

# **Cartographie des indicateurs composites de santé pertinents pour la médecine générale militaire**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Cartographie des indicateurs composites de santé pertinents pour la médecine générale militaire : États des lieux et revue critique de la littérature par approche mixant Pubmed et ChatGPT / Thibaut Perrin ; sous la direction de Gaëtan Texier

Est une reproduction de : Cartographie des indicateurs composites de santé pertinents pour la médecine générale militaire États des lieux et revue critique de la littérature par approche mixant Pubmed et ChatGPT Thibaut Perrin 2024

Auteur(s) : Perrin, Thibaut (1996 -....)

Autre(s) auteur(s) : Texier, Gaëtan (1973-....)

Aix-Marseille Université 2012-....

Aix-Marseille Université Faculté des sciences médicales et paramédicales 2018-....

Production : 2024

Description matérielle : 1 vol. ([33]-178 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 93-100 (77 réf.)

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale FST Médecine en situation de guerre Aix-Marseille 2024

Mémoire de DES Médecine. Médecine générale FST Médecine en situation de guerre Aix-Marseille 2024

Résumé ou extrait : Introduction : Bien que les indicateurs composites soient utilisés dans des domaines comme l'économie, leur application en médecine, notamment en médecine générale militaire, reste peu explorée. Ces outils pourraient fournir une vue synthétique et globale des données complexes. Par ailleurs, l'intelligence artificielle, comme ChatGPT, pourrait améliorer l'efficacité des revues de littérature, en traitant rapidement de vastes ensembles de données. Objectif : Cette étude visait à recenser et cartographier les indicateurs composites pertinents pour la médecine générale militaire. L'objectif secondaire était d'évaluer l'apport de ChatGPT comme outil complémentaire dans la recherche et l'analyse des indicateurs composites. Méthode : Une revue de la littérature a été menée à partir de Pubmed, complétée par ChatGPT 3.5, pour enrichir la recherche et catégoriser les indicateurs composites. Les indicateurs identifiés ont été classés selon leur pertinence pour la médecine générale militaire, en s'appuyant sur la marguerite des compétences. Des analyses de reproductibilité et de validation inter-

juges ont été effectuées pour évaluer la fiabilité des résultats fournis par l'IA. Résultats : L'étude a clarifié le concept d'indicateur composite, puis en a identifié 1 288, catégorisés selon différents critères tels que leurs applications, l'unité statistique étudiée et les spécialités concernées. L'analyse du corpus PubMed a révélé 10 grandes thématiques, et une analyse de co-occurrence a permis d'identifier les associations fréquentes de concepts, améliorant la compréhension des domaines d'application des indicateurs. Parmi les 1 288 indicateurs, 32 ont été jugés pertinents pour la médecine générale militaire, bien que seuls deux aient été spécifiquement conçus pour la santé militaire, soulignant un manque d'outils adaptés aux besoins des médecins des forces. L'utilisation de ChatGPT a facilité la catégorisation, malgré des limites telles que les hallucinations et l'instabilité des résultats. Conclusion : Cette étude constitue la première cartographie des indicateurs composites applicables à la médecine générale militaire, tout en soulignant le besoin de nouveaux outils adaptés aux spécificités militaires. Bien que ChatGPT ait montré un potentiel prometteur pour l'analyse de grandes quantités de données, des améliorations sont nécessaires pour garantir une utilisation fiable.

Sujet - Nom commun : Médecine militaire

Médecine générale

Intelligence artificielle

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques