

UpToDate[®]

UpToDate Sunumu

“Sağlık alanında karşılaşılan zorluklar bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir, dünyanın her yerindeki sağlık sistemlerinde amaç aynıdır: Mümkün olduğu kadar *çok sayıda insana* en *etkin* biçimde *yüksek kalitede sağlık hizmeti* sunmak”

Doktorların Klinik Soruları Vardır

Cevaplanamayan klinik sorular hasta tedavi kararlarını etkilemektedir

Klinik muayenelerin yaklaşık 2/3'ü klinik sorular oluşturmaktadır

Doktorlar günde yaklaşık olarak ortalama 11 klinik soru ile karşılaşılırlar

60% bu soruların %60'ı cevaplandırılmamaktadır

Tüm klinik soruların cevaplandırılması günde

5 ila 8

hasta tedavi kararını değiştirebilmektedir

Güncel Tıbbi Bilgilere Erişim

1965 yılında tıp alanında yalnızca 39 yayınlanmış tıbbi çalışma bilgisi vardı.

2011'de bu sayı 21,000'in üzerine çıkmıştır, buda güncel tıbbi bilgileri takip etmek isteyen doktorlar için problem oluşturmaktadır



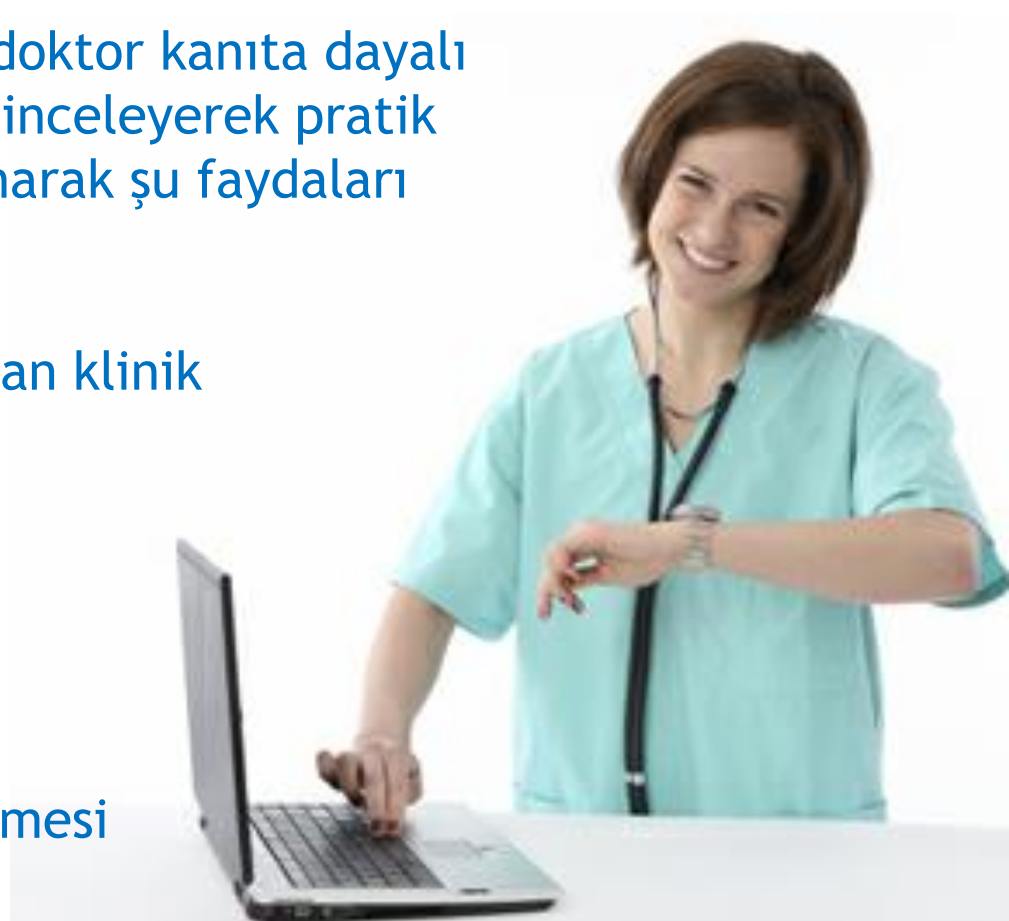
**Tıbbi literatür hacmi
doktorlar için çok fazladır**

UpToDate Nedir?

UpToDate; dünyanın bir numaralı kanıta dayalı klinik karar destek sistemidir.

51 ülkeden alanlarında uzman 6500 doktor kanıta dayalı tıp alanında en güncel tıbbi bilgileri inceleyerek pratik tıbbi tavsiyelerle birlikte erişime sunarak şu faydaları sağlamaktadır:

- Tıbbi bakım sırasında ihtiyaç duyulan klinik sorulara hızlı cevaplar bulunması
- Doktorlara zaman kazandırmak
- Tıbbi eğitimin geliştirilmesi
- Tıbbi bakım hizmetlerinin geliştirilmesi



Dünya Çapında UpToDate Kullanımı

UTD Dünya çapında en çok kullanılan Klinik Destek aracıdır

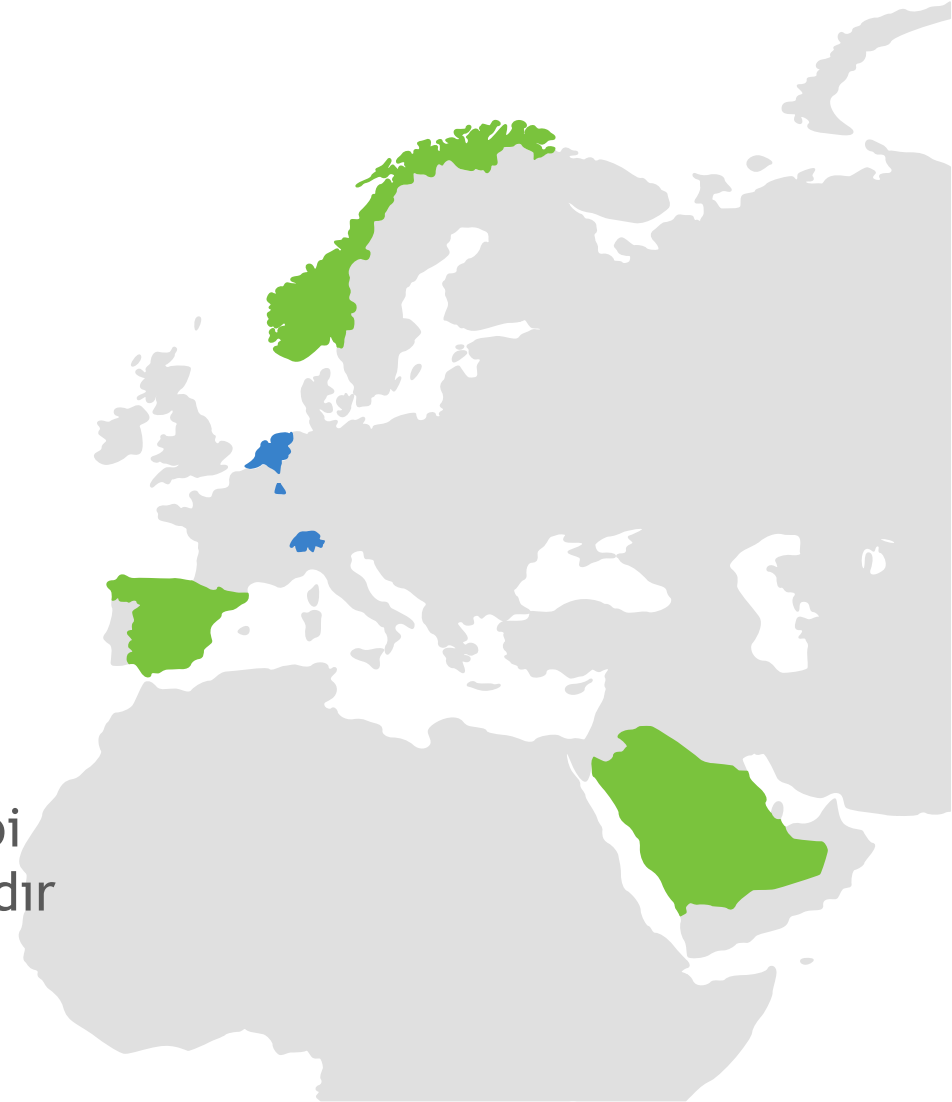
➤ Aşağıdaki kurumlar tarafından kullanılmaktadır:

- 1 300 000+ doktor
- 34.000+ hastane & klinik
- 180+ ülke
- ABD'deki Akademik Tıbbi Merkezlerin %90'ından fazlası
- Almanya'daki Akademik Tıbbi Merkezlerin %95'inden fazlası
- Benelüks'deki Akademik Tıbbi Merkezlerin %95'inden fazlası
- Japonya'daki Akademik Tıbbi Merkezlerin %90'ından fazlası
- Türkiye'deki Tıp Fakültelerinin %80'inden fazlası (66)
- Türkiye'deki Sağlık Bakanlığı Eğitim Araştırma Hastaneleri'nin %100'ü. (53)

Güvenilir Kaynak

UpToDate; *Norveç*, *İspanya* ve *Suudi Arabistan ve İran* hükümetleri ile ulusal anlaşmalar dahilinde erişime sunulmaktadır

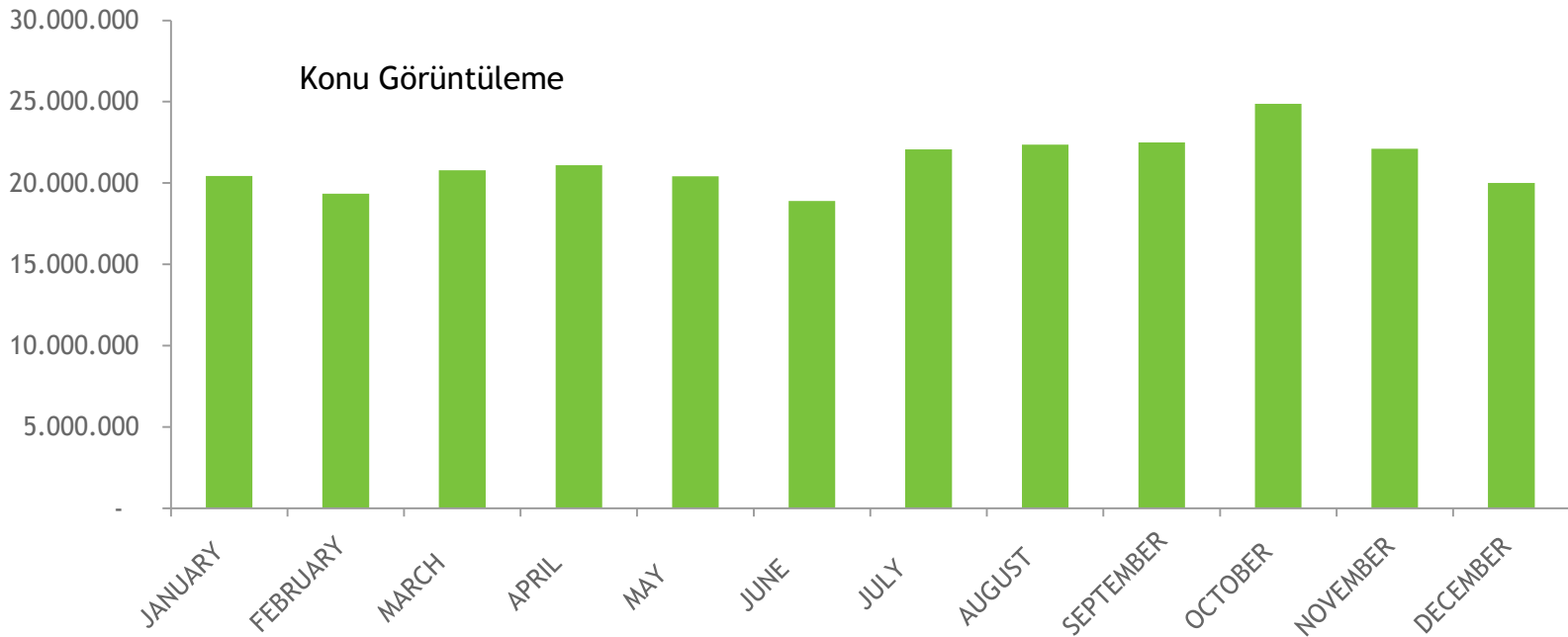
Hollanda, *İsviçre* ve *Lüksemburg* gibi ülkelerde ülke çapında kullanılmaktadır



Etki: Milyonlarca Klinik Kararı Değiştirmektedir



2013'de eyrek Milyar (279 877 259) Konu Görüntüleme



...80 milyondan fazla klinik karar deęiřiklięi

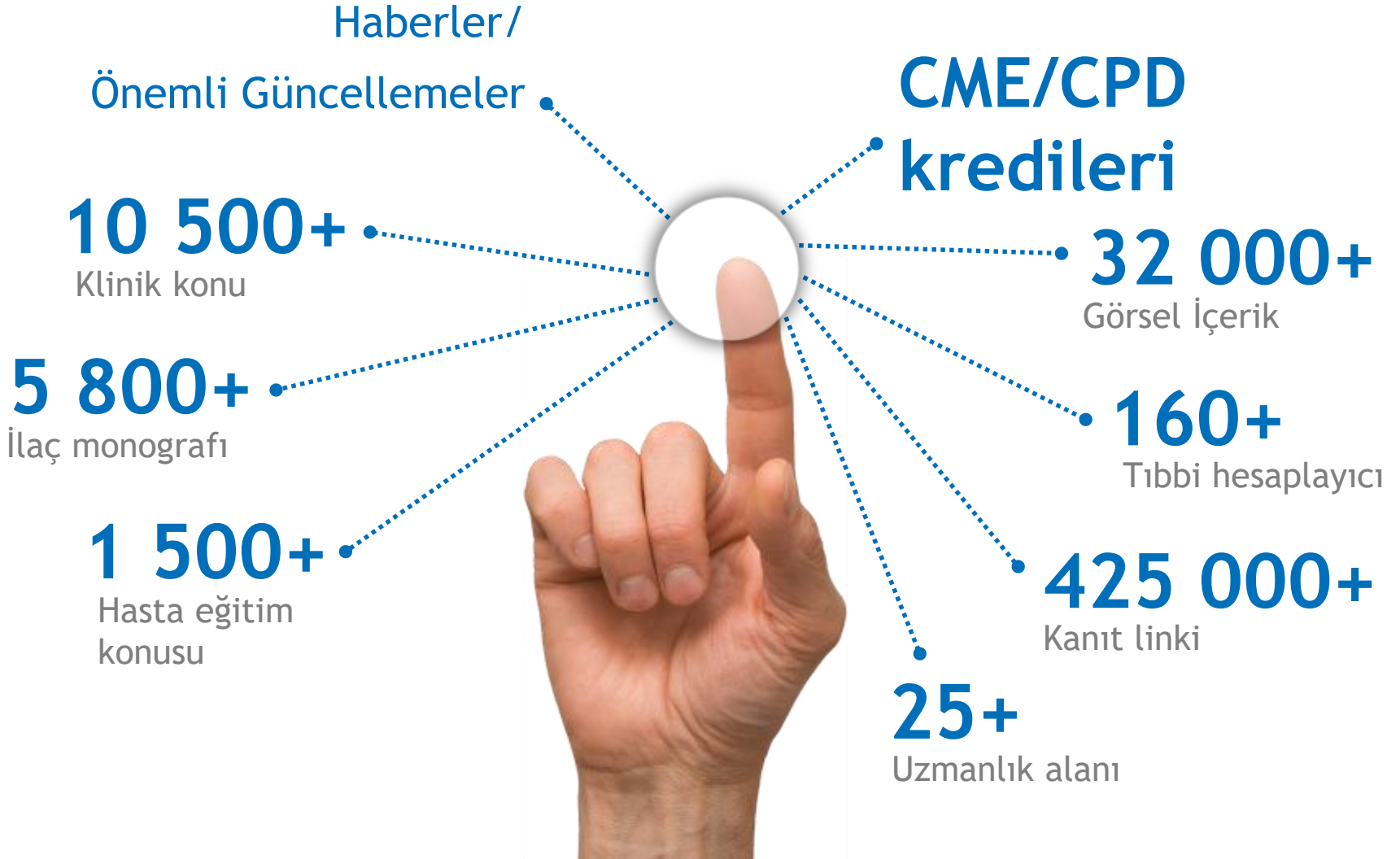
Akreditasyonlar



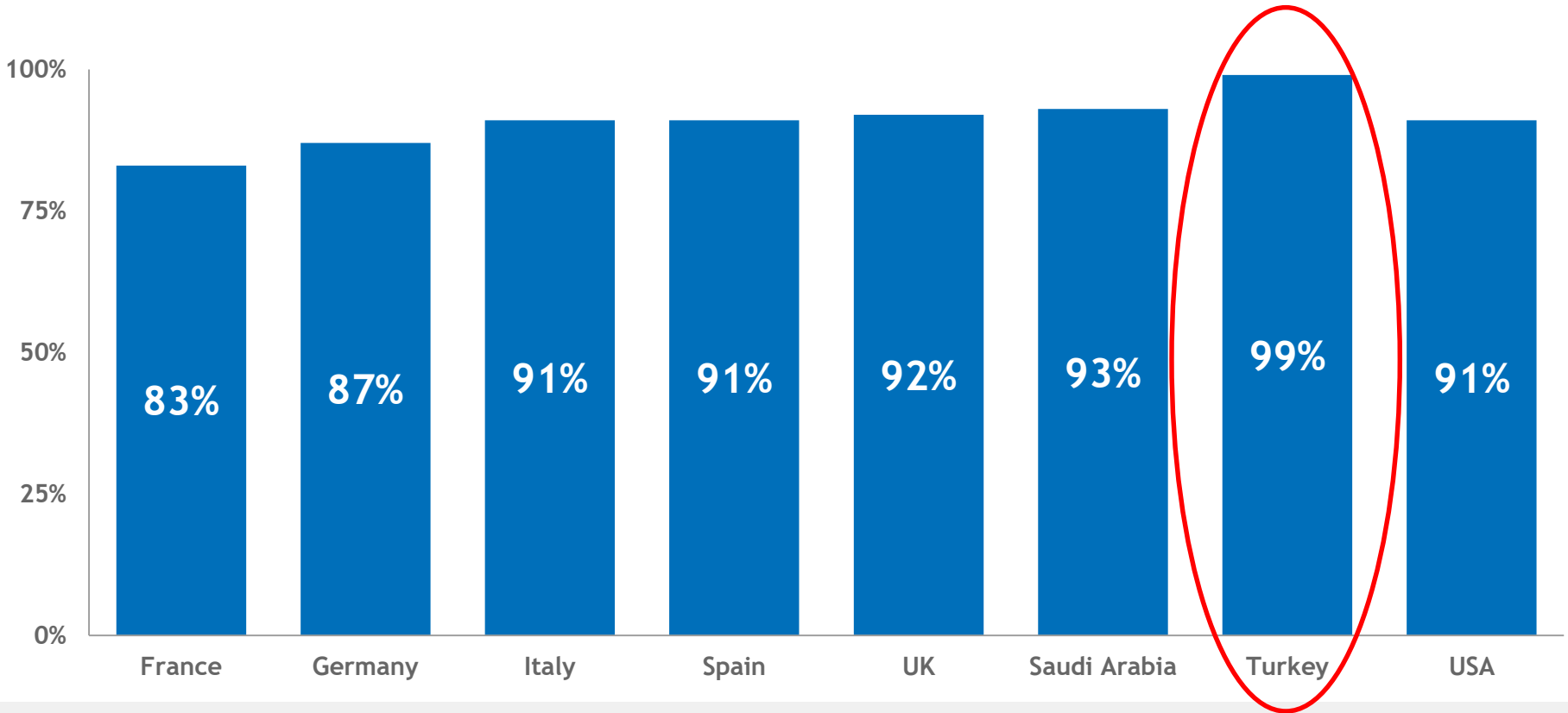
- American Academy of Family Physicians
- American Academy of Nurse Practitioners
- American Academy of Pediatrics
- American Academy of Physician Assistants
- American College of Emergency Physicians
- American College of Obstetricians and Gynecologists
- American Osteopathic Association
- The Austrian Academy of Physicians
- Federación Mexicana de Colegios de Obstetricia y Ginecología
- Colegio de Medicina Interna de México
- College of Family Physicians of Canada
- Postgraduate Medical Training Bodies in Ireland
- Royal College of Physicians and Surgeons of Canada
- Royal Australasian College of Physicians
- Royal Australasian College of General Practitioners
- Royal Australian and New Zealand College of Obstetricians and Gynaecologists
- Australasian College for Emergency Medicine
- Singapore Medical Council

“Çölyak hastalığı (celia sprue) ve jejunal karsinomlu adenoma (lenfom değil) ile ilgili bir teşhiste bulundum ve bunu *UpToDate* olmadan yapamazdım”

UpToDate İçerik Bilgileri



UpToDate Doktorlara Zaman Kazandırır



UpToDate'in klinik soruları cevaplamada zaman kazandırdığını bildiren ülkelerin oranları

UpToDate'in Faydalarını Göstermekte Olan Araştırmalar

80'den fazla bağımsız çalışma

UpToDate üzerinde en çok çalışma yapılan klinik karar destek aracıdır. UTD ile ilgili bugüne kadar 80'den fazla bağımsız çalışma yapılmıştır:

- Daha fazla klinik sorunun cevaplandırılmasına imkan sağlamaktadır
- Klinik Kararları deęiřtirir
- Tıbbi sonuçların geliştirilmesini sağlar



UpToDate Kullanımı Tıbbi Bilgi Birikimini Arttırmaktadır



Günde 20 Dakika
UTD Kullanımı

Bir yıllık ihtisas dönemi
eđitimine eşittir

UpToDate Klinik Kararları Deęiřtirir

37%

Singapore's National University Hospital raporuna göre UpToDate kullanımı, hastanede yatmakta olan hastaların tedavi kararlarını %37 oranında değiştirmiştir

UpToDate Kullanımının Geliştirilmiş Tıbbi Sonuçlar İle İlişkisi

Solucient¹ araştırması; hasta güvenliği, yatış süreleri ve hastalara ilişkin yaşanan zorluklara ilişkin UpToDate'in *etkisi* üzerinde çalışma yürütmüştür.

Yatış sürelerini önemli ölçüde kısaltmaktadır



Hastalara ilişkin yaşanan zorlukların azaltılmasını sağlamaktadır



Tedavilerin olası yan etkilerini büyük oranda azaltmaktadır

1. 2.900 hastaneye ait tıbbi verileri toplayan alanında Amerika'nın en büyük firmasıdır.

Harvard Üniversitesi Araştırması

UpToDate Kullanımı ve Geliştirilmiş Tıbbi Sonuçlar

UpToDate kullanımını ile ilişki kurulan konular...

Geliştirilmiş Kalite

- *Hastane Kalite Ölçümlerine ilişkin tüm koşullar*

Hastane Yatış Sürelerinin

Kısaltılması

- *Yılda 372 000 gün*

Ölüm Oranlarının Azaltılması

- *3 yılda 11 500'den fazla hayat kurtarılmıştır*

UpToDate'in Ekonomik Etkisi

Salford Royal NHS Foundation Trust Araştırması

Forrester Research araştırmasına göre
UpToDate 90 gün içinde maliyetini karşılayacak oranda fayda sağlamaktadır

UTD'in Faydaları :

- Personel retkenliėi
- Teřhissel test faydaları
- Hasta bakımında kalite artışı



Türkiye İçin Etkileri

- UpToDate kullanmak doktorların zamandan tasarruf etmelerini sağlamaktadır
- UpToDate doktorların aradıkları cevaplara 5 dakikadan az bir sürede erişmelerini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır (genellikle 2 dakikadan az)
- 1 doktorun günde 1 saat zamandan tasarruf etmesi, yılda 200 saat kazanmasını sağlamaktadır.
- **Tedavi Hizmetlerinin Geliştirilmesi ve Hasta Bekleme Sürelerinin Azaltılması**

Türkiye İçin Etkileri

- Singapore National University Hospital araştırmasına göre UpToDate teşhis ve/veya hasta tedavi kararlarını %37 oranında değiştirmektedir.
- Geliştirilmiş teşhis ve hasta bakım planları tedavinin daha hızlı, daha iyi şekilde, daha az hata ile ve daha az ilaç kullanarak gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.
- Ekonomik Tasarruf Sağlanırken Hasta Bakım Kalitesi Yükseltilmektedir

Türkiye İçin Etkileri

- UpToDate doktorlar ve pratisyenlerin tıbbi bilgilerini geliştirir. (Mayo Clinic çalışması)

- Tıbbi hizmet kalitesinin artırılması ve doktorların bilgi kapasitelerinin gelişmesi , daha etkin tıbbi bakım, daha az ilaç kullanımı, daha az hata ve karışıklık, daha az hasta ziyareti ve hastaların daha hızlı sağlıklarına kavuşmaları ile neticelenmektedir.

➤ Tıbbi Hizmet Kalitesini Arttırılmakta ve Ekonomik Tasarruf Sağlanmaktadır

Türkiye İçin Etkileri

- Forrester Research raporuna göre İngiltere’de UpToDate’e yapılan yatırım 90 gün içinde geri dönmektedir.
- Buna göre UpToDate’e yatırılan her dolar için 4 Dolar tasarruf edilmiştir.
- Sizin için yatırımın geri dönüş oranının bunun yarısı olduğunu varsaysak dahi
- UpToDate’e yatırdığınız her dolar size 2 dolar tasarruf olarak geri dönecektir

➤ Ekonomik Tasarruf Sağlar

Türkiye İçin Etkileri

UpToDate sadece ekonomik tasarruf sağlamaz aynı zamanda hayat kurtarır

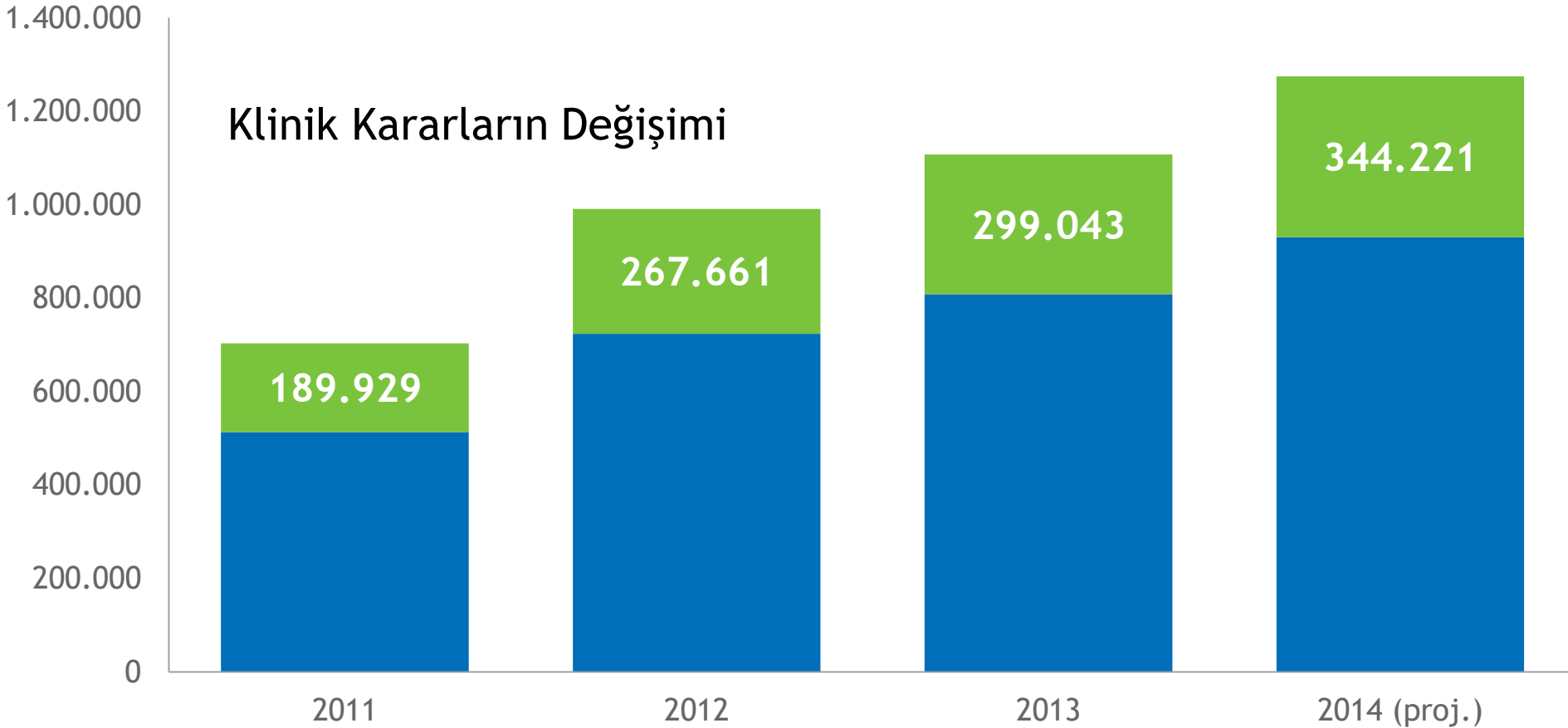
•Harvard Medical School araştırmasına göre Amerika'da bir grup hastanede 3 yıl içerisinde 11 500 hayat kurtarılmıştır

• (Kontrol grubu da UpToDate kullansaydı 28 000'den fazla hayat kurtarılmış olacaktı)...

➤ **UpToDate Türkiye'de her gün daha fazla hayat kurtarabilir**

UpToDate Kullanımı İle Deđiřtirilen Klinik Kararlar

Klinik Kararların Deđiřimi



UpToDate bilgilerinin 3 yıl içinde Türkiye sağlık sisteminde öngörülen etkisi

Sonuç

- UpToDate Dünya'da ve Türkiye'de oldukça yoğun kullanılmakta olan bir veritabanıdır
- UpToDate'in kullanım alanı ne kadar genişlerse, kalite ve standartların geliştirilmesi ve kötü sonuçların azaltılması o kadar mümkün olacaktır.
- Bu da milyonlarca doların tasarruf edilmesi ve hayatların kurtarılması anlamına gelmektedir.



Klinik Karar Destek Sistemi: Doğru Karara Erişim

