

به نام خدا

ژورنال کلاب مشترک گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی و مرکز تحقیقات منابع انسانی در تاریخ ۲۵ فروردین ۱۴۰۴ در سالن کنفرانس این دانشکده برگزار گردید. در این ژورنال کلاب خانم مهدیه قانع دانشجوی دکتری تخصصی اقتصاد سلامت به راهنمایی آقای دکتر محسن بیاتی مقاله ای با عنوان زیر را ارائه دادند:

• کاربرد فناوری‌های سلامت هوشمند (H4.0) در کاهش هزینه‌های نظام سلامت کشورهای در حال توسعه"

Journal : Total Quality Management & Business Excellence

بطور خلاصه در این مقاله به بررسی تأثیر فناوری‌های سلامت هوشمند بر کاهش هزینه‌های درمانی در بیمارستان‌های کشورهای در حال توسعه می‌پردازد. با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از ۱۵۹ مدیر میانی و ارشد بیمارستان‌های برزیل، هند، مکزیک و آرژانتین، پژوهش نشان می‌دهد که فناوری‌های H4.0 در دو دسته اصلی «حسگر-ارتباطات» و «پردازش-کنش» گروه‌بندی می‌شوند. نتایج حاکی از آن است که این فناوری‌ها تأثیر مثبت و معناداری بر کاهش هزینه‌های درمانی دارند، به‌طوری‌که فناوری‌های حسگر-ارتباطات نقش مستقیم و قوی‌تری در این کاهش ایفا می‌کنند. همچنین، اگرچه فناوری‌های پردازش-کنش به‌تنهایی تأثیر کمتری دارند، اما از طریق تقویت فناوری‌های حسگر-ارتباطات، به‌صورت غیرمستقیم به کاهش هزینه‌ها کمک می‌کنند. این یافته‌ها مسیری مقرون‌به‌صرفه برای تحول دیجیتال در بیمارستان‌های کشورهای در حال توسعه ارائه می‌دهد و نشان می‌دهد که علی‌رغم چالش‌های اقتصادی-اجتماعی، پیاده‌سازی H4.0 می‌تواند به بهبود کارایی و کاهش هزینه‌ها منجر شود.

