

# HEKİMLİKTE YALIN YAKLAŞIM

Prof. Dr. Aysun Yılmazlar  
Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım  
Kalite Danışmanı



# HEKİMLER YALNIZ DEĞİLLER....

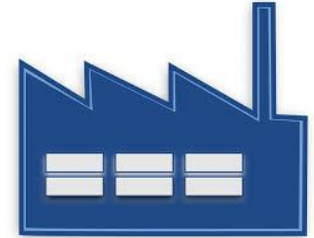


## Beyaz Yakalılar

- Yönetici sınıfını temsil eder.
- Müdürler ve CEO'lar
- İşletme bünyesinde yer alan mühendisler

## Mavi Yakalılar

- İşçi sınıfını temsil eder.
- Bülent Ecevit'in işçi sınıfına temsil etmek adına mavi gömlek giymesıyla ortaya çıkmıştır.



## BEYAZ YAKALILAR



CEO; Müdür; Mühendis.....

## BEYAZ ÖNLÜKLÜLER



Yön.Kur., Başhekim, Doktor.....

- Doktor artık emir veren değil, hasta tedavi sürecinde rol alan önemli bir ekip üyesi, konu uzmanı rolünü üstlenmeli
- Hemşire hasta tedavi sürecinde ön planda ve sürecin sorumlusu olmalı
- Tam bir kültürel değişim

*Graban M. Lean Hospitals. 2009*



## DÜN

- Ben
- Tek
- Bireysel performans
- Bireysel çalışma
- Bilgiyi saklayan
- Bireysel gelişen

## BUGÜN

- Biz
- Ekip
- Ekip performansı
- Ekip çalışması
- Bilgiyi paylaşan
- Ekibi geliştiren

- Doktor daha kaliteli zaman harcamakta, fiziki ve manevi olarak yorulmadan işine hakkiyle konsantre olur.
- Zaman, dikkat ve enerjisini tanı ve tedaviye ayırarak bir çok hatanın önüne geçer.

*Graban M. Lean Hospitals. 2009*



# NEDEN YALIN SİSTEME İHTİYAÇ VAR?

Dünya çapında doktorlarımız var

Dünya çapında tedavilerimiz var

**AMA**

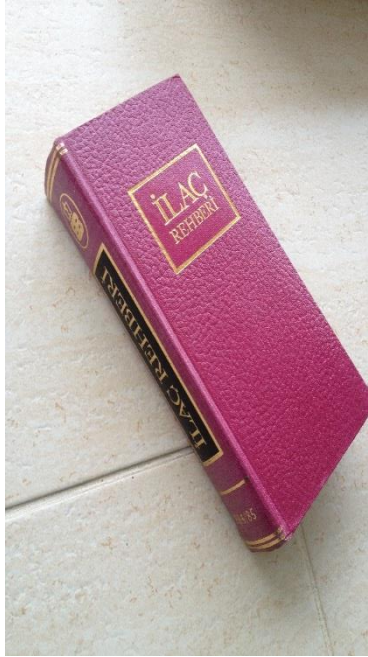
Tamamen bozuk süreçlerimiz var

*Graban M. Lean Hospitals. 2009*





# VADEMECUM ÖRNEĞİ



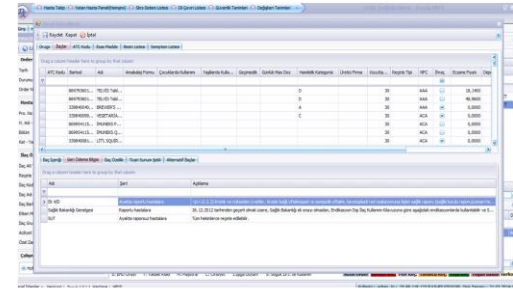
1984



2013

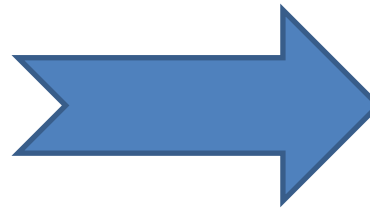


2014

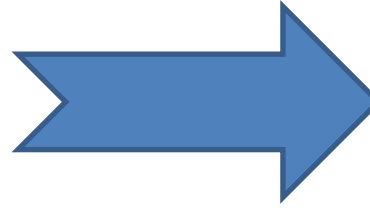


# PACS

## Picture Archiving Communication System



# LABORATUVAR



# HEKİM İSRAF YAPIYOR MU?


İsraf türü	Tanım	Hastane örneği
Hata	Bir şeyi yanlış yapma	Cerrahi malzeme arabasının eksik olması
Fazla üretim	İhtiyaçtan daha fazla yapmak	Gereksiz tahlil
Gereksiz malzeme hareketi	Ürünün gereksiz hareketi	Hastanın, malzemenin veya numunenin çok mesafe alması
Bekleme	Bir sonraki iş için bekleme	Bekleyen çalışan Bekleyen hasta
Fazla stok	Aşırı stok maliyeti	Miadı geçmiş ilaç-malzeme
Gereksiz insan hareketi	Çalışanın gereksiz hareketi	Kötü yerleşim planı
Gereğinden fazla işlem	Gereksiz işler yapma	Formlar üzerinde tarih, kaşe, isim tekrarları
İnsan potansiyeli	Çalışanların fikirlerini dinlememek	Çalışan yıpranır, öneri sunmaktan vazgeçer

*Graban M. Lean Hospitals. 2009*



# American Board of Internal Medicine Foundation

***(ABIM Foundation)***

**Choosing  
Wisely®**

*An initiative of the ABIM Foundation*

**«AKILLI SEÇİM GİRİŞİMİ»**



# DERNEKLER

American College of Emergency Physicians  
American College of Medical Genetics and Genomics  
American College of Medical Toxicology  
American College of Obstetricians and Gynecologists  
American College of Occupational and Environmental Medicine  
American College of Physicians  
American College of Preventive Medicine  
American College of Radiology  
American College of Rheumatology  
American College of Surgeons  
American Dental Association Society  
American Headache Society  
AMDA—Dedicated to Long Term Care Medicine  
American Medical Society for Sports Medicine  
American Physical Therapy Association  
American Psychiatric Association  
**American Society of Anesthesiologists**  
American Society of Clinical Oncology

# 5 GEREKSİZ

- 1- Düşük risk cerrahisi geçirecek ASA I-II hastalara Lab. ve Rad. Tetkiklerin istenmemesi
- 2- Düşük risk cerrahi geçirecek ASA I-II stabil kardiyak hastalara kardiyak testler istenmemesi

3- Düşük risk cerrahi geçirecek ASA I-II hastalarda pulmoner arter kateterizasyon yapılmaması

4- Genç, sağlıklı hastalara Hb: 6gr/dl 'ye kadar kan verilmemesi

5- Endikasyon olmadıkça kolloid ifüzyonu yapılmaması



Tetkik ve işlem öncesi yapılması gereken

## Anamnez ve Fizik Muayene

pek çok gereksiz tetkik ve işlemi elimine edecektir.

# MESAJIM....

Hekim olarak  
yalın olalım,  
rekabet gücümüz artsın,  
hepimiz kazanalım.

Teşekkür ederim.....

