



Contribution ID: 76

Type: not specified

Açık Kaynaklı Biyomedikal Sistemlerin Hastane Finansal Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi

Thursday, December 26, 2024 2:00 PM (15 minutes)

Açık kaynaklı biyomedikal sistemlerin hastane finansal yönetimine entegrasyonu, operasyonel verimliliğin artırılması, maliyetlerin azaltılması ve finansal şeffaflığın artırılması için dönüştürücü bir strateji olarak ortaya çıkmıştır. Bu çalışma, açık kaynaklı sistemlerin hastane operasyonlarının çeşitli yönleri üzerindeki etkisini incelemektedir. Açık kaynaklı biyomedikal sistemlerin uygulanmasının, hastane departmanları arasında kesintisiz veri entegrasyonunu kolaylaştırdığı, kritik bilgilere gerçek zamanlı erişim sağladığı ve iş akışlarını kolaylaştırdığı gösterilmiştir. Bu sistemler aynı zamanda sağlık profesyonelleri, araştırmacılar ve idari personel arasındaki işbirliğini de teşvik ederek operasyonel verimliliğin artmasına ve araştırma girişimlerinin hızlanmasına yol açar. Ayrıca, açık kaynaklı sistemlerin benimsenmesi hastanelerde önemli maliyet tasarruflarıyla ilişkilendirilmiştir. Bu sistemler, cerrahi prosedürleri optimize ederek, veri yönetimini geliştirerek ve idari giderleri azaltarak sağlık kurumlarının daha uygun maliyetli çalışmasına olanak sağlar. Açık kaynak platformlarının işbirlikçi doğası aynı zamanda yenilikçiliği ve sürekli iyileştirmeyi teşvik ederek maliyetlerin azaltılmasına daha fazla katkıda bulunur. Mali şeffaflığa ilişkin olarak, açık kaynaklı biyomedikal sistemler veri erişilebilirliğini, hesap verebilirliği ve paydaş katılımını artırır. Bu sistemler, mali bilgilerin kolayca erişilebilir olmasını sağlayarak şeffaflık ve hesap verebilirlik kültürünü teşvik ederek paydaşların mali uygulamaları incelemesine ve hastane yöneticilerini hesap verebilir kılmasına olanak tanır. Açık kaynak sistemleriyle ilişkili maliyet tasarrufları, finansal raporlama yeteneklerinin geliştirilmesine ve şeffaflık girişimlerine yatırım yapılmasına da yönlendirilebilir. Açık kaynaklı biyomedikal sistemlerin hastane finansal yönetiminde stratejik olarak uygulanması, sağlık kurumları için dönüştürücü bir fırsat sunmaktadır. Bu sistemler operasyonel verimliliği artırarak, maliyetleri düşürerek ve mali şeffaflığı artırarak hastane operasyonlarının sürdürülebilirliğine ve etkinliğine önemli ölçüde katkıda bulunabilir ve sonuç olarak daha iyi hasta bakımı ve çıktılar sağlayabilir.

Paper Language

Turkish

Contribution Type

In-Person

Primary author: AKSOY, Türker Togay

Co-authors: Dr ÇİZMECİOĞULLARI, Serkan; Mr YÜKSEL, Şafak

Presenters: Dr ÇİZMECİOĞULLARI, Serkan; Mr YÜKSEL, Şafak

Session Classification: Session: In-Person (Turkish Language)

Track Classification: General Track