

ÖRNEK VAKA İNCELEMESİ

Tufts Medical Center

SORUN

Tufts Medical Center'in; kapsamlı bilgiyi kullanımı basit bir formatta sunan, hasta bakımını geliştiren ve formüller entegrasyona uygun olan referans niteliğindeki bakım noktası ilaç bilgi çözümünü uygulamaya geçirmek istemesi.

ÇÖZÜM

Elsevier'in Clinical Pharmacology ürünü

SONUÇLAR

Tufts, gündelik kullanım ve acil durumlarda insan hayatının kurtarılmasına yardımcı olması için ilaç bilgilerini artık daha hızlı bir şekilde edinebilmektedir. Maliyetler ise 50.000\$ ile 70.000\$ arasında düşürülmüştür.



ELSEVIER

Sorun

“Clinical Pharmacology, ihtiyaçlarımızı tüm rakiplerinden daha iyi bir şekilde karşıladı. Onu seçmiş olmamızın birçok nedeni var ama en temel neden ilaç bilgilerini bulmanın çok kolay olması oldu. Ayrıca diğer çözümlere kıyasla daha uygun şekilde eczacılara daha yönelik olduğunu hissettik. Formüller entegrasyona uygun olan tek çözümdü ve bu da bizim için çok önemliydi.”

Russel Roberts, kıdemli klinik ecza uzmanı, Tufts Medical Center

Tufts Medical Center, Boston’da bulunan dünyaca ünlü bir akademik tıp merkezidir. Yetişkinler için hizmet veren bir hastane birde Çocuk Hastanesi’nden oluşmaktadır. Merkez, aynı zamanda Tufts University School of Medicine için önde gelen eğitim hastanesidir.

Tufts, mevcut farmakoloji çözümünden memnun değildi. Son derece pahalı ve eczacılar için kullanımı son derece zordu. En önemlisi de ilaç etkileşimleri gibi önemli bilgileri tek bir konumdan kolayca bulamıyorlardı. Buna ek olarak, çözüm, Tufts’ın formüller çözümüyle de entegre olmuyordu.

Tufts Medical Center’da kıdemli klinik ecza uzmanı olan Russel Roberts o zamanları şöyle hatırlıyor: “Farmakoloji çözümü çok zahmetliydi. İçinde bazı iyi bilgiler vardı ancak ihtiyaç duyduğunuz bilgiyi bulmak için arama yapmak çok zordu. Eğer bir hemşire veya doktor size özel ve zor bir soru sorarsa, bir cevap bulmak kolay değildi çünkü sistemi kullanması zordu. Buna ek olarak çok maliyetli bir sistemdi. Daha iyi bir şeye ihtiyacımız olduğunu fark ettik.”

Çözüm

Tufts, daha iyi bir sistem arayışına girdi ve hızlı bir şekilde Elsevier’in Clinical Pharmacology ürününün ideal olduğunu fark etti. Anahtar bir fayda da Tufts için cevapları eski ürüne göre hızlı bir şekilde bulmanın çok daha kolay olmasıydı.

Roberts şunları ifade ediyor: “Clinical Pharmacology, açıkça ihtiyaçlarımızı tüm rakiplerinden daha iyi bir şekilde karşıladı. Onu seçmiş olmamızın birçok nedeni var ama en temel neden ilaç bilgilerini bulmanın çok kolay olması oldu. Ayrıca diğer çözümlere kıyasla daha uygun şekilde eczacılara daha yönelik olduğunu hissettik. Formüller entegrasyona uygun olan tek çözümdü ve bu da bizim için çok önemliydi.”

Buna ek olarak, Clinical Pharmacology, eski çözüme göre daha ucuzdu ve Tufts’ın 50.000\$ - 70.000\$ arasında tasarruf etmesini sağladı.

Clinical Pharmacology web tabanlıdır, önde gelen yetkin kaynaklar tarafından en güncel bilgilerle gerçek zamanlı olarak güncellenmektedir. 50 Eyalet Ecza Kurulu tarafından profesyonel bir ilaç referansı olarak kabul edilmektedir. ABD’de devlet sağlık sigortası kapsamında yer alan onkoloji ilaçları ile ilgili CMS (Chronic Medication Service) tarafından onaylanmıştır.

Sonuçlar

Eczacılar, hemşireler ve diğer sağlık profesyonelleri Clinical Pharmacology’i her gün hasta bakımının vazgeçilmez bir parçası olarak kullanmakta ve ihtiyaç duydukları ayrıntılı ilaç bilgilerini tek bir platform üzerinden basit bir şekilde elde etmektedirler.

Roberts şunları söylüyor: “Diğer hiçbir sistem, Clinical Pharmacology’de bulduğunuz miktarda ayrıntılı bilgi içermiyor. Clinical Pharmacology, ph’ları, stabiliteyi ve diğer sistemlerde olmayan diğer ayrıntılı bilgileri içeriyor.”

Clinical Pharmacology gündelik sorunlara yardımcı olmakla kalmıyor. Tufts, onu, acil durumlarda da birçok insanın hayatını kurtarmak için sık sık kullanıyor.”

Robert şunları ifade ediyor: “Aşırı dozda ilaç almış çok vaka geliyor ve hızlı bir şekilde toksikoloji bilgileri bulmamız önem taşıyor. Bir eczacı veya hemşire tüm ilaçlar hakkında her şeyi bilemez ve bunun gibi acil durumlarda bilginin hızlı edinilmesi büyük önem taşıyor. Clinical Pharmacology ile hızlı bir arama yapmaları ve ihtiyaç duydukları bilgiye erişmeleri mümkün oluyor.”

Clinical Pharmacology’e evden uzaktan da erişilebiliyor ve Roberts’a göre bu da acil durumlarda çok faydalı.

“Akut bakım sorunları ve hayati tehlike taşıyan durumlarla ilgili olarak evden de çok arıyorum. Oturum açmam, ihtiyaç duyduğum bilgiyi bulmam ve hemşirelere söylemem yeterli oluyor. Bunu daha önceleri yapamıyordum.”

Roberts, Clinical Pharmacology’nin yan etki raporları oluşturma becerisini de son derece faydalı buluyor. Klinik karşılaştırma özelliğinin de maliyet karşılaştırmaları ve verimlilik dahil olmak üzere ilaçlar hakkında detaylı genel bakışlar sağlayarak Tufts’a formül kitapçığı yönetimi konusunda yardımcı olduğunu düşünüyor.

Tufts için anahtar bir özellik de Clinical Pharmacology’nin, Elsevier’in hastaneler için formüller ve iletişim sistemi olan Form Checker ile entegrasyonu. Bu çözümler arasındaki sorunsuz çift yönlü entegrasyon, FormChecker’ı kullanırken Clinical Pharmacology’dan bilgi edinmelerini veya tersini yapmalarını kolaylaştırıyor.

Roberts şunları ifade ediyor: “Bu özelliği her gün kullanıyoruz çünkü doğrudan formüller olarak sistemimize entegre. Ayrıca faydalı olan bir diğer şey de formüller veriyi doğrudan Clinical Pharmacology’dan alan bir ilaç etkileşimleri sekmesi bulunması.”

Tufts’ta Clinical Pharmacology’nin ekstra bir faydası da bu bilgiler hemşirelerin parmaklarının ucunda olduğu için eczacılara hemşirelerden artık daha az soru gelmesi. Bu, eczacıların, reçete hazırlamak ve diğer yüksek değerli görevler gerçekleştirmek için daha fazla zamana sahip olmalarını sağlıyor.

Clinical Pharmacology’nin en önemli faydalarından biri de iyileştirilmiş hasta bakımı. Tufts, hastaneden ayrıldıklarında hastalara ilaçlar ve ilaç etkileşimleri hakkında broşürler vererek bunu hasta eğitimi için kullanmaya başlıyor.

Roberts, Tufts’ın ilaç etkileşimi raporlarını gelecekte bu şekilde daha da çok kullanmasını bekliyor.

Daha da önemli olan, bunun, hastaların tam olarak ihtiyaç duydukları ilaçları almalarını sağlamaya ve kendilerine reçete edilen ilaçların birlikte düzgün bir şekilde işe yaramalarına yardımcı olması.

Roberts şunları ifade ediyor: “Potansiyel olarak tehlikeli ilaç etkileşimlerini önlemek için bu ürünü sık sık kullanıyoruz. İçerisinde bol miktarda toksikoloji bilgisi var ve bu da uygun dozu belirlememize yardımcı oluyor. Bir eczacı Clinical Pharmacology’i her kullandığında, önemli bir bilgiyi bulmaya çalışıyor demektir ve bundan en büyük faydayı görecektir ve hastadır.”

Tufts Medical Center

“Elsevier her ihtiyaç duyduğumuzda harika bir destek sunuyor. Örneğin, internet erişimimiz kesildiğinde, bize, Clinical Pharmacology’ e erişmemiz için alternatif bir yöntem sundular. Bu çok yardımcı oldu.”

Russel Roberts, kıdemli klinik ecza uzmanı, Tufts Medical Center

Tufts Medical Center, Boston’un şehir merkezinde bulunan dünya çapında saygınlığa sahip bir akademik tıp merkezidir. Hem yetişkinler için tam hizmet sunan bir hastaneye hem de Çocuk hastanesine ev sahipliği yapmaktadır. Tıp Merkezi, Tufts University School of Medicine için başta gelen eğitim hastanesidir. Hem yetişkinlere hem de çocuklara muhteşem hasta bakımı sunmakta, geleceğin doktorlarına nesiller boyu en gelişmiş tıbbi öğretmekte ve süregelen, yenilikçi araştırmalarla yeni çığırılar açmaktadır.

Clinical Pharmacology

2.000’den fazla hastanenin güvendiği Clinical Pharmacology, 50 Eyalet Ecza Kurulunun tamamı tarafından profesyonel ilaç referansı olarak kabul edilmektedir. Clinical Pharmacology, gerçek zamanlı güncellemeler aracılığıyla en güncel bilgileri sağlayan web tabanlı bir uygulamadır. Ayrıca, Centers of Medicare and Medicaid Services (CMS) tarafından kanserli hastalar için ilaçların ve biyolojiklerin uygun kullanımına ilişkin Medicare kapsam kararlarında kullanımı için ilaç başarılı uygulamalar dokümanı olarak kabul görmektedir.

Clinical Pharmacology, bağımsız firmalar tarafından yapılan araştırmalar sonucunda günümüzde pazarda bulunan en geniş kapsamlı ve güvenilir ilaç referansı çözümü olarak nitelendirilmiştir. Bu, sağlık profesyonelleri için, en açık, kapsamlı ve güncel veritabanına kullanması en kolay platform üzerinden erişim anlamına gelmektedir.

Daha fazla bilgi için:

Tel: 0216 464 33 00 –

E-posta: bilgi@geminiltd.com.tr