
			أ.د/ سماح محمد السيد
الجلسة الثانية 1.5-2.5 P.M		Second session	
Group C		Group D	
Chair person	Name of participant	Chair person	Name of participant
أ.د/ ناديه طه	أ.م.د/ هبة محمد الانور	أ.د/ رفيفه رأت علام	أ.م.د/ أسماء علي السيد
أ.د/ أماني علي أحمد	أ.د/ ابتسام يحي علي	أ.د حنان زبلاوي	أ.د/ رشا سعيد عبد السميع
أ.د سامية يوسف	أ.د/ استير إبراهيم غايث	أ.د فاطمة رشدي	د/ اشجان خالد
	د/ اسوسن كمال خليل	أ.د/ انتصار يونس	د/ مني الديب
	أ.د/ ناني محمد عرفان		د/ أسماء حامد سيد
الجلسة الثالثة 2.5- 3.5P.M		Third session	
Group E		Group F	

Chair person	Name of participant	Chair person	Name of participant
ا.د/ عايدة عبد الرازق	م.م/ مروة كباري	ا.د/ سامية ادم	د/ زينب خلف عبدالرحيم
ا.د/ ناهد فكري	م.م/ دعاء محمد الصغير	أ.د/ امل ابراهيم	د/ هبه زغلول صابر
ا.د/ عفاف..... حلوان	م.م/ ندي عبد الحافظ	ا.د/ هويدا صادق	د/ أسماء أيوب ياسين
ا.د/ ثريا محمد محمود	محمد	ا.د/ أسماء محجوب	د/ شرين ايمن حامد
	م.م/ شيماء فرج	ا.د/ أماني محمد شبل	د/ عبدالله محمد قناوي
	م.م/ شيماء كباري		

### 4.5- 3.5 تكريمه وتوصياته

1st Session Group A			
	Participant name	Affiliation	Title of presentation
1	Dr\ Mona Gamal Mohamed	Assistant professor of Medical Surgical Nursing Department Faculty of Nursing, Sohag University.	Preparing the Next Generation: Integrating AI Literacy into Nursing Curricula
2	Dr\ Hind Ismail Ali	Assistant professor, Department of Nursing, College of Applied Medical Sciences in Wadi Addawasir, Prince Sattam bin Abdul Aziz University, KSA	How AI can shape the quality of future nursing research
3	Dr\ Hanan Mohamed Safar	Assistant professor in Adult-Gerontology Acute Care Nurse (AGACNP) Head of Bachelor of Science in Nursing Department	Empowering Tomorrow's Nurses in Kuwait: Ethical and Legal Imperatives for AI Integration in Education and Practice

		College of Nursing, Public Authority for Applied Education and Training (PAAET) Kuwait	
4	<b>Dr\ Marwa Abdelkreem Ibrahim Hassan</b>	Professor Pediatric Nursing, Faculty of Nursing, Cairo University  Assistant professor in Bachelor Nursing Department  College of Nursing, Public Authority for Applied Education and Training (PAAET) Kuwait	<b>Sustainable Development in Nursing</b>
5	<b>Dr\ Fares Mahdi Ali Ahmed</b>	Assistant professor in Community Health Nursing Faculty of High Nursing 21 September University	<b>Developing Modern Nursing Educational Programs to Keep Pace with the Requirements of Artificial Intelligence in the Healthcare Environment</b>
<b>1st Session – Group B</b>			
	<b>Participant name</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Title of presentation</b>
1	<b>Dr\ salah Hamed Amen</b>	كلية الحاسبات والمعلومات - جامعه سوهاج	الذكاء الاصطناعي الامن في التمريض
2	<b>Dr\ Hesham Hamed Amen</b>		<b>The Human-AI Partnership in Nursing: Efficiency, Ethics, and Excellence</b>

3	<b>Prof. Dr. Amina Mohamed Thabet</b>	Professor of Pediatric Nursing-faculty of nursing-Isra university -Jordan	<b>Using artificial intelligence tools in the stages of scientific research</b>
4	<b>Prof Dr. Aida Abd El-Razek El-Rahman</b>	Professor of maternal and newborn health Nursing - Menoufia university	<b>Innovative Trends in Women's Health Care: Applied Examples</b>
5	<b>Prof. Dr\ Sahar Ahmed Ali Alshamandy</b>	Professor of nursing obstetric gynaecology -Faculty of nursing Menia university	<b>Online digital research and artificial intelligence</b>
6	<b>Dr\ Samah Mohamed El-sayed</b>	Lecturer of Psychiatric and Mental Health Nursing Department, Faculty of Nursing, Damietta University, Egypt.	<b>Integrating Artificial Intelligence into Mental Health Nursing: Opportunities and Clinical Implication.</b>

2nd Session Group C			
	Participant name	Affiliation	Title of presentation
1	<b>Assis Prof\ Heba Mohamed El-Anawer</b>	Assistant professor, Nursing Administration, Faculty of Nursing, Alexandria University King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences, Jeddah Saudi Arabia	<b>Entrepreneurial leadership, nurses' proactive work behavior, and career adaptability: a structural equation model</b>
2	<b>Dr\ Ibtisam Yahya Ahmed Almaszni</b>	Lecturer in King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences- college of Nursing – Jeddah	<b>Exploring Diabetes Self-Management Practices and Information-Seeking Among Saudi Adults with T2DM</b>
3	<b>Assist prof\ esteer Ibrahim Ghayth</b>	Assistant professor of geriatric Nursing Department Faculty of Nursing, Sohag University.	<b>Geriatric nursing Artificial intelligence and research innovation</b>
4	<b>Assis prof\ Nany Mohamed Erfan</b>	Lecturer Medical Surgical Nursing, May University in Cairo	<b>Innovative Technology in nursing practice</b>
5	<b>Dr\ Sawsan Kamal Elgalad</b>	King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences, College of Nursing, Jeddah, Saudi Arabia  Psychiatric and Mental Health Nursing, Faculty of Nursing, Alexandria University, Egypt.	<b>The Knowledge and Attitudes of Saudi and Egyptian Professionals and Non-Professionals toward Vitiligo Patients: A Comparative Quasi-Experimental Study</b>

2nd session – Group D			
	Participant name	Affiliation	Title of presentation
1	<b>Dr\ Asmaa Ali Elsayed Ali</b>	Assistant professor of Community Health Nursing, Faculty of Nursing, Zagazig University, Egypt.	<b>Artificial intelligence in public health: promises, challenges, and an agenda for policy makers and public health institutions</b>
2			
	<b>Dr. Rasha Said Abdelsamea</b>	Lecturer of pediatric nursing Damietta University	<b>Harnessing Advanced AI Systems to Elevate Quality Improvement and Evidence-Based Nursing Practice</b>
3	<b>Dr\ Ashgan Khaled Mohamed</b>	Lecturer of nursing administration, Faculty of Nursing, Sohag University	<b>Decision making in the era of Artificial intelligence (AI)</b>
4	<b>Dr\ Mona Al-Deeb Mahmoud Marzouk</b>	Lecturer of obstetrics and gynecologic nursing Faculty of Nursing, Sohag University	<b>AI Applications in Maternity Nursing Research: Enhancing Decision-Making and Patient Safety.</b>
5	<b>Dr\ Asmaa Hamed Sayed ,</b>	Demonstrator at Critical Care and Emergency Nursing Department Faculty of Nursing, Sohag University	<b>The Role of AI in Supporting Nursing Care for Patients with Critical Illness Myopathy</b>

3rd Session Group E			
	Participant name	Affiliation	Title of presentation
1	Dr\ Marwa kebary elsayed	Demonstrator in Pediatric Nursing Department Faculty of Nursing, Sohag University	Artificial intelligence (AI) in improving the treatment of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)
2	Dr\ Doaa Mohamed Elsagheer Mohamed	Assistant lecturer at Nursing Administration Department  Nursing Faculty- Sohag University	Artificial Intelligence in Nursing Research: Benefits and Ethical Concerns
3	Dr\ Nada Abd El Hafeez Mohamed	Assistant lecturer at Psychiatric and Mental Health Nursing, Faculty of Nursing, Sohag University, Egypt	The Impact of Psychological Distress and Well-Being of Nurses on Quality of nursing care at Psychiatric Hospitals
4	Dr\ Shima Kebary Elsayed	Assistant Lecturer at Medical Surgical Nursing Department Faculty of Nursing Sohag University	Nurse Navigator and Artificial Intelligence
5	Dr\ Shima Farag	Demonstrator at pediatric nursing department, Faculty of nursing ,Sohag university	Artificial Intelligence Applications in Pediatric Critical Care Nursing
3rd Session – Group F			
	Participant name	Affiliation	Title of presentation
1	Dr\ Zeinb khalaf Abd-elraheem	Demonstrator at geriatric Nursing Department Faculty of Nursing, Sohag University	Relationship between Risk Factors and Self- Efficacy among Elderly Patients with Deep Vein Thrombosis

2	<b>Dr\ Heba Zaghloul saber</b>	Demonstrator at Family and community health nursing department, Faculty of nursing, Sohag university	<b>Integrating Simulation, Virtual Reality, and Artificial Intelligence in Community Health Nursing Education</b>
3	<b>Dr\ Asmaa Ayoub Yaseen</b>	Assistant lecture, Department of critical care nursing & Emergency in Sohag university	<b>Artificial Intelligence (AI) and clinical decision- making in the ICU.</b>
4	<b>Dr\ Dr. Shereen Ayman Hamed Mohamed</b>	Demonstrator at obstetric and Gynecological Nursing Department  Faculty of Nursing, Sohag University	<b>Tele-Health and AI for Maternal Journeys</b>

## التوصيات

### توصيات المؤتمر

1. دعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030 فى التحول الرقمى وتطبيقات الذكاء الاصطناعى فى جميع المجالات.
2. استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى كافة مجالات الرعاية الصحية مثل **Telehealth – Robotic Nurse**
3. استخدام وتطبيق أنظمة الذكاء الاصطناعى فى مجال البحث العلمى ومجال التعليم التمريضى
4. الاهتمام بالحفاظ على سرية البيانات والمعلومات الموجودة على المنصات التعليمية والبحثية المختلفة
5. عقد ورش عمل وندوات عن الامن السيبرالى وأمن وسرية البيانات على مواقع التواصل الاجتماعى
6. توعية هيئة التمريض باستخدام التطبيقات والبرامج الخاصة بحماية البيانات الصحية والمعلومات
7. الحرص وعدم مشاركة البيانات الشخصية على المواقع الالكترونية الغير موثقة او غير الرسمية حفاظا عليها من الاستغلال
8. عدم الفتح الغير آمن للروابط الخاصة والغير معروفة للحفاظ على سرية البيانات والمعلومات
9. عقد دورات تدريبية وورش عمل لهيئة التمريض على كيفية استخدام الانظمة المختلفة للذكاء الاصطناعى لتسهيل العمل بها وتقليل ضغط العمل وسرعة وكفاءة الانجاز
10. استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى العناية بكبار السن وصحة الاسرة
11. تعظيم استخدام الذكاء الاصطناعى فى التمريض لإنقاذ حياة المرضى بمعدلات أكبر من خلال تقييم حالات المرضى بشكل اسرع وبكل دقة.

## اليوم الثاني

تقرير عن فاعليات اليوم الثاني ورشة العمل وزيارة لجنة القطاع الي مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة بمقر الجامعة الجديدة بالكوامل يوم الخميس 2025/12/18 م، ثم زيارة الوفد الي مركز المشغولات اليدوية بمقر الجامعة القديمة ضمن فاعليات اليوم الثاني من المؤتمر الدولي السابع بكلية التمريض جامعة سوهاج بعنوان:

### الذكاء الاصطناعي والابتكار في أبحاث التمريض

تحت رعاية معالي أ.د. حسان النعماني رئيس الجامعة وسعادة ا.د. نادية صالح وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وعميد الكلية

فقد عقدت ورشة عمل عن قواعد الترقيات وقامت لجنة القطاع وضيوف المؤتمر بزيارة لجنة القطاع الي مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة بمقر بالجامعة الجديدة بالكوامل ،ثم زيارة الوفد الي مركز المشغولات اليدوية بمقر الجامعة القديمة وذلك يوم الخميس 2025/12/18 م

**اولا: عقد ورشة عمل** عن قواعد الترقيات للدورة الخامسة عشر لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين بكليات التمريض وقد حضرت فيها ا.د/ عابدة عبدالرازق عضو لجنة الترقيات بالمجلس الأعلى للجامعات

**ثانيا: جولة لزيارة** مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة بمقر بالجامعة الجديدة بالكوامل بصحبة معالي السيد أ.د/ حسان النعماني رئيس الجامعة وقد رحب معاليه بضيوف المؤتمر واخذ بعض الصور التذكارية معهم .

**ثالثا: توجه** السادة الضيوف لزيارة مركز المشغولات اليدوية بمقر الجامعة القديمة الذي يقوم بعرض وبيع المنسوجات المطرزة والمشغولات اليدوية الأنيقه وقد أعجب جميع الحضور بالجولة وتقدموا بخالص الشكر لقائد جامعة سوهاج معالي أ.د. رئيس الجامعة على حفاوة الاستقبال وكرم الضيافة حتى انتهاء فعاليات المؤتمر والجولة السياحية والأثرية

**رئيس المؤتمر**

عميد الكلية

أ.د/ نادية صالح

**منسق المؤتمر**

أ.م.د/ فاطمة صبري