



تأثير الذكاء الاصطناعي على صحة الأطفال د. خالد صديق

ورشة عمل حول

"تأثير الذكاء الاصطناعي واستخداماته على الطفل العربي"

القاهرة في: 9 - 10 سبتمبر / أيلول 2024



مقدمة

تقر منظمة الصحة العالمية بأن الذكاء الاصطناعي لديه إمكانيات كبيرة لتعزيز صحة الإنسان بشكل عام بما في ذلك صحة الطفل وتحقيق التغطية الصحية الشاملة

تقدم التكنولوجيا السريع واعتماد الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع لتطبيقات مختلفة وغير متوقعة في بعض الأحيان ، أصبح تطوير وتنفيذ المبادئ والقواعد واللوائح المناسبة أمرا ملحا بشكل متزايد

العالم العربي، حيث تتفاقم تحديات الرعاية الصحية بسبب التفاوتات الاجتماعية والاقتصادية، فإن دور الذكاء الاصطناعي في تحسين صحة الطفل مهم بشكل خاص

الذكاء الاصطناعي يجلب أيضا المخاطر والتحديات الأخلاقية التي يجب معالجتها لتحقيق فائدة كاملة للمجتمعات والنظم الصحية والأفراد

تحدد ورقة العمل هذه متطلبات جائزة البحث التي تهدف إلى تشجيع الدراسات التي تبحث في تأثير الذكاء الاصطناعي على صحة الأطفال العرب

لماذا نهتم بتأثير الذكاء الاصطناعي على صحة الأطفال؟

الذكاء الاصطناعي لديه القدرة على إحداث ثورة في الرعاية الصحية للأطفال من خلال تمكين تشخيصات أكثر دقة وخطط علاج شخصية وتحسين الوصول إلى الخدمات الصحية

إن تطبيق الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية يجلب أيضا تحديات ، لا سيما في المناطق ذات المستويات المتفاوتة من الوصول إلى التكنولوجيا والبنية التحتية للرعاية الصحية

في العالم العربي، حيث تختلف احتياجات وموارد الرعاية الصحية اختلافا كبيرا، هناك حاجة ملحة لاستكشاف كيفية الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتحسين نتائج صحة الطفل مع تقليل المخاطر.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في صحة الطفل

- المعلومات الصحية، تعزيز الصحة والترويج
- الفحص والتشخيص
- إدارة العلاج والرعاية
- مراقبة الصحة الشخصية
- فهم الاتجاهات الصحية
- إدارة النظام الصحي
- البحوث السريرية واكتشاف الأدوية



أنواع البحوث التي يشجع على تقديمها

البحوث التطبيقية

البحث النظري

تحليل السياسات

دراسات الحالة

البحوث متعددة التخصصات



THANK YOU