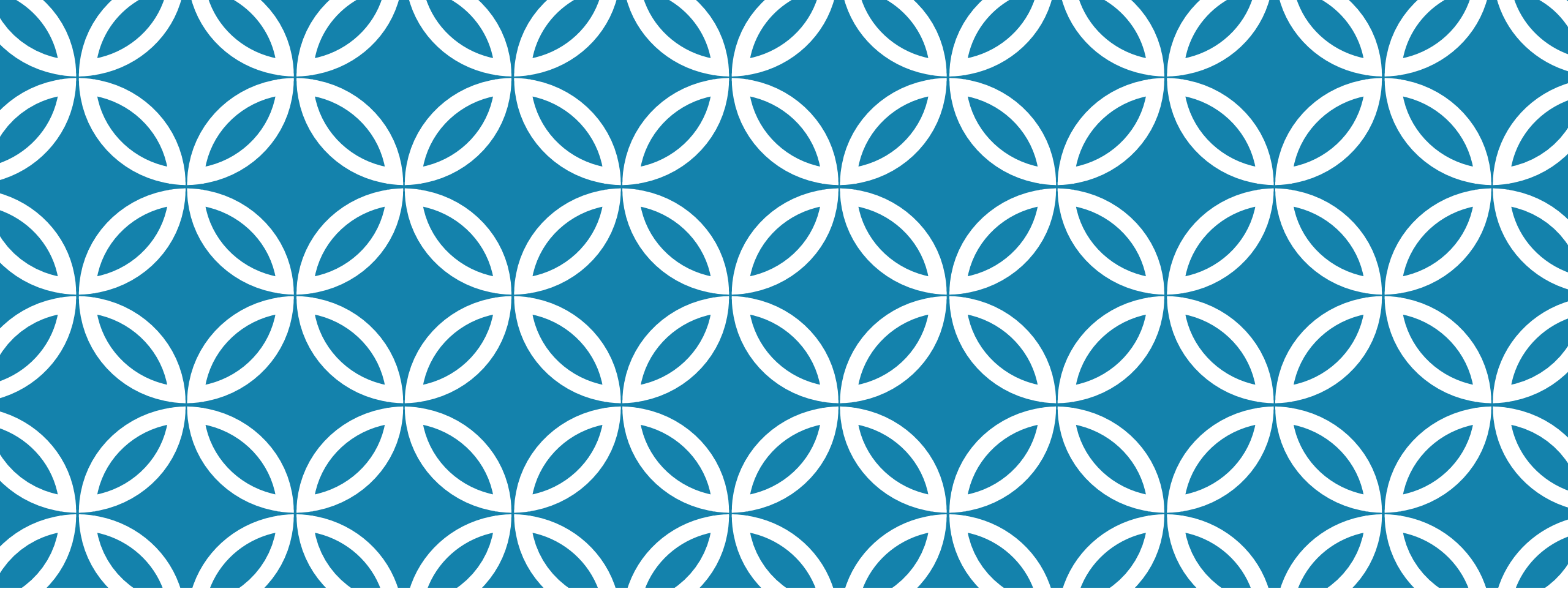




تكليف مادة دراسات نقدية الأسبوع العاشر

الباحثة سامية عبدالله المحميد

تصور مقترح لدراسة بحثية جديدة تسهم في سد الفجوات البحثية

العناصر الأساسية:

- . عنوان البحث المقترح
- . هدف الدراسة
- . أهميه الدراسة
- . الفجوة البحثية
- . المنهجية المقترحة
- . المصادر العلمية الحديثة
- . التوصيات والتطبيقات المستقبلية

عنوان البحث المقترح

"دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الكفاءة التشغيلية في القطاع الصحي:
دراسة تحليلية لمستشفيات المنطقة العربية"

هدف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الكفاءة التشغيلية في المستشفيات في المنطقة العربية. ستركز الدراسة على فهم كيف يمكن لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي تحسين العمليات الإدارية والسريية، وتقديم توصيات لكيفية تعزيز استخدامها لتحقيق أفضل النتائج.

أهمية الدراسة

تأتي أهمية هذه الدراسة من الحاجة الملحة لتطوير القطاع الصحي في المنطقة العربية، حيث يمثل تحسين الكفاءة التشغيلية أحد التحديات الرئيسية. يشهد العالم تطورًا سريعًا في مجال الذكاء الاصطناعي، ولكن تطبيقاته في القطاع الصحي بالمنطقة العربية لا تزال محدودة. هذه الدراسة ستساهم في سد فجوة معرفية مهمة عن طريق تسليط الضوء على الفوائد المحتملة للذكاء الاصطناعي في هذا القطاع الحساس.

الفجوة البحثية

رغم وجود عدد من الدراسات العالمية التي تناولت تأثير الذكاء الاصطناعي على الكفاءة التشغيلية في المستشفيات، إلا أن هناك نقصًا واضحًا في الأبحاث التي تركز على السياق العربي. تتناول الدراسات الموجودة بشكل أساسي الدول الغربية أو الآسيوية، مما يترك فجوة في الأدبيات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي بالمنطقة العربية.

المنهجية المقترحة

ستعتمد الدراسة على منهجية بحثية مختلطة (Mixed Methods) تتضمن استخدام التحليل الكمي والنوعي.

سيتم جمع البيانات من خلال:

❖ **المسح الميداني:** باستخدام استبيانات موجهة للعاملين في القطاع الصحي في عدد من المستشفيات العربية التي بدأت في تطبيق الذكاء الاصطناعي.

❖ **المقابلات النوعية:** مع الخبراء في مجال الصحة وتكنولوجيا المعلومات لتحليل وجهات نظرهم حول التحديات والفرص المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

❖ **تحليل البيانات:** باستخدام تقنيات التحليل الإحصائي مثل التحليل التمييزي وتحليل العوامل لفهم تأثير الذكاء الاصطناعي على الكفاءة التشغيلية.

المصادر العلمية الحديثة

للتحقق من الحداثة والأهمية الأكاديمية، يمكن الرجوع إلى مصادر علمية حديثة من قواعد بيانات مثل:

- **PubMed:** للحصول على الأبحاث الحديثة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي في المجال الصحي.
- **IEEE Xplore:** للوصول إلى الأبحاث التكنولوجية المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- **Google Scholar:** للحصول على مراجعات الأدبيات الحديثة والمقالات الأكاديمية التي نشرت في السنوات الأخيرة.

أمثلة على المصادر الحديثة باللغة العربية

مصادر باللغة العربية:

❖ مقالة في مجلة "أكاديمية البحوث والعلوم الصحية":

- عنوان المقالة: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية: الفرص والتحديات في العالم العربي.
 - الملخص: تناقش المقالة الفرص والتحديات التي تواجه تطبيق الذكاء الاصطناعي في المستشفيات العربية وتأثيره على تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف.
- . رابط: أكاديمية البحوث والعلوم الصحية

❖ دراسة في مجلة "الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية":

- عنوان الدراسة: تحسين الكفاءة التشغيلية في المستشفيات باستخدام الذكاء الاصطناعي: دراسة مقارنة بين المستشفيات العربية.
- الملخص: تقدم هذه الدراسة مقارنة بين عدة مستشفيات في المنطقة العربية وتوضح كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين إدارة الموارد والعمليات التشغيلية.

أمثلة على المصادر الحديثة باللغة الإنجليزية

❖ **Journal of Medical Systems (2021):**

- **Title:** Artificial Intelligence in Healthcare: Enhancing Operational Efficiency in Hospitals.
- **Summary:** This article explores how AI technologies are being implemented in hospitals to streamline operations, improve patient outcomes, and reduce costs in the healthcare sector.

❖ **Frontiers in Digital Health (2021)**

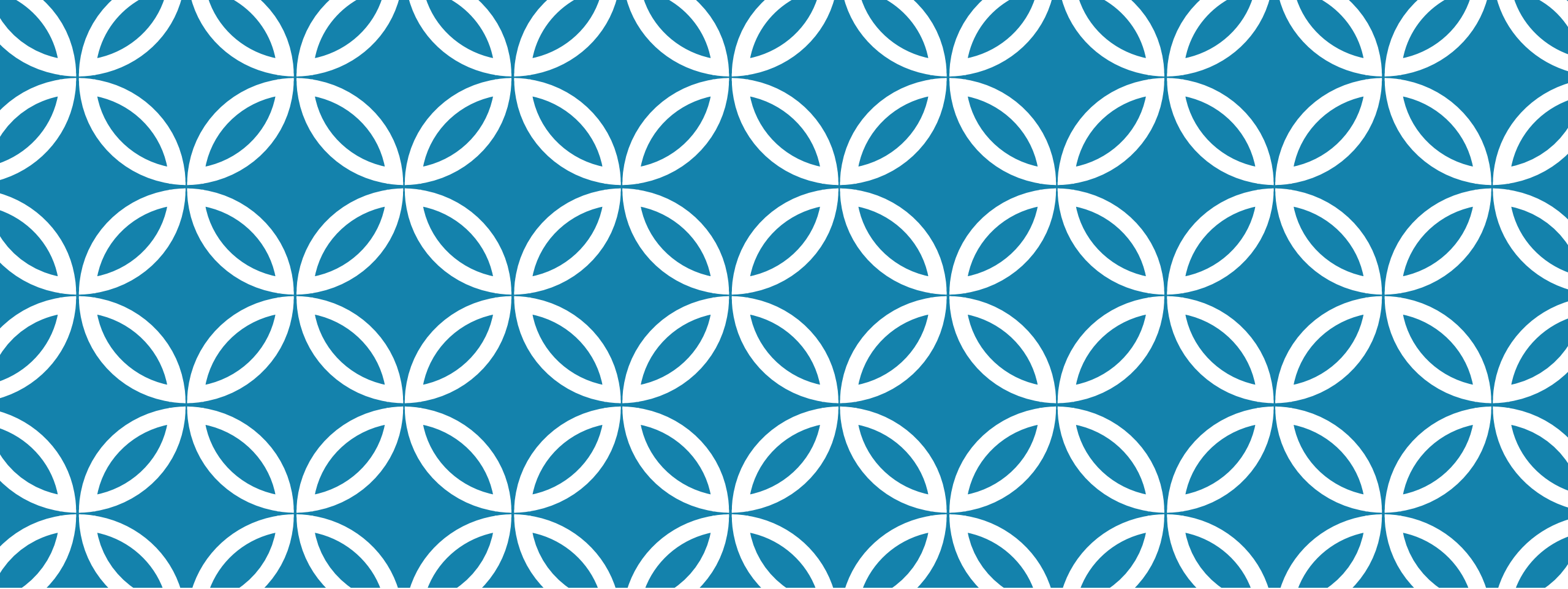
- **Title:** The Role of Artificial Intelligence in Hospital Operational Efficiency :A Systematic Review
- **Summary:** This systematic review covers various AI applications in healthcare operations, focusing on how these technologies have improved efficiency in hospital settings.

❖ **Healthcare IT News (2022)**

- **Title:** How AI is Revolutionizing Hospital Operations in the Middle East
- **Summary:** The article discusses specific case studies from the Middle East, showing the impact of AI on operational efficiency in hospitals.

التوصيات والتطبيقات المستقبلية

بناءً على نتائج الدراسة، سيتم تقديم توصيات عملية للمستشفيات والمؤسسات الصحية في المنطقة العربية لتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي. كما ستقترح الدراسة مجالات بحثية مستقبلية قد تتناول تأثيرات أخرى للذكاء الاصطناعي على مختلف جوانب النظام الصحي.



شكرا لكم

