



وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

15 THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر

01 - 07 ديسمبر 2024 || سلطنة عُمان - ولاية صحار



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»

[go.arid.my/96](https://go.arid.my/96)

**15** THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
**المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر**  
01 - 07 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحار



# المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

**1 - 7 ديسمبر 2024**

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»

[go.arid.my/96](https://go.arid.my/96)



# تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع والمأمول

## Telemedicine Applications In Developing Countries, Reality and Hope



د. احمد مختار حامد ابودهب

مدرس و استشاري الاشعة التشخيصية – كلية الطب – جامعة سوهاج  
مدرب معتمد بالمجلس الاعلى للجامعات المصرية



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة إلكترونية»



د. أحمد مختار أبودهب

# Telemedicine

# الطب عن بعد



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



# Telemedicine

# الطب عن بعد

## التاريخ History



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهيب

# Telemedicine

# الطب عن بعد

START

البداية



USA 1920 s

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



01 - 07 ديسمبر 2024 || سلطنة عُمان - ولاية صحر

## المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



# Telemedicine

# الطب عن بعد

السطوع  
Shining

COVID 19

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب

# Telemedicine

# الطب عن بعد

التطبيق  
Application

Reporting...

1

Min

Teleradiology

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM

المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر

01 - 07 ديسمبر 2024 || سلطنة عُمان - ولاية صحار

**PACS**

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر  
01 - 07 ديسمبر 2024 || سلطنة عُمان - ولاية صحار

المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



## ► GROWTH IN ADOPTION OF TELEMEDICINE



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



مؤتمر نقابة أطباء مصر الأول  
للتطبيب عن بعد

# EMS Telemedicine Summit



النقيب  
أ.د. / حسين خيري

مقرر المؤتمر  
د. / محمد فريد حمدي

الأمين العام  
أ.د. / أيمن سالم



٢٧ - ٢٨ فبراير ٢٠٢٢

أكاديمية الأميرة فاطمة للتعليم الطبي المهني



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



27-28  
February



www.ems.org.eg

تطبيقات الطب عن بعد فى الدول النامية بين الواقع و المأمول



THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر  
07 - 01 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحار

المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



## المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب

المؤتمر كالاتي:

- 1- التطبيب عن بعد ليس منفرداً و إنما هو مكمل و متلاحم مع الوسائل التقليدية للتشخيص و العلاج.
- 2- يترك للأقسام الجامعية و الجمعيات المتخصصة تحديد المسموح به من عدمه في تقديم الخدمات الصحية عن بعد، كلاً في تخصصه.
- 3- ضرورة تكوين "لجنة عليا للتطبيب عن بعد" تضم ممثلين عن الجهات المعنية تنظم و تعتمد و تراقب و تضمن حقوق أطراف المنظومة.
- 4- يسمح بتقديم هذه الخدمة من خلال منصات و تطبيقات معتمدة و بواسطة أفراد مرخص لهم وفقاً للضوابط و اللوائح و القوانين المنظمة.
- 5- ضرورة إشراك المريض و تثقيفه حتى يكون مؤهلاً لإعطاء موافقة المستتيرة على الخدمة.
- 6- إجراء التعديلات اللازمة بلائحة آداب مهنة الطب مادتي 8 و 15 منها.
- 7- ضرورة إعداد و تأهيل و تدريب كل من سيرخص له بتقديم هذه الخدمة.
- 8- ضرورة طرح مسودة القانون المزمع تقديمه بخصوص التطبيب عن بعد للمزيد من المناقشات و الحوارات للوصول إلى الصيغة المرجوة التي تضمن لكافة الأطراف حقوقها و تلزمها بواجباتها و تضبط أي مخالفة.
- 9- ضرورة تدريس التطبيب عن بعد أو الصحة الرقمية للطلبة في الجامعات داخل مناهج الكليات المعنية.
- 10- يجب سرعة إصدار قانون المسؤولية الطبية و أن يشمل خدمات التطبيب عند بعد.

### Recommendations



# المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة إلكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



# Telemedicine

# الطب عن بعد

التطبيق  
Application



Medication  
Transport



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب





Drones carry patients' blood for a fee in Rwanda - BBC Click

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



## Tele Surgery

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



## المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهيب





Homespital

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



THE 15<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر  
01 - 07 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحار

المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



# Telemedicine

# الطب عن بعد

العقبات

**Obstacles**



**Financial**

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهيب

# Telemedicine

# الطب عن بعد

العقبات

**Obstacles**

**LAWS**

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب

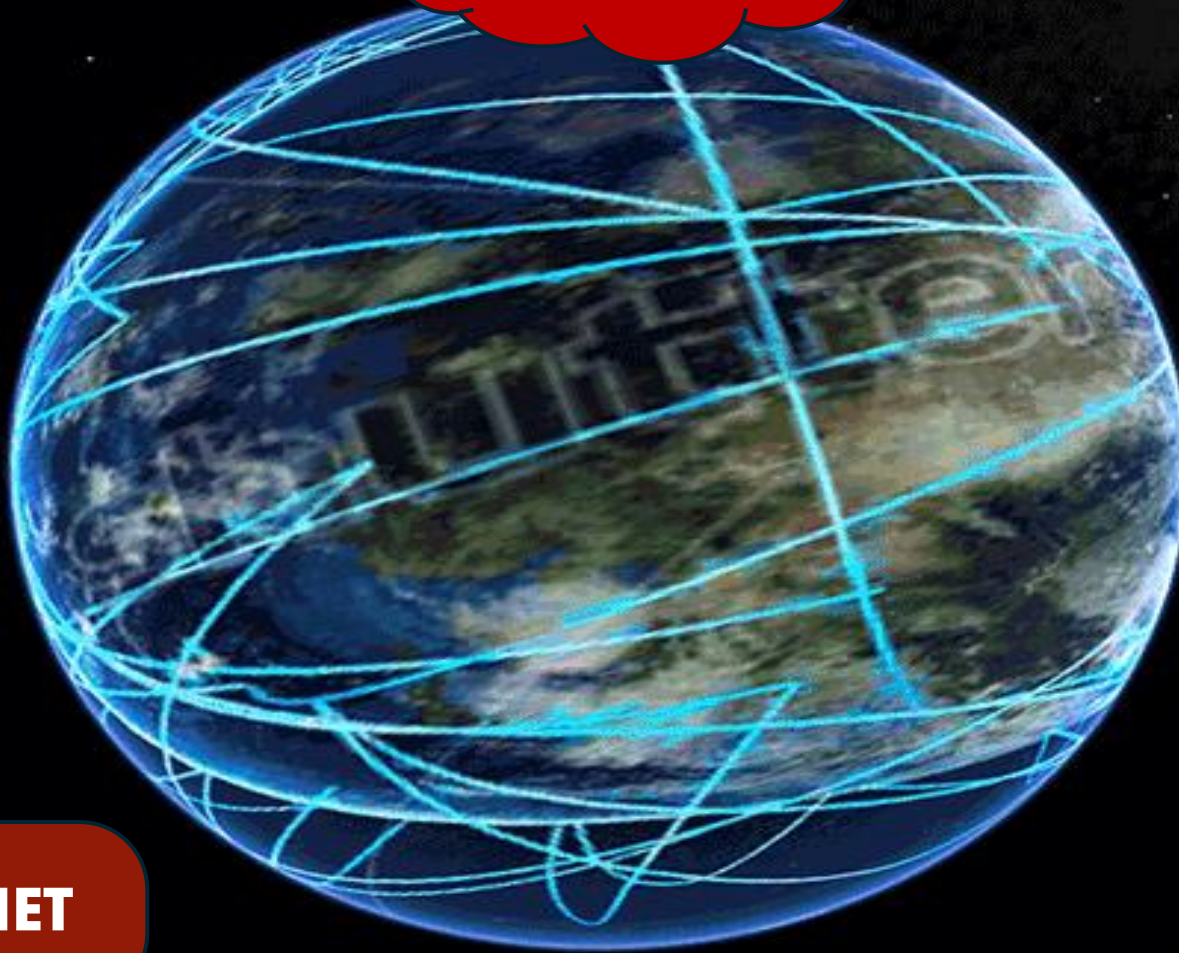


# Telemedicine

# الطب عن بعد

العقبات

**Obstacles**



**INTERNET**

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



# CAN 2025 BE THE END OF INTERNET AGE AND DEATH CERTIFICATE FOR TELERADIOLOGY AND TELEMEDICINE ON OUR PLANET ?

**Dr. Ahmad Mokhtar Abodahab – MD**

Lecturer of Radiology, Faculty of Medicine, Sohag University  
Certified Trainer, Supreme Council of Egyptian Universities

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



THE 15<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر  
07 - 01 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحار

المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



# Telemedicine

# الطب عن بعد

العقبات  
Obstacles



ACCEPTANCE

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب

## ASSESSMENT OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF SOHAG GOVERNORATE PHYSICIANS TOWARD TELEMEDICINE AND RELATED ETHICAL ISSUES AFTER COVID-19 PANDEMIC

Marwa A. Hasb Elnabi <sup>1</sup>, Nada A. Abdel-aziz <sup>2</sup>, Eman H. Salama <sup>3</sup>, Ahmad Mokhtar Abodahab <sup>4</sup>, Sara E. Kasem <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Forensic Medicine and Clinical Toxicology department, <sup>2</sup> Medical Microbiology and Immunology department. <sup>3</sup> Clinical and Chemical Pathology department. <sup>4</sup> Radiology department, Faculty of Medicine, Sohag University, Egypt

**\*Corresponding Author:** Sara E. Kasem. **Mobile:** 01092635906.

**E-mail:** [Saraalsayed@med.sohag.edu.eg](mailto:Saraalsayed@med.sohag.edu.eg)

**Submit Date** 29-08-2023

**Revise Date** 01-01-2024

**Accept Date** 07-01-2024

Research



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

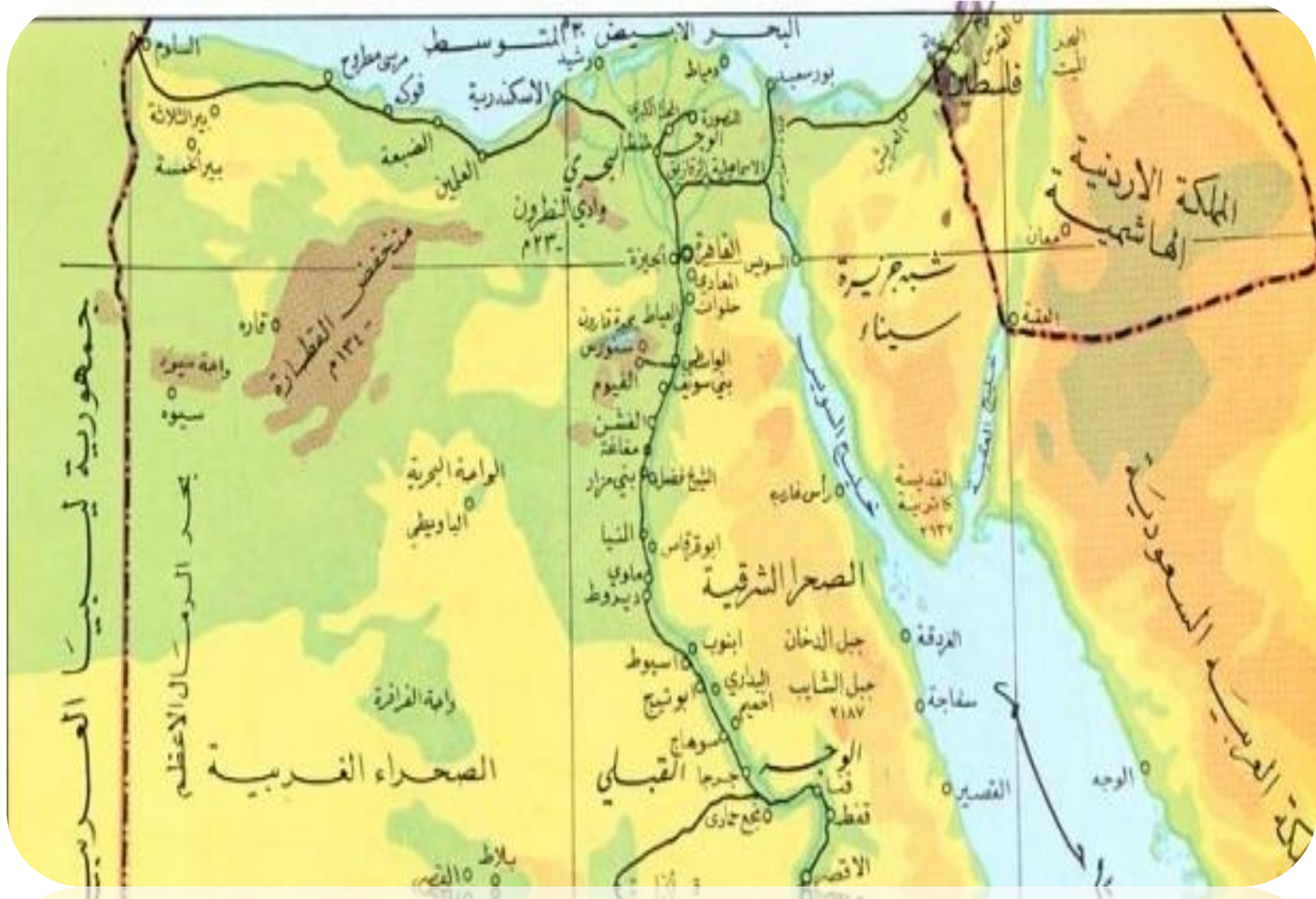
1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب





تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



## المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحراء سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب





MALDIVES



تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول



01 - 07 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحر

## المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب



الواقع  
Reality



المأمول  
Hope



01 - 07 ديسمبر 2024 | سلطنة عُمان - ولاية صحر

المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهيب

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول

# References

# المصادر

- <https://www.youtube.com/watch?v=PV1M1naB7Ug>
- <https://www.bsu.edu.eg/Backend/Uploads/PDF/Conference/2025%20SUN%20STORM.pdf>
- [https://www.researchgate.net/publication/378672289\\_ASSESSMENT\\_OF\\_KNOWLEDGE\\_AND\\_ATTITUDE\\_OF\\_SOHAG\\_GOVERNORATE\\_PHYSICIANS\\_TOWARD\\_TELEMEDICINE\\_AND\\_RELATED\\_ETHICAL\\_ISSUES\\_AFTER\\_COVID-19\\_PANDEMIC](https://www.researchgate.net/publication/378672289_ASSESSMENT_OF_KNOWLEDGE_AND_ATTITUDE_OF_SOHAG_GOVERNORATE_PHYSICIANS_TOWARD_TELEMEDICINE_AND_RELATED_ETHICAL_ISSUES_AFTER_COVID-19_PANDEMIC)
- [https://ejfsat.journals.ekb.eg/article\\_337348\\_deb5779a0e1c3cc5077d7c033594872a.pdf](https://ejfsat.journals.ekb.eg/article_337348_deb5779a0e1c3cc5077d7c033594872a.pdf)
- <https://g.co/kgs/gXsHLiq>
- <https://ems.org.eg/ar/news/1/2386>
- 



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهيب



# DR. AHMAD MOKHTAR HAMED ABODAHAB, MD

Staff Member & Consultant of Diagnostic Radiology  
Faculty of Medicine - Sohag University, Egypt

PACS & Teleradiology Administrator & Trainer

Certified Trainer , Supreme Council  
Egyptian Universities



[https://staffsites.sohag-univ.edu.eg/ahmed\\_abodahab](https://staffsites.sohag-univ.edu.eg/ahmed_abodahab)



[Linkedin.com/in/dr-ahmad-abodahab/](https://www.linkedin.com/in/dr-ahmad-abodahab/)



[Researchgate.net/profile/Ahmad-Abodahab](https://www.researchgate.net/profile/Ahmad-Abodahab)



[Dr.AhmadAbodahab@gmail.com](mailto:Dr.AhmadAbodahab@gmail.com) [Ahmed\\_Abodahab@med.Sohag.edu.eg](mailto:Ahmed_Abodahab@med.Sohag.edu.eg)



+2 0100 43 49 40 7



YOUTUBE

Thank  
You

Dr. A M Abodahab – MD

Dec 2024



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحر، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. احمد مختار ابودهب

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول

# DISCUSSION مناقشة

## 10:00

Dr. A M Abodahab – MD

Dec 2024

15 THE 15<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC FORUM  
المحفل العلمي  
الدولي الخامس عشر  
01 - 07 ديسمبر 2024 || سلطنة عُمان - ولاية صحار



المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات  
الذكاء الاصطناعي في العلوم المتنوعة

1 - 7 ديسمبر 2024

سيُعقد في صحار، سلطنة عُمان «نسخة مصاحبة الكترونية»



د. أحمد مختار أبودهب

تطبيقات الطب عن بعد في الدول النامية بين الواقع و المأمول