HASTA MOBİLİZASYONUNA DESTEK YENİ ASKI SİSTEMİNİN HİZMETE ENTEGRASYONU

Dr. Yeliz DOĞAN MERİH

Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları

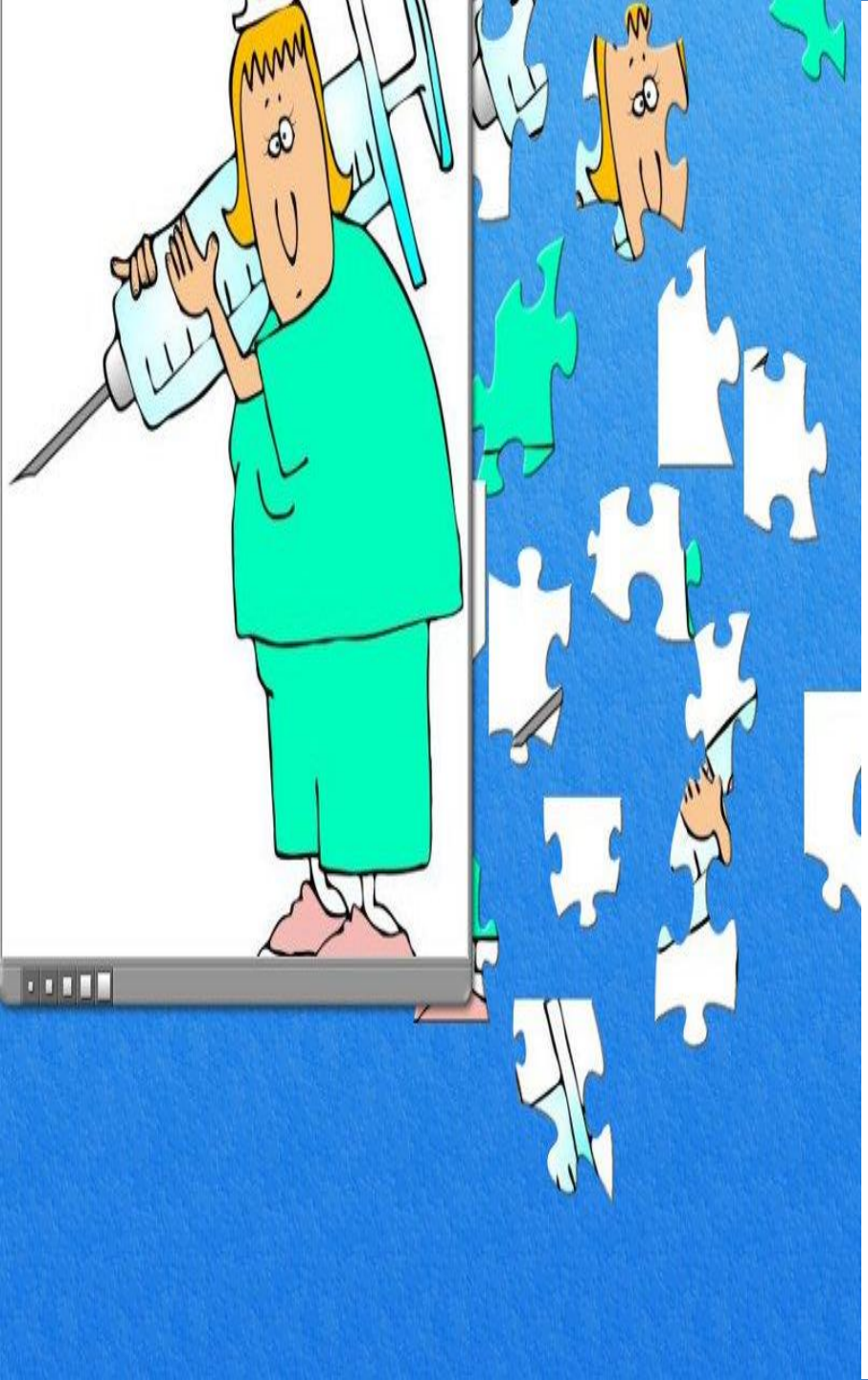
Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Bakım Hizmetleri Müdürü

Hizmetlerin giderek birbirine benzediği günümüzde; kurumlar varlıklarını sürdürebilmek için birbirleriyle kıyasıya rekabet içinde olmalıdır.



Kuruluşlarda sürdürülebilir **küresel** rekabet gücünü artıracak; ürün, hizmet, teknoloji, kaliteyi ve süreçleri geliştirecek **İNOVASYON** kültürünün oluşturulması önemlidir.





HEMŞİRELİK HİZMET SUNUMUNDA İNOVASYONU BAŞLATMAK, MESLEKİ GELİŞİM VE DEĞİŞİM İÇİN YOL GÖSTERİCİ ADIM NİTELİĞİ TAŞIR.



2012





2012

İNANMIŞ BİR EKİP RUHU



2013



2014

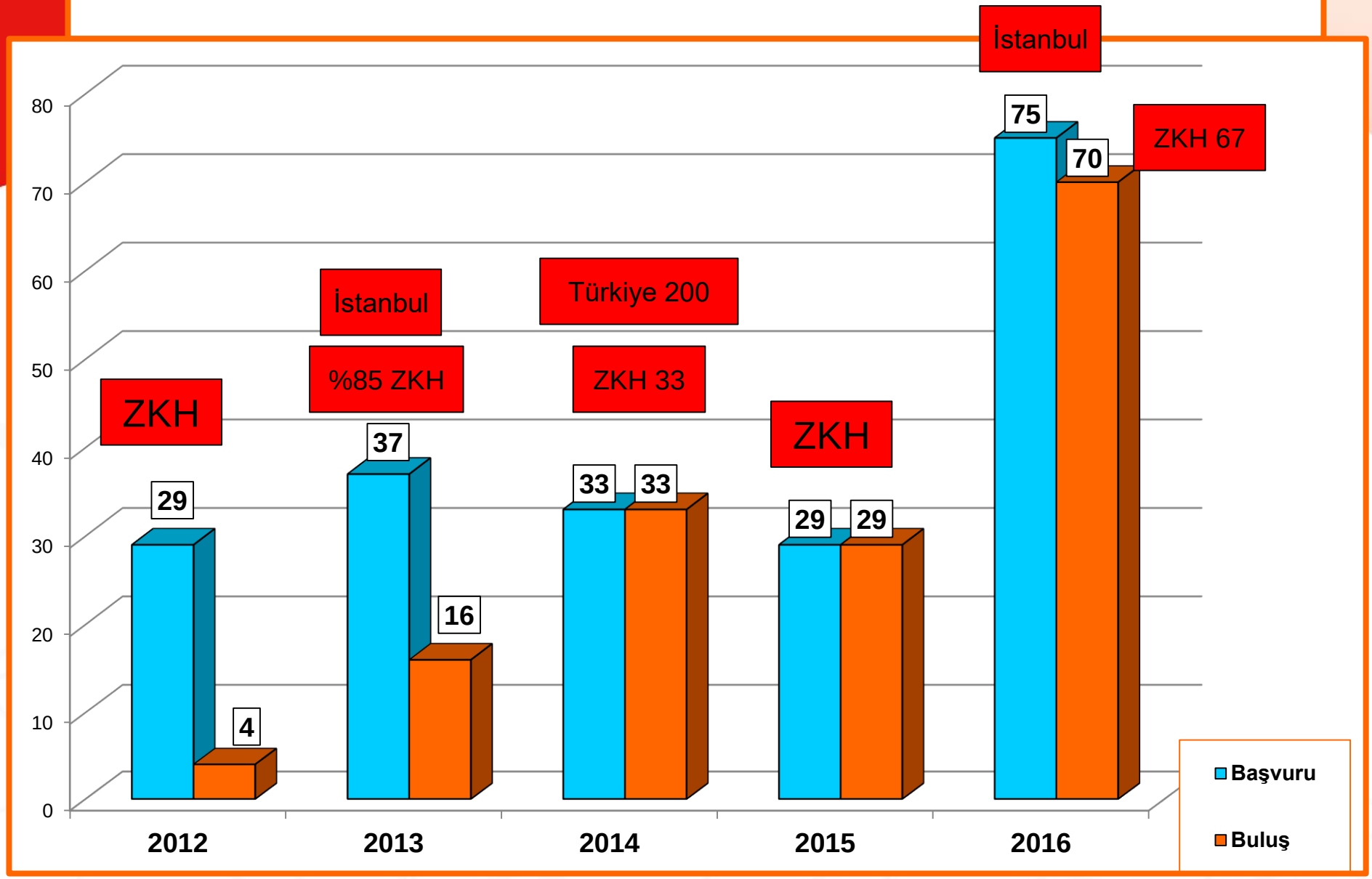


2015



2016

İNOVASYON PROJELERİNİN YILLAR BAZINDA DAĞILIMI



SADECE 3 YILDA
HASTANEMİZ
HEMŞİRELERİ BULUŞLARI İLE

20

PATENT

BELGESİ ALDI.

5

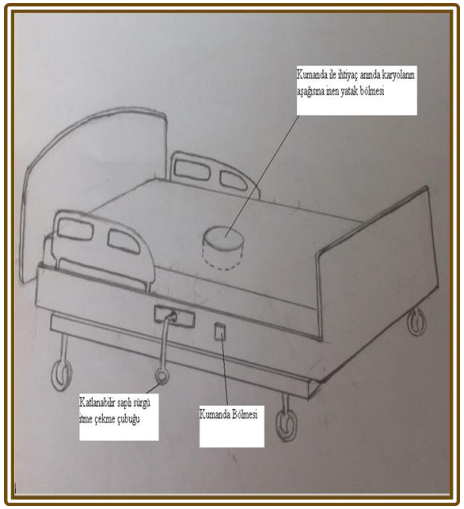
HEMŞİRE
BAŞVURU
SÜRECİNDE

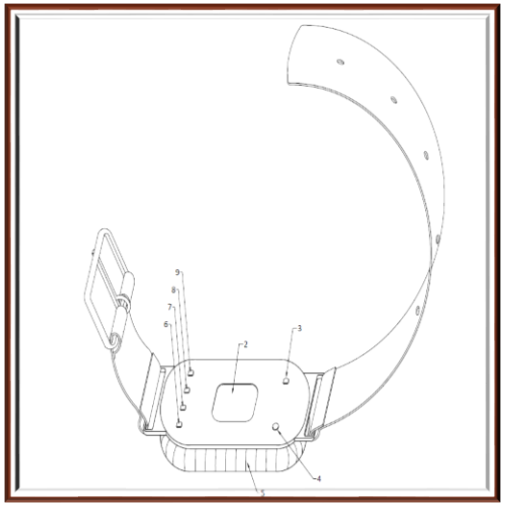




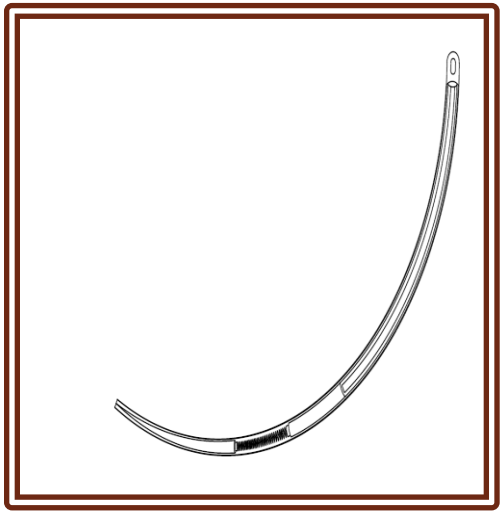


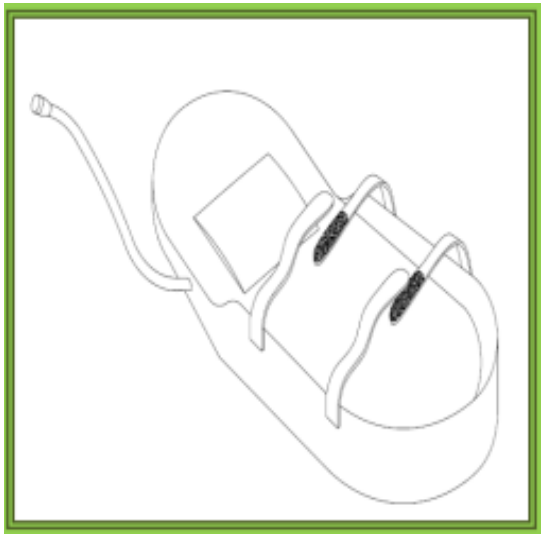


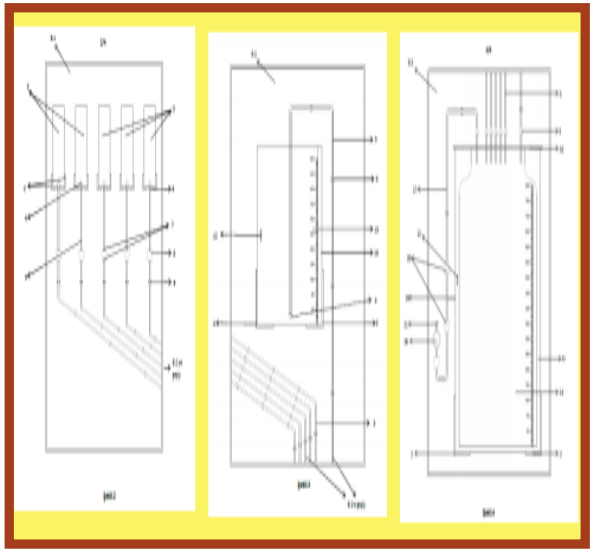


Kumanda ile ihtiyaç anında karyolanın
aşağıdırma inen yatak bölmesi
Kullanıcıların saplı sürgü
itme çekme çubuğu
Kumanda Bölmesi













KULUÇKA MERKEZİNE ÜYE OLDUK

EXPOMED 2016

İSTANBUL ARGE ALANI











ZKH HEMŞİRELİĞİNDE BİR İLK DAHA

İNOVATİF HEMŞİRELİERİ DESTEKLEMEK VE BÜTÜNCÜL BİR YAKLAŞIM SAĞLAMAK İÇİN

İNOVATİF
HEMŞİRELİK DERNEĞİ

OMUZA ENTEGRE SERUM ASKISI



Dr. Yeliz DOĞAN MERİH

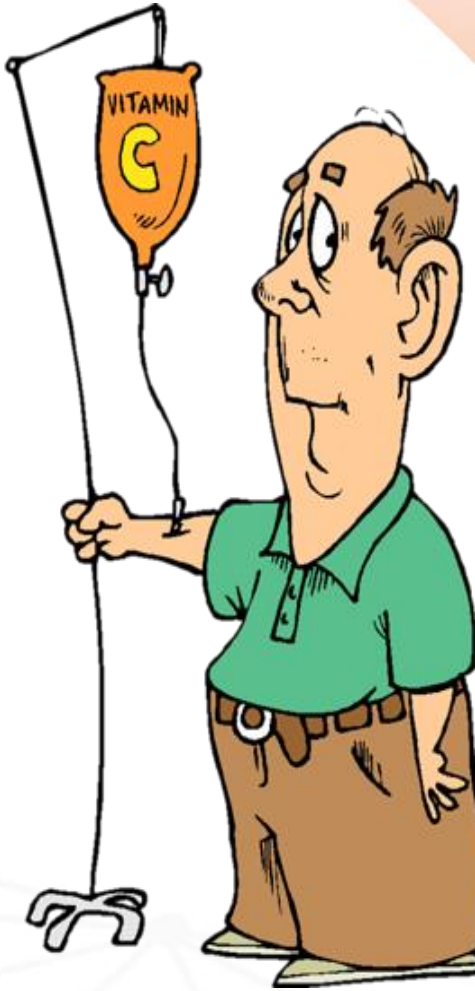


GİRİŞ

Hareketsizliğe bağlı olarak gelişebilecek problemleri önlemek için hastaların hastane bulundukları sürece ya da ameliyattan sonra en kısa sürede kendi bakımını üstlenmesi sağlanarak erken dönemde mobilize edilmeleri gereklidir.

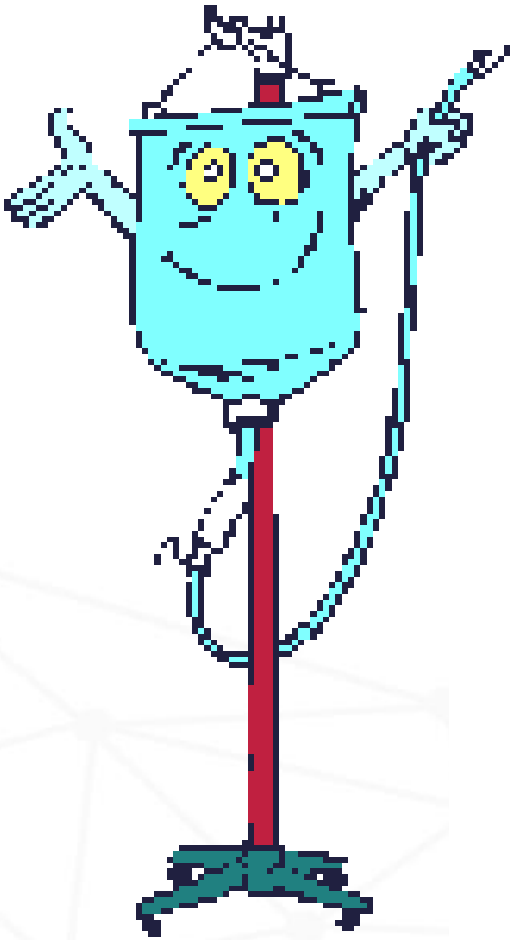


Hastaların yatak içerisinde aktif pasif egzersizlerinde ve ayağa kalkma gibi mobilizasyon uygulamalarında hemşireler önemli bir destek role sahiptir. Bu aşamada gerek hastalara ait invaziv tedavi araçlarının güvenli taşınması gerekse hasta ve hemşirenin konforu açısından birçok destek askı aparatları (ayaklı serum askıları vb.) kullanılmaktadır.



ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ ÜSİMP









Bu aparatlar fiziki yapılarının büyüklüğü, hastayı ve çalışanı mobilizasyon sırasında sınırlayıcı özellikleri nedeniyle pekte istekli kullanılmamakta, bu durumda bu işlevi gerçekleştirecek ekstra sağlık çalışanı, hasta yakını vb. kişilerin sayısının artmasına neden olmaktadır.



- Hastanın zaten kendini pasif ve bağımlı hissettiği bu dönemde bu kadar alet ve çalışanla yapılan mobilizasyon hem hastanın memnuniyetini azaltmakta hem de çalışanların iş gücü ve zaman kaybına yol açarak çalışan memnuniyetsizliği yaratmaktadır.

Desteksiz ve Uygun Olmayan Hasta Mobilizasyonları Kateter Sistemlerinde Olabilecek Sorunlar	
Serumların katater seviyesinden aşağıda taşınması ile serum seti içerisine kanama olması	Gereksiz IV katater değişimleri
Serum setinin ve damar yolunun tıkanması gibi problemlerle istendik infüzyonun sağlanamaması	Hasta mobilizasyonlarında problemlerin yaşanması

AMAÇLAR



Proje tüm bu gereksinimler ve aksayan yönler gözlemlenerek planlanmış ve hayata geçirilmiştir. Burada ana amaç; hiçbir kişisel desteğe ihtiyacı olmadığı halde sadece invazif tedavi araçlarının(serum vb.) taşınması nedeniyle bir refakate (hemşire, hasta yakını vb.) ihtiyaç duyan hastaların kendi başlarına farklı askı yöntemi ile mobilizasyonlarını sağlamak,

- Diğer yandan sadece bir hemşire desteği olan hasta grubunda ise yine bu iki askı yönteminin kullanılması ile ekstra hemşire ihtiyacını ortadan kaldırmak, hemşire işgücü ve zaman tasarrufu sağlamak, hastaların kendi özbakım güçlerini arttırmak ve böylelikle hem çalışan hem de hasta memnuniyetini arttırmaktır.



MALİYET ETKİNLİĞİ



Geliştirilen askı sitemleri ile bakımın kalitesini artırmak ve bunun yanında istendik olmayan tekrarlı katater uygulamaları ve enfeksiyonlardan kaynaklanan ekstra maliyetleri düşürmek hedeflenmiştir.

METOD/YÖNTEMLER

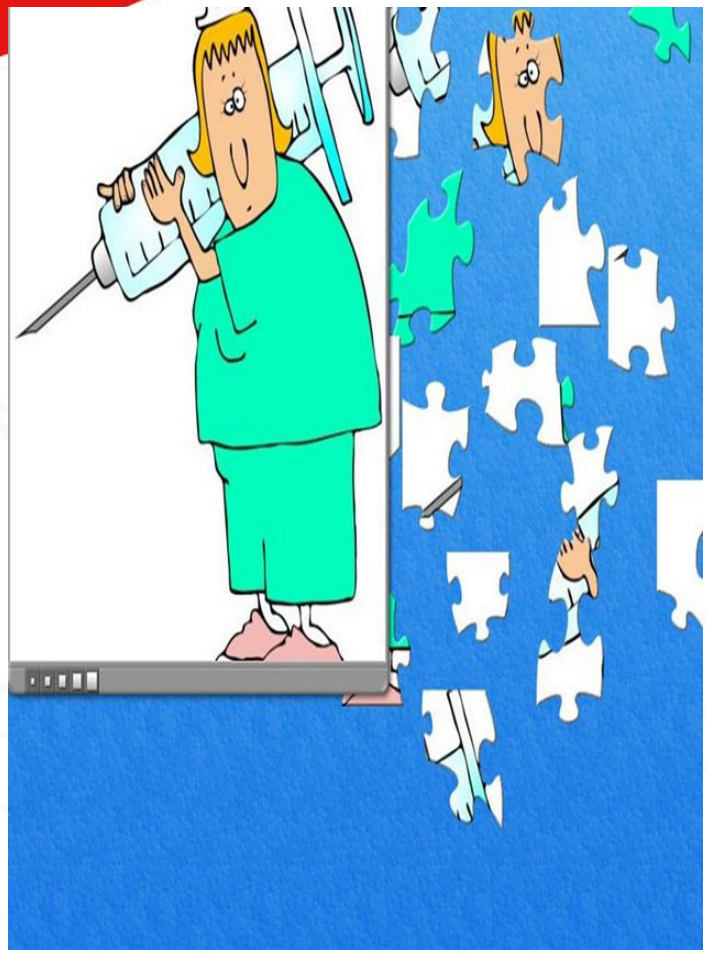


- Projeye 2012 tarihi itibari ile başlanmış, proje yazım ve proje takip kriterleri belirlenmiş,
- Daha sonra proje aparatlarının dizaynı ve üretim aşamaları gerçekleştirilmiş,
- Prototip üretimi sonrası gerekli yerlerden izinler alınmış ve örnek uygulama başlatılmış
- Gerek meslektaşlarımızın gerekse hastaların ön değerlendirme ile görüşleri alınmıştır.
- Uygulama sonrasında aparatlar üzerinde iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.

BULGULAR-I

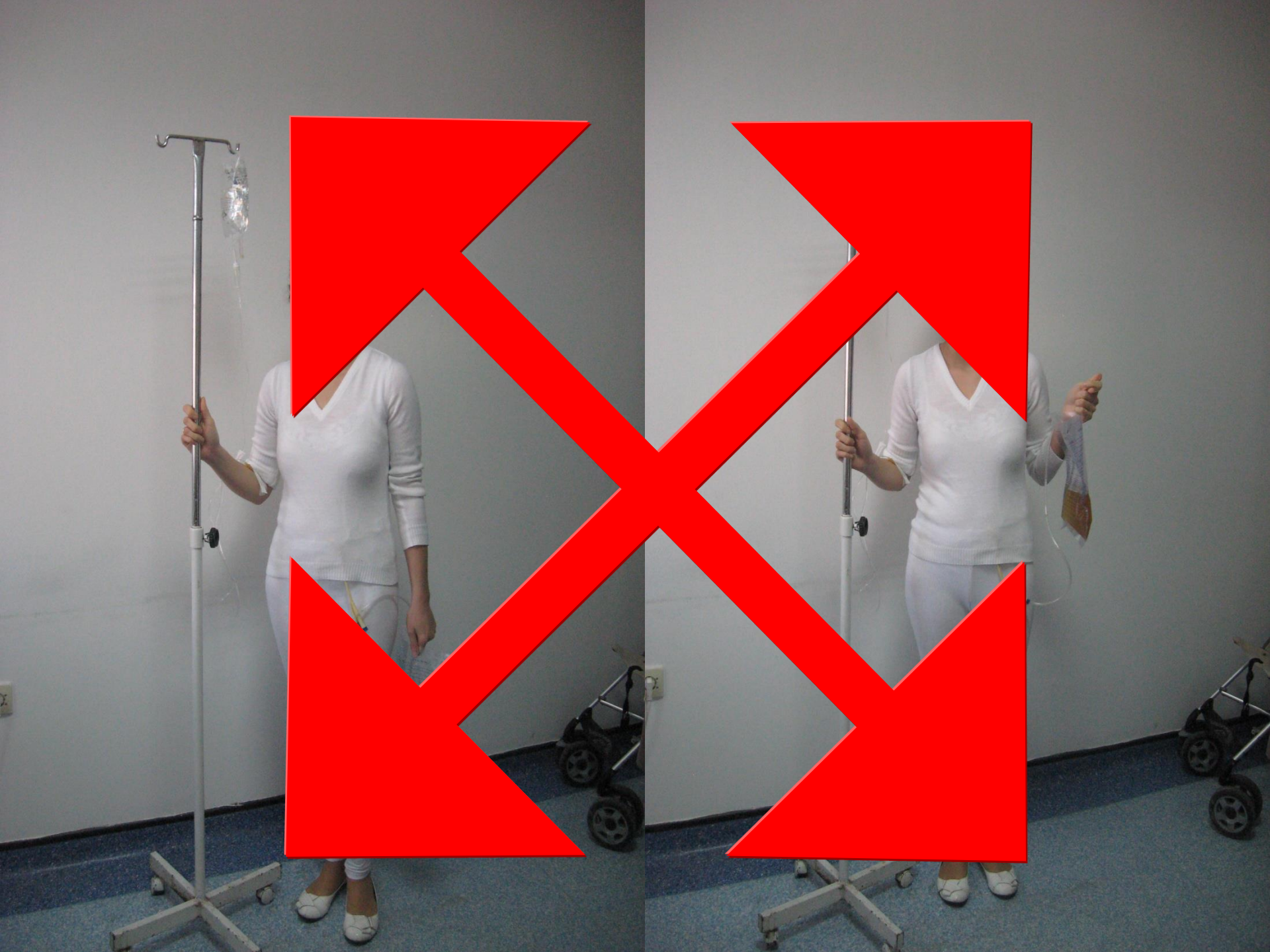
- Proje kapsamında, sağlık alanında kullanılmayan farklı askı çeşidi geliştirilmiştir.
- Bu askı serum uygulamalarında kullanılmak amacıyla OMUZA MONTE SERUM ASKISI'dır.

BULGULAR-II



- **Toplamda 20 ön uygulama, 40 aktif uygulama olmak üzere 60 hasta uygulaması yapılmış ve görüşleri alınmıştır.**

UYGULAMA RESİMLERİ



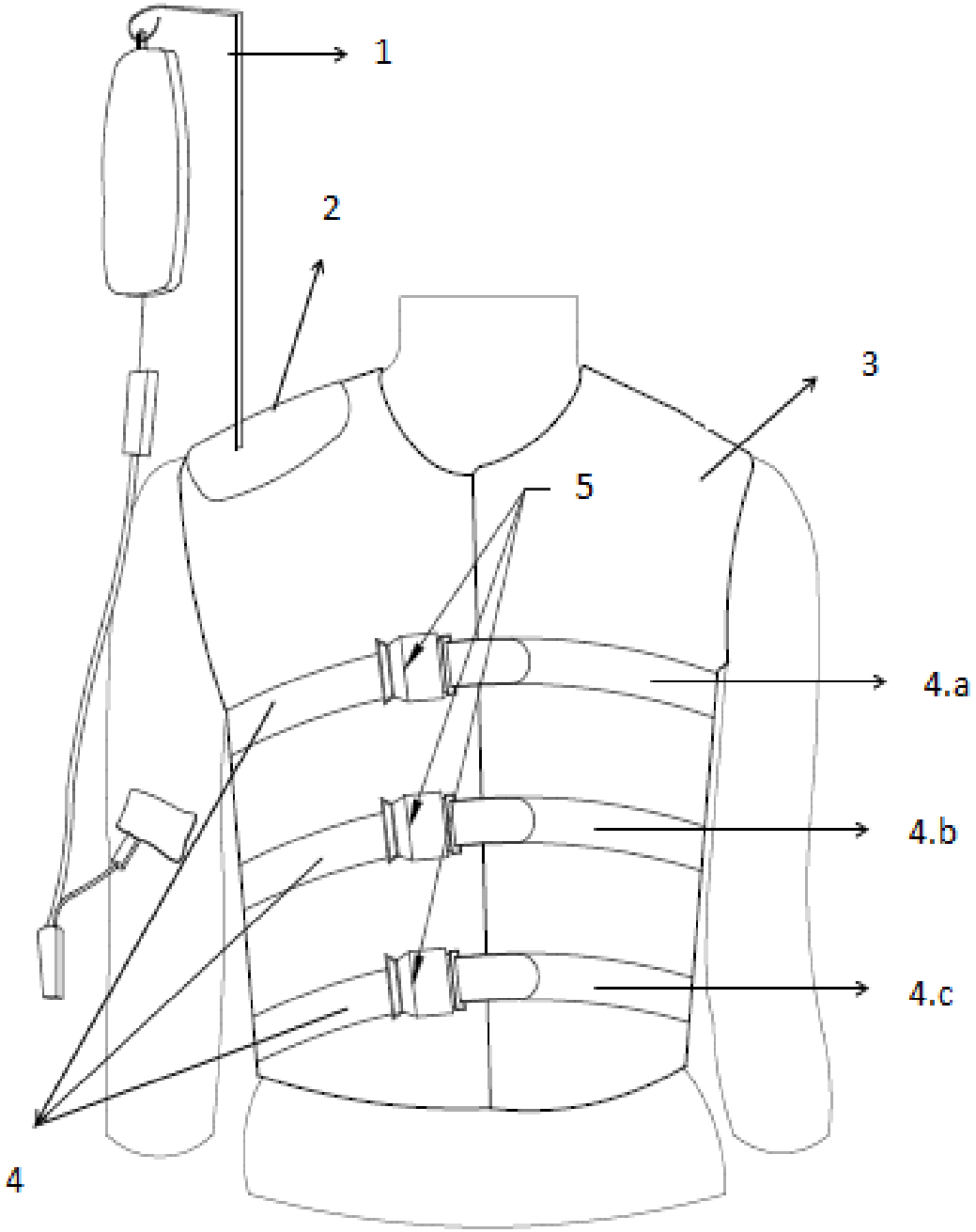


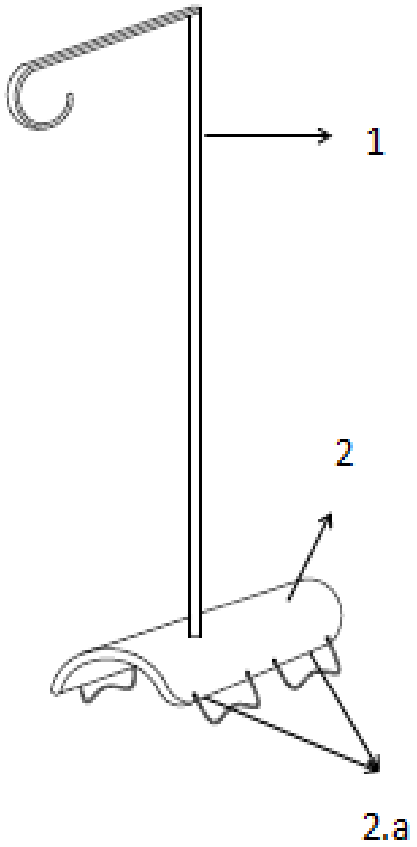









1
2
3
5
4.a
4.b
4.c
4


1
2
2.a

UYGULAMA SONUÇLARINDA

HASTA MOBİLİZASYON SÜRECİ DESTEKLENDİ
MEM. ORANI %96

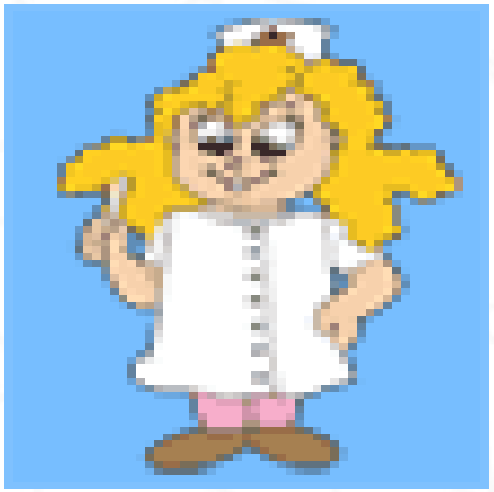
İNVAZİF ARAÇLARIN GÜVENLİĞİ SAĞLANDI.
%100 BAŞARI



ÇALIŞAN İŞ GÜCÜ KAYBI ÖNLENDİ.
MEM. ORANI %98

MAALİYET ETKİNLİĞİ SAĞLANDI
%0 ORANINDA KOMPLİKASYON

SONUÇ



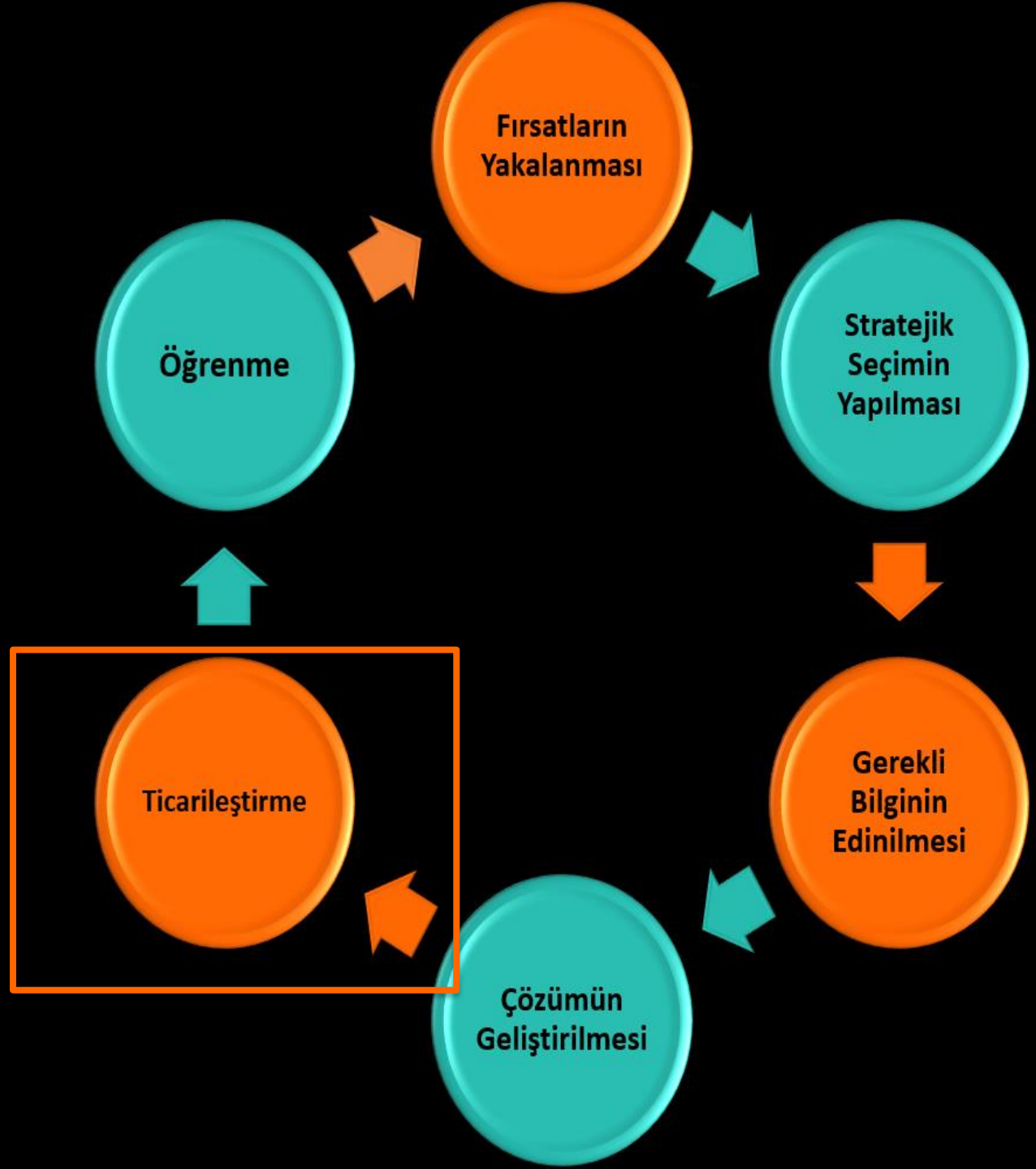
❖Tüm sonuçlar değerlendirildiğinde; hem hastaların hem de çalışanların görüşlerinin olumlu olduğu, memnuniyetlerin iyi olduğu belirlenmiştir.

❖Hastaların ise bireysel özgüvenlerinin arttığı, hantal serum askılarından kurtuldukları için memnuniyetlerinin iyi olduğu belirlenmiştir.

İHTİYACIMIZ



- **Prototipi geliştirilen ürünümüzün hayata geçirilmesi ve üretim sürecinde desteğe ihtiyacımız var.**


Fırsatların Yakalanması
Stratejik Seçimin Yapılması
Gerekli Bilginin Edinilmesi
Çözümün Geliştirilmesi
Ticarileştirme
Öğrenme

MESLEKİ DEĞİŞİM SÜRECİNDE



İNOVATİF HEMŞİRELİK DERNEĞİ ⟷ ZEYNEP KAMİL HASTANESİ

ZEYNEP KAMİL HASTANESİ HEMŞİRELERİ VE İNOVATİF HEMŞİRELİK DERNEĞİ OLARAK;

Hedeflerimiz;

1)

- ✓ Hemşirelerin inovasyonu sürecini desteklemek,
- ✓ Eğitim vermek,
- ✓ Farkındalık çalışmaları yapmak,
- ✓ Bilimsel programlar düzenlemek,
- ✓ Patent süreci hakkında bilgilendirme yapmak,
- ✓ Bilgi ağı oluşturmak,
- ✓ İlgili kuruluşlarla işbirliği yapmak,
- ✓ Öykü paylaşımlarına fırsat sağlamak,
- ✓ Danışmanlık vermek.

2) Sağlık Sektöründe kullanılan medikal cihaz ve tıbbi malzemelerin birincil kullanıcıları olarak ürünü geliştirmek, sağlık hizmeti sunumu esnasında yaşanan sorunlara teknolojik çözümler getirmek ve hizmet kalitesini arttırmak amaçlanmaktadır.


HEP BİRLİKTE DAHA İLERİYE