

مجتمع الدراسة وعينتها

Prepared by منصور السويحب

مهارات بحثية 1

Lecture No.7



الذكاء في توليد واستخلاص المعرفة في المنظومة الصحية

Task No.7

مهارات بحثية 1

ذكية في توليد واستخلاص المعرفة في المنظومة الصحية



الدعفس، منال أحمد، وضليمي، سوسن طه. (2024). دور التقنيات الذكية في توليد واستخلاص المعرفة في المنظومة الصحية. *المجلة الأكاديمية للأبحاث والنشر العلمي*, (63)، 20-47.

مجتمع الدراسة

تمثل مجتمع الدراسة في هذا البحث الإطار النظري والتطبيقي للتقنيات الذكية ودورها في إدارة المعرفة ضمن المنظومة الصحية. وبما أن الدراسة تتبع المنهج النظري ومنهج تحليل المضمون، فإن المجتمع يشمل كافة الأدبيات والدراسات والتطبيقات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والنظم الخبيرة، وإنترنت الأشياء، ومنصات التواصل الاجتماعي، والوكلاء الأذكياء في المجال الصحي.

عينة الدراسة

اختار الباحثون عينة من "التقنيات الذكية" التي تم تحليل أدوارها في استخلاص وتوليد المعرفة، وقد تمثلت هذه العينة في أربعة محاور تقنية رئيسية وهي:

- 1- النظم الخبيرة. (مثل: MYCIN, PXDES, DXplain, CaDet)
- 2- إنترنت الأشياء (مثل: الساعات الذكية، أجهزة مراقبة السكري، وأنظمة تحديد الموقع).
- 3- منصات التواصل الاجتماعي (مثل: شات جي بي تي، سلاك، ميد سكيب).
- 4- تطبيقات الوكلاء الأذكياء (مثل: Watson for Oncology).

نوع العينة

اعتمدت الباحثة في هذا البحث على العينة العمدية أو الغرضية .
- التوضيح: تم اختيار هذه التقنيات تحديداً بناءً على أسس ومعايير وضعها
الباحثون لخدمة أهداف الدراسة، ولأنها تمثل النماذج الأكثر ارتباطاً بعمليات
توليد واستخلاص المعرفة الطبية في الوقت الحالي.

تحديد حجم العينة وكيفية اختيارها

في هذا النوع من الدراسات (النظرية وتحليل المضمون)، لا يتم تحديد حجم العينة بناءً على معادلات إحصائية كمية (كما في الدراسات المسحية أو التجريبية)، بل يتم وفق الاعتبارات التالية:
منهج تحليل المضمون: تم تحديد العينة من خلال حصر التقنيات التي ثبتت فاعليتها في تحسين جودة العمل في المنظومة الصحية.

المعادلة المستخدمة: بما أن الدراسة نظرية نوعية وليست كمية، لم يرد ذكر معادلة رياضية لتحديد حجم العينة. عوضاً عن ذلك، اعتمدت الباحثة على أسلوب التحليل والربط المنطقي بين التقنيات وعمليات إدارة المعرفة (تخزين، مشاركة، توليد، واستخلاص) للوصول إلى النتائج.

الدعفس، منال أحمد، وضليمي،
سوسن طه. (2024). دور
التقنيات الذكية في توليد
واستخلاص المعرفة في
المنظومة الصحية. *المجلة
الأكاديمية للأبحاث والنشر
العلمي*، (63)، 20-47.



Chapter

01

المرجع (المصدر)

<https://doi.org/10.52132/Ajrsp/v6.63.2>



Thank You