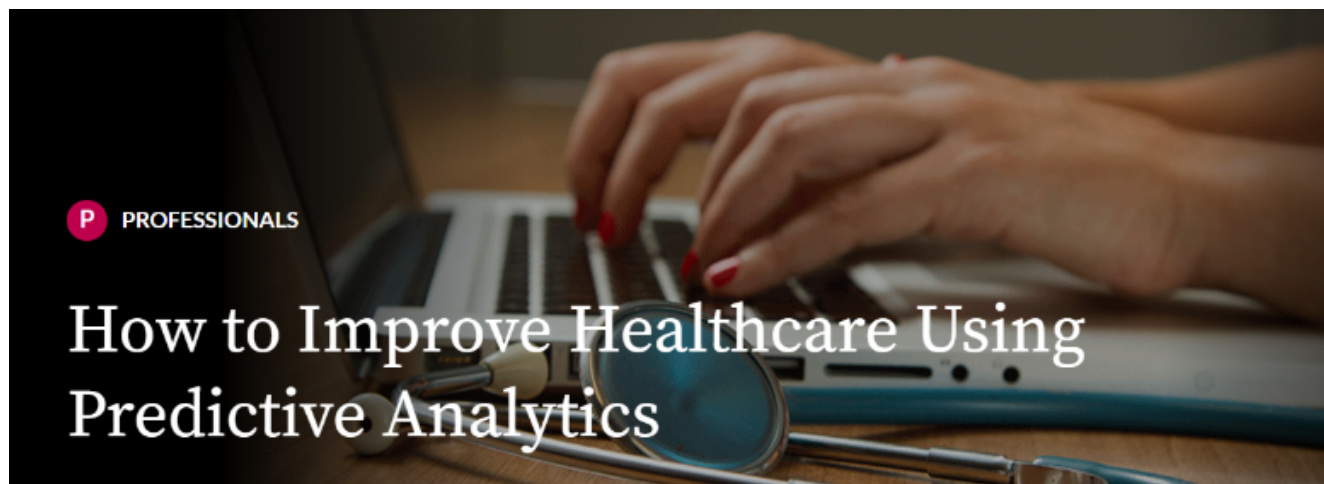


Як поліпшити охорону здоров'я за допомогою прогнозової аналітики



Wiley представляє інформацію зв'язок між охороною здоров'я та прогнозовою аналітикою, презентуючи книгу «Використання прогнозової аналітики для поліпшення результатів охорони здоров'я».

Книга містить детальний огляд тематичних досліджень, в яких використовується прогнозна аналітика та інші математичні методи з метою покращення результатів лікування пацієнтів та економії ресурсів. Відмінною рисою публікації є акцент на використанні прогностичної аналітики для пояснення, розширення та перевірки теорії догляду за пацієнтами.

Прогнозна аналітика є інноваційним підходом до вирішення питань як, коли та навіщо покращувати якість медичної допомоги, та у який спосіб це робити. Дослідження охоплює проблеми від персонального рівня, окремого медичного закладу й до системи охорони здоров'я в цілому, що підкреслює широкі можливості прогнозової аналітики.

Книга фактично являє собою посібник, у якому показано, як використовувати існуючу теорію та інструменти для досягнення бажаних позитивних результатів. За допомогою розроблених рекомендацій можуть бути створені моделі:

- ранжування пацієнтів за станом їхнього здоров'я та планування щоденного догляду за найбільш вразливими групами;
- підбору та розстановки медичного персоналу необхідного рівня підготовки;
- догляду за пацієнтами, які зменшують ризики розповсюдження серед них інфекцій;
- тестування рівня знань і досвіду практикуючих лікарів, що зменшить рецидиви серед пацієнтів;

- оцінювання терапевтичного ефекту альтернативних методів лікування для пацієнтів і зворотного зв'язку з лікарями, які ними користуються;
- виявлення здатності менеджерів до створення сприятливих умов для професійного зростання медичного персоналу, що в кінцевому підсумку скорочує час хвороби та зменшує витрати на лікування.

Використання прогностичної аналітики для покращання результатів у сфері охорони здоров'я може бути надзвичайно корисним керівникам, дослідникам і співробітникам закладів охорони здоров'я, які займаються питаннями підвищення якості медицини.

Детальніше: <https://bit.ly/3A3MrEI>, <https://bit.ly/3D6lwdr>,
<https://bit.ly/3zY9cdi>

Фото: скріншот

2021-09-29

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів