

Cerrahide Yenilikler ve Hemşirelik Bakımı



SUNUMUN AMACI

Cerrahide güncel
yenilikleri tanımak

Yeni yaklaşımların
hemşirelik bakımına
etkisini açıklamak

Hemşirelik rollerindeki
deęiřimi deęerlendirmek



CERRAHİ HEMŞİRELİĞİ ???

- Ameliyat öncesi, sırası ve sonrası hasta bakım uygulamalarını, hasta ve ailesinin eğitimini, hasta güvenliği hedeflerini dikkate alarak, cerrahi ekip ve diğer sağlık çalışanlarıyla işbirliği halinde, mesleki uygulamalarını, etik ve yasal olarak yansıtan profesyonel hemşiredir.



Cerrahi Yenilikler

Son on yılda cerrahi tekniklerde %40 oranında önemli bir ilerleme kaydedilmiştir. Bu gelişmeler, minimal invaziv yöntemlerin ve yeni teknolojilerin günlük uygulamalarda daha fazla yer bulmasını sağlamıştır, bu da hasta güvenliğini ve iyileşme süreçlerini olumlu etkilemiştir.



Cerrahi Alanında Değişim Gereksinimi

- Hasta beklentilerinin artması
- Daha kısa hastanede kalış süresi hedefi
 - Komplikasyonların azaltılması
- Maliyet-etkin sağlık hizmeti ihtiyacı



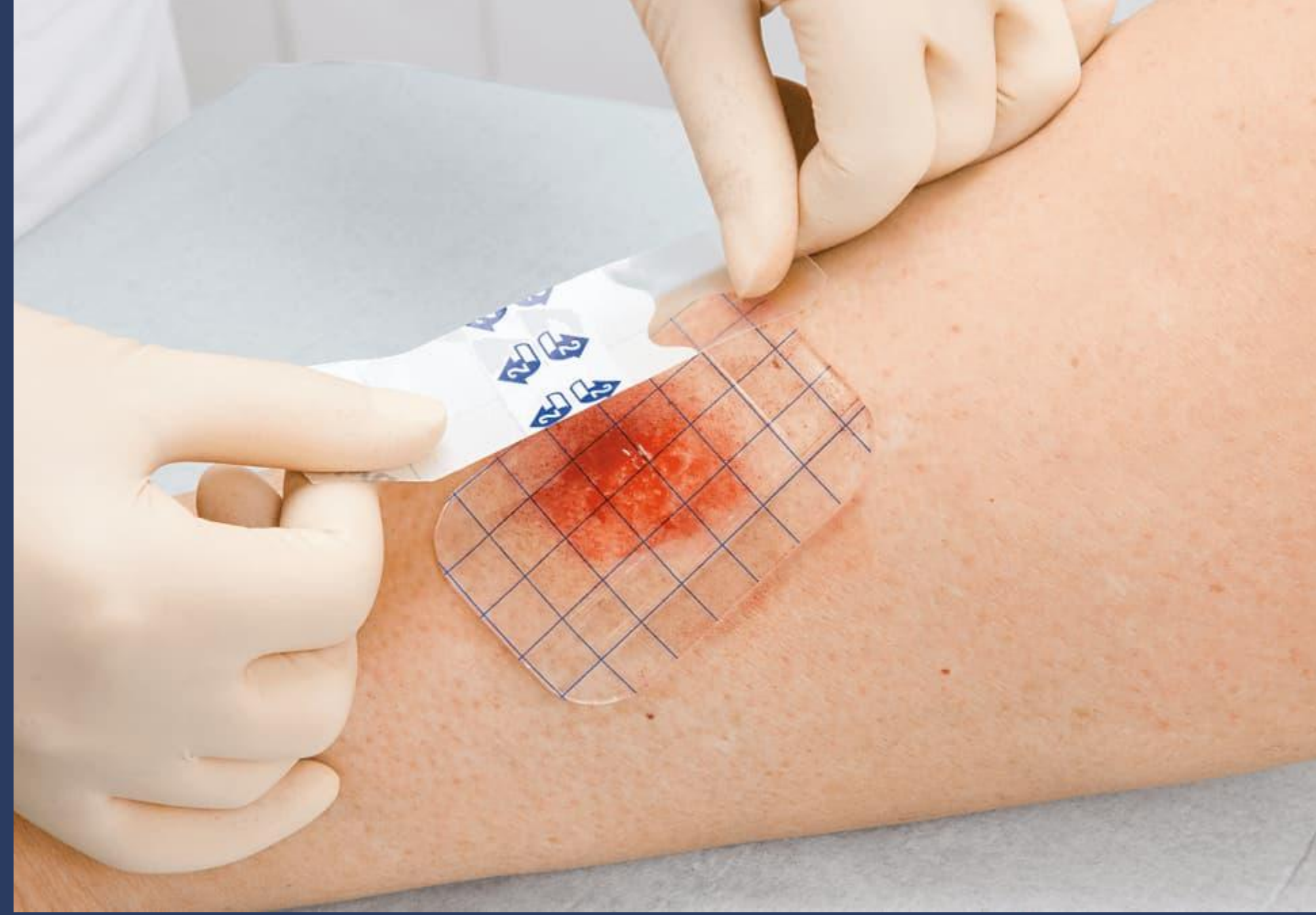
Cerrahi Yeniliklerin Kazanımları

Cerrahi yenilik araçları, hastalıkları önleyen, hastanede kalış süresini kısaltan, hasta konforunu sağlayan ve hastaların ağrı düzeylerini azaltan araçlardır ve bakım yönetimini profesyonelleştirmede kullanılan araçlardır.



Cerrahi Yeniliklerin Kazanımları

Hemşireler, kullanacakları teknolojiyi belirlerken, bakım uygulamalarını uygulanabilir, istihdam edilebilir ve güvenilir olmalarına; ve bunların sosyal, hukuki ve etik yönlerine, etkinlik düzeylerine ve maliyetlerine dikkat ederek gerçekleştirirler;



Cerrahi Yeniliklerin Kazanımlarına Yardımcı Kuruluş



Hemşirelerin Rolü

Hemşireler, cerrahi süreçte **perioperatif bakımda kritik** bir rol oynarlar. Ameliyathane ortamında hastaların güvenliğini sağlamak, ekip içindeki iletişimi güçlendirmek ve bakım kalitesini artırmak hemşirelerin önemli görevleri arasındadır.



Hemşirelerin Rolü

Ülkemizde hemşirelikte inovasyonu geliştirmek amacıyla 2016 yılında Yenilikçi Hemşirelik Derneği kurulmuştur. Dernek, hemşirelik alanında inovasyon çalışmalarlarıyla ilgilenen hemşirelere rehberlik etmek ve onları yönlendirmek amacıyla kurulmuştur (İnovatif Hemşirelik Derneği, 2016).

Cerrahi Bakımda İnovasyonun Yeri ve Önemi
İnovatif gelişmeler, sağlıkta önemli dönüşümlere yol açarak tanı/tedavi yöntemlerinin sunum şeklini değiştirmiştir.

İNOVATİF HEMŞİRELİK DERNEĞİ

İnovasyon Nedir?
Hemşirelikte İnovasyon Neden Önemlidir?
İnovatif Fikir Nasıl Oluşur?
İnovatif Fikrim Var Ne Yapmalıyım?
Faydalı Model Nedir Ve Faydalı Model Belgesi Nasıl Alınır?
Patent Nedir ve Nasıl Patent Belgesi Alınır?
Patentli Bir Ürünü Nasıl Hayata Geçirebilirim?
İnovatif Ürünü Nasıl Tanıtırım?

SBÜİNOFEST'25 HAMİDİYE HEMŞİRELİK FAKÜLTESİ ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ

İNOVASYO

İnovasyon

SAĞLIKTA İNOVATİF ÜRÜN GELİŞTİRME VE

3. Olağan Seçimli Genel Kurul

Basında Biz

Basında Zeynep Kamil Hemşireleri

Cerrahi Alandaki Yenilikler



Robotik Cerrahi

Robotik cerrahiler, hassasiyet ve kontrol sağlayarak daha az invaziv prosedürler sunmaktadır.

Minimal İnvaziv

Minimal invaziv teknikler, daha az ağrı ve hızlı iyileşme süresi ile hasta memnuniyetini artırır.

Gelişmiş Görüntüleme

Gelişmiş görüntüleme yöntemleri, cerrahların daha iyi karar vermesine olanak tanırken, riskleri azaltmaktadır.

Yapay Zeka

Yapay zeka destekli planlama, cerrahi süreçlerin optimizasyonunu sağlayarak hasta sonuçlarını iyileştirmektedir.

Cerrahi Alandaki Yenilikler



Robotik Cerrahi



Minimal İnvaziv



Gelişmiş Görüntüleme



Yapay Zeka

Yapay zeka destekli planlama, cerrahi süreçlerin optimizasyonunu sağlayarak hasta sonuçlarını iyileştirmektedir.

Cerrahi Alandaki Yeniliklerin Hemşireliğe Etkisi



Robotik Cerrahi

- Yüksek hassasiyet
- Cerrah için ergonomik avantaj
- Komplikasyon oranında azalma
-
- Hemşirelik Rolü:
- Robotik ekipman hazırlığı
- Sterilizasyon kontrolü
- Ameliyathane içi koordinasyon

Gelişmiş Görüntüleme

- Görüntü analizinde destek
- Risk tahmin sistemleri
- Komplikasyon öngörüsü
-
- Hemşirelik Katkısı:
- Veriye dayalı bakım planlama
- Klinik karar desteği

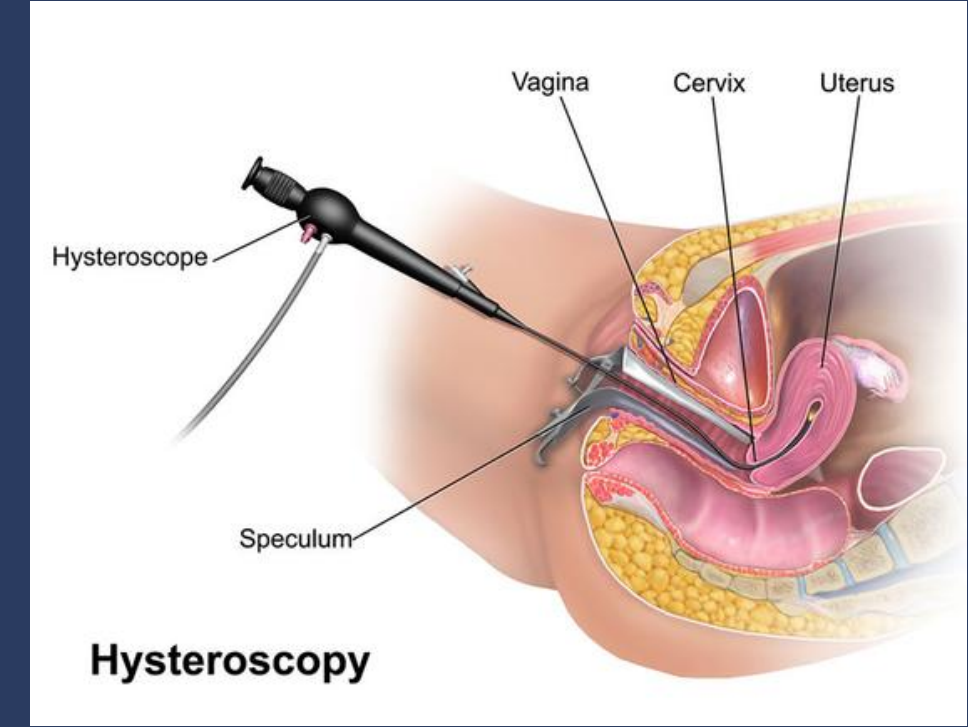
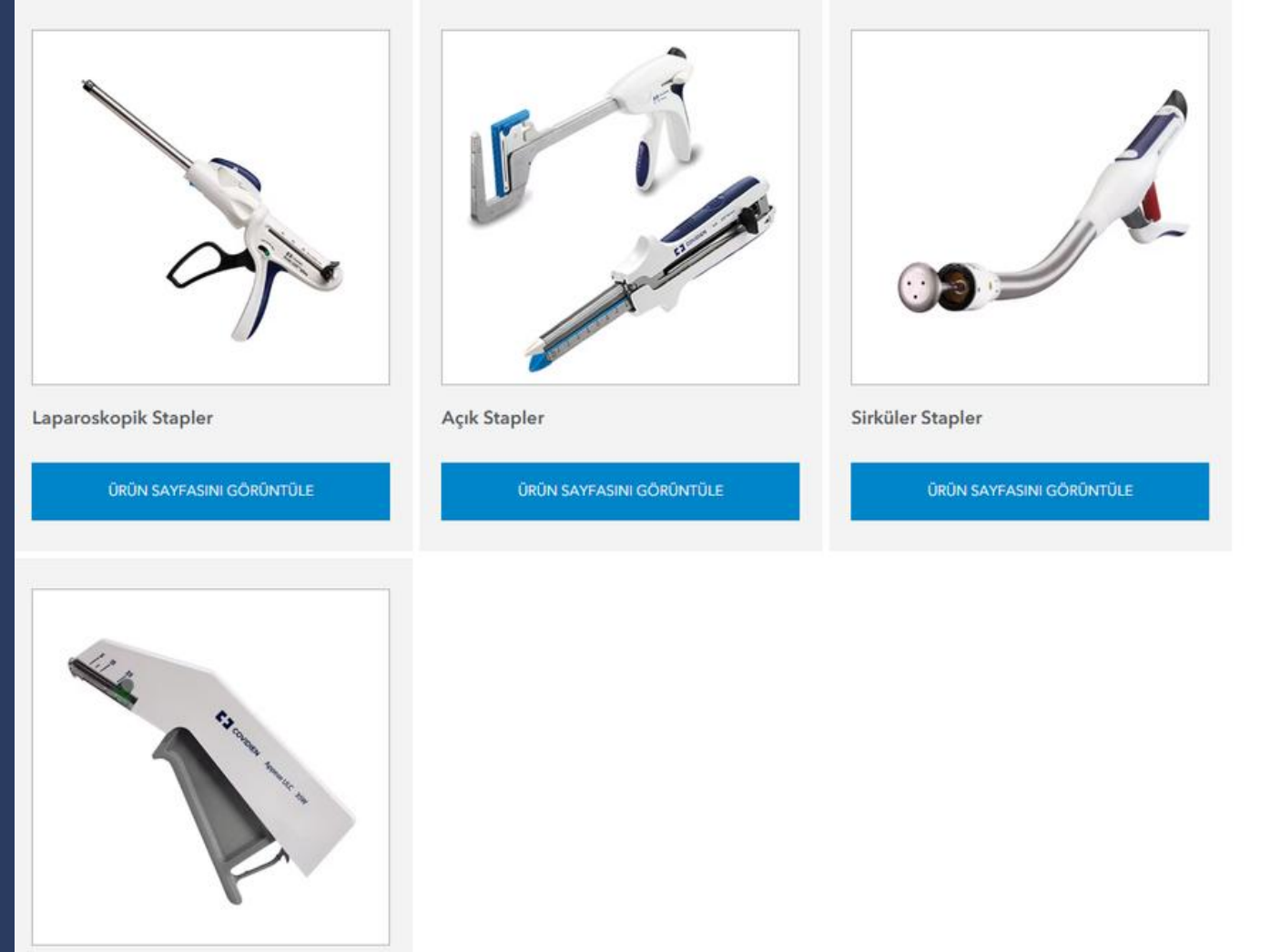
Minimal İnvaziv

- Daha küçükkesi
- Daha az kan kaybı
- Daha hızlı iyileşme
- Enfeksiyon riskinde azalma
-
- Hemşirelik Etkisi:
- Erken mobilizasyon
- Etkili ağrı yönetimi
- Güçlendirilmiş taburculuk eğitimi

Yapay Zeka

- Dijital hasta kayıt entegrasyonu
- Gerçek zamanlı veri takibi
- Otomatik ekipman kontrolü
-
- Katkı:
- Hasta güvenliği artar
- Hata oranı azalır

Cerrahi Alandaki Yeniliklerin Hemşireliğe Etkisi



Cerrahi Yeniliklerin Etkileri

Adaptasyon

Yeni teknolojilerin benimsenmesi, hemşirelik uygulamalarında daha etkili ve güvenli hasta bakımını sağlar.

Takip Protokolleri

Hasta takip ve izlem protokollerinde güncellemeler, hemşirelerin hasta güvenliğini artırmasına yardımcı olur.

Cerrahi Hemşireliğinde Geleneksel ve Modern Yaklaşımlar

01



Geleneksel

Standart prosedürler ile sınırlı uygulamaları içerir.

02



Modern

Teknolojik entegrasyon ile kişiselleştirilmiş bakım sağlar.

Cerrahi Hemşireliğinde Geleneksel ve Modern Yaklaşımlar

01

02



Ürünler ▾ Çözümler ▾ Müşteri Desteği ▾ Kaynak Merkezi ▾ Eitan Medical ▾

Bizimle İletişime Geçin

Ana Sayfa » Safir™ Çok Terapi

Safir™ Çok Terapi

[İnfüzyon Pompalarına Geri Dön >](#)



Sapphire Multi-Therapy infüzyon sistemi, hastane, ambulator ve acil servis ortamlarında çeşitli klinik kullanımlar için tam bir çözümdür. Kullanım kolaylığı ve güvenilirlik sunan Sapphire, üst düzey hacimli infüzyon pompası işlevselliğini kompakt boyut ve düşük ağırlıkla birleştirir. Sapphire, patentli Akış Kontrol Teknolojisi, yenilikçi donanım tasarımı, sezgisel dokunmatik ekran ve yazılım kontrolü ile düşük toplam sahiplik maliyetinin benzersiz bir birleşimine dayanır.

Sağlam tasarımı, kolay bakımı ve değişen gereksinimlere entegre edilebilirliğiyle, Sapphire, ilaç infüzyonuna şimdi ve çok gelecekte güven sağlıyor. Aynı teknoloji, çok çeşitli özel infüzyon pompalarını güçlendirir ve tüm tıbbi infüzyon ihtiyaçlarını karşılayan tek bir platform oluşturur. Sapphire™ gelişmiş çoklu terapi infüzyon pompası, PCA, **TPN**, Sürekli, Piggyback, Aralıklı ve Epidural tedaviler için tasarlanmıştır

[Ürün Kataloğu](#)[Ürün Broşürü](#)

Cerrahi Hemşireliğinde Geleneksel ve Modern Yaklaşımlar

01



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

[ANASAYFA](#) [KURUMSAL](#) [MEVZUAT](#) [HİZMETLERİMİZ](#) [STRATEJİK YÖNETİM](#) [BİLGİ EDİNME](#) [İLETİŞİM](#) [KVKK METNİ](#)

[EN - TR](#)

TELE SAĞLIK

- Hakkımızda
- Hizmetlerimiz
- İstatistikler
- İletişim

TELE SAĞLIK HİZMETLERİ



Gemilerde görev yapan gemi personelinin sağlık koşullarının iyileştirilmesi konusunda dünyadaki denizcilik ve çalışma örgütleri tarafından sürekli iyileştirmeler yapılmakta ve belirlenen çalışma standartları yayınlanmaktadır. Denizcilik sektöründe hizmet veren ülkeler de bu standartlara göre kendi mevzuatlarını güncellemekte ve gerekli çalışmaları yapmaktadırlar. Gemi personelinin sağlık sorunlarına karşı alınan önlemlerin en önemlilerinden biri de uzaktan tıbbi yardım olanaklarının geliştirilmesidir.

Seyir halindeki deniz araçlarında meydana gelebilecek sağlık sorunlarına uzaktan tıbbi yardım sağlamak amacıyla, ülkemizde içinde olduğu dünyada belli sayıda ülkede 7/24 saat nöbet esasına göre görev yapan doktor ve sağlık personelleri bulunur. Bazı ülkelerde bu hizmet, hastaneler veya poliklinikler tarafından verilmekte, bazı ülkelerde ise bunun için özel merkezler bulunmaktadır. Ülkemizde bu hizmet Genel Müdürlüğümüz bünyesinde hizmet veren Tele Sağlık Merkezi tarafından bayrak ayırımı yapılmadan ücretsiz olarak sağlanmaktadır.

02

Cerrahi Hemşireliğinde Geleneksel ve Modern Yaklaşımlar

01

02



Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri

https://www.woundsource.com/categories

Contact Search Sign in HMP Global Learning

WOUNDSOURCE Product Guide

PRODUCTS COMPANIES CATEGORIES PATIENT CONDITIONS PRODUCT COMPARISON VIDEO DEMO CENTER

WOUNDSOURCE Product Guide

Advertisement

Learn Today. Apply Tomorrow.
Discover practical strategies designed to better care for patients with chronic wounds.
Affordable CME/CE for Licensed Healthcare Professionals

WOUNDCON SPRING
March 20, 2026
ONLINE + ON-DEMAND

Search Product, Company or Category Go

Advertisement

Learn Today. Apply Tomorrow.
Discover practical strategies designed to better care for patients with chronic wounds.
Advance knowledge. Improve outcomes. Transform wound care.

Categories

- Autologous Delivery Technology
- Biophysical Agents
- Cellular- and/or Tissue-Based Products
- Compression
- Debridement
- Dressings
- Equipment
- Growth Factors

Clinical Insights

Understanding Diabetic Peripheral Neuropathy in Wound Care

Important Terms to Know: Wound Biofilm

How Much Do You Know About Wound Biofilm?

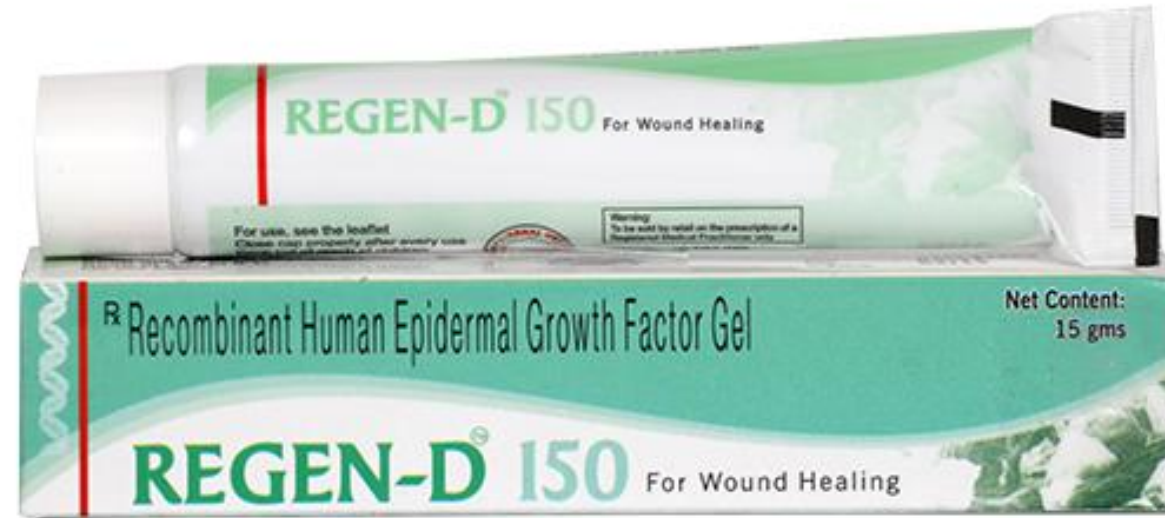
Biofilm Myths and Misconceptions: Clearing Up the Confusion

Stepwise Approach to Biofilm

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri

Regen Yara Jeli

Regen Yara Jeli, otojik trombosit açısından zengin bir plazma jelidir. Bacak ülserleri, basınç yaraları ve diyabetik ülserler gibi deri salgısı yaralarını tedavi etmek için topikal olarak uygulanır.



Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri

Oksijen Tedavisi: Hiperbarik

Hiperbarik oksijen terapisi, hasta %100 oksijen solurken vücudun tüm dokularına 1 ATA'nın üzerindeki basınçlarda oksijen sağlamak için basınçlı odalar kullanır. Hiperbarik oksijen tedavisinin diyabetten kaynaklanan kronik yaralar, venöz veya arter yetmezliği, ezilme yaralanmaları, belirli deri grefleri veya flapları ve radyasyon tedavisinin geç etkilerinden kaynaklanan yara/doku hasarı gibi birkaç potansiyel gösterge vardır.



PAH-S1 Hiperbarik Odası

PAH-S1 monoplace odası, iç çapı 32" ile tasarlanmış olup, her türde, ambulyatör ve kritik hasta hastalara güvenli ve konforlu hiperbarik oksijen tedavisi sunmak üzere üretilmiştir.

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri

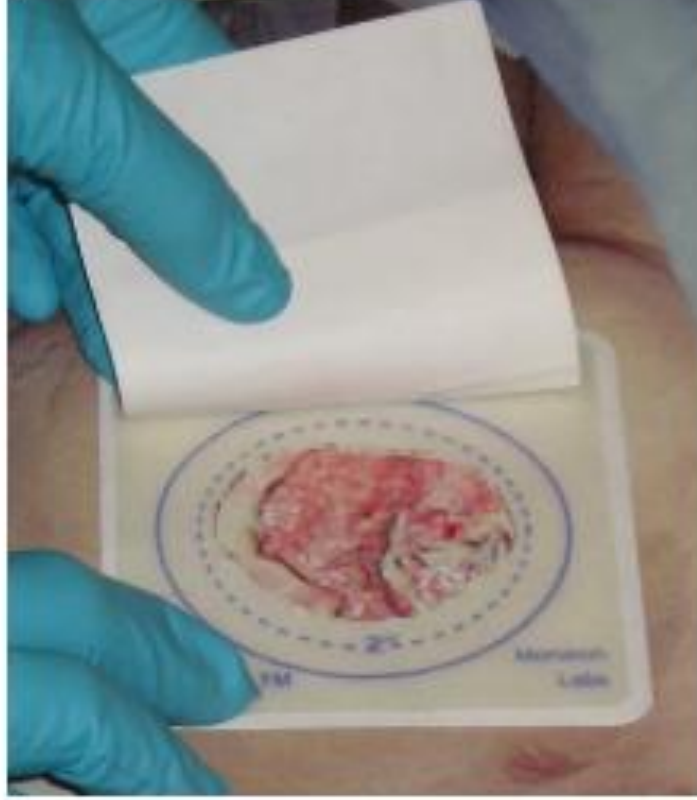


DermaGold

DermaGold, anjiyogenezi teşvik eden ve yara iyileşmesini destekleyen biyolojik bir yanıt üreten ekstrakorporeal şok dalgası terapisi (ESWT) cihazıdır.



Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Tıbbi Kurtçuklar™

Tıbbi kurtlar™, basınç ülserleri, nöropatik ayak ülserleri, iyileşmeyen ameliyat sonrası yaralar ve diğer kronik yaralar gibi iyileşmeyen yaraları temizlemek için kullanılan yaşayan dezenfekte edilmiş sinek larvalarıdır. Daha fazla bilgi için üreticiye danışın.

Lucilia sericata sineği larvaları



**KESİLECEK AYAK BAŞ
PARMAĞINI KURTARDI**

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Yumuşak K-Rette®

Soft K-Rette®, yarıklara, parmak arasına ve altına sığacak şekilde tasarlanmış fırça kuretinde özel Kylon® kumaşını kullanır; bu kumaş hem minimal invaziv hem de yara hijyeni, debridman ve doku örnekleme için klinik olarak etkilidir. Ayrıca biyopsi testi için doku toplayabilir (anatomik patoloji, mikrobiyoloji veya moleküler test).



Altrazeal® Dönüştürücü Toz Sosu



Altrazeal®, nemlendirildiğinde bir pansumana dönüşen steril bir tozdur ve cerrahi, akut ve yavaş iyileşmekte olan kronik yaralar dahil olmak üzere yaraları 30 güne kadar kapatır ve korur.

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Activon Manuka Bal® Tüpü

Activon Manuka Bal® Tüpü %100 tıbbi sınıf Manuka balı içerir ve katkı maddesi (koruyucu) içermez. Yara çürüklerinde, topikal tedavilerde, yara dolgusu olarak veya diğer ürünlerle birlikte kullanılabilir.



Manuka Honey – Natural Antimicrobial for Wound Healing

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



Oleeva® Kumaşı

Oleeva Kumaşı, hipertrofik yaralar ve keloidler dahil olmak üzere yeni veya eski yara izlerini önlemek veya azaltmak için kullanılan silikon jel bir levhadır. Kendi kendine yapışan, yeniden kullanılabilir, hafif, esnek ve dayanıklı.®

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri

Gümüş Nitrat

Gümüş nitrat, hipergranülasyon dokusu veya yara epibolunu kimyasal olarak çıkarmak için kullanılan inorganik bir koterlik ajanıdır. Bunlar aynı zamanda kanamayan yaraların yakılması için de kullanılabilir. Gümüş nitrat, çubuk (kostik çubuk) veya çözelti olarak mevcuttur.

Ürünler



Gümüş Nitrat Uygulayıcıları

Dukal Şirketi

Gümüş Nitrat Applikatörleri, plastik kostik aplikatör üzerinde %75 gümüş nitrat ve %25 potasyum nitrat içerir.

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



WoundVite®

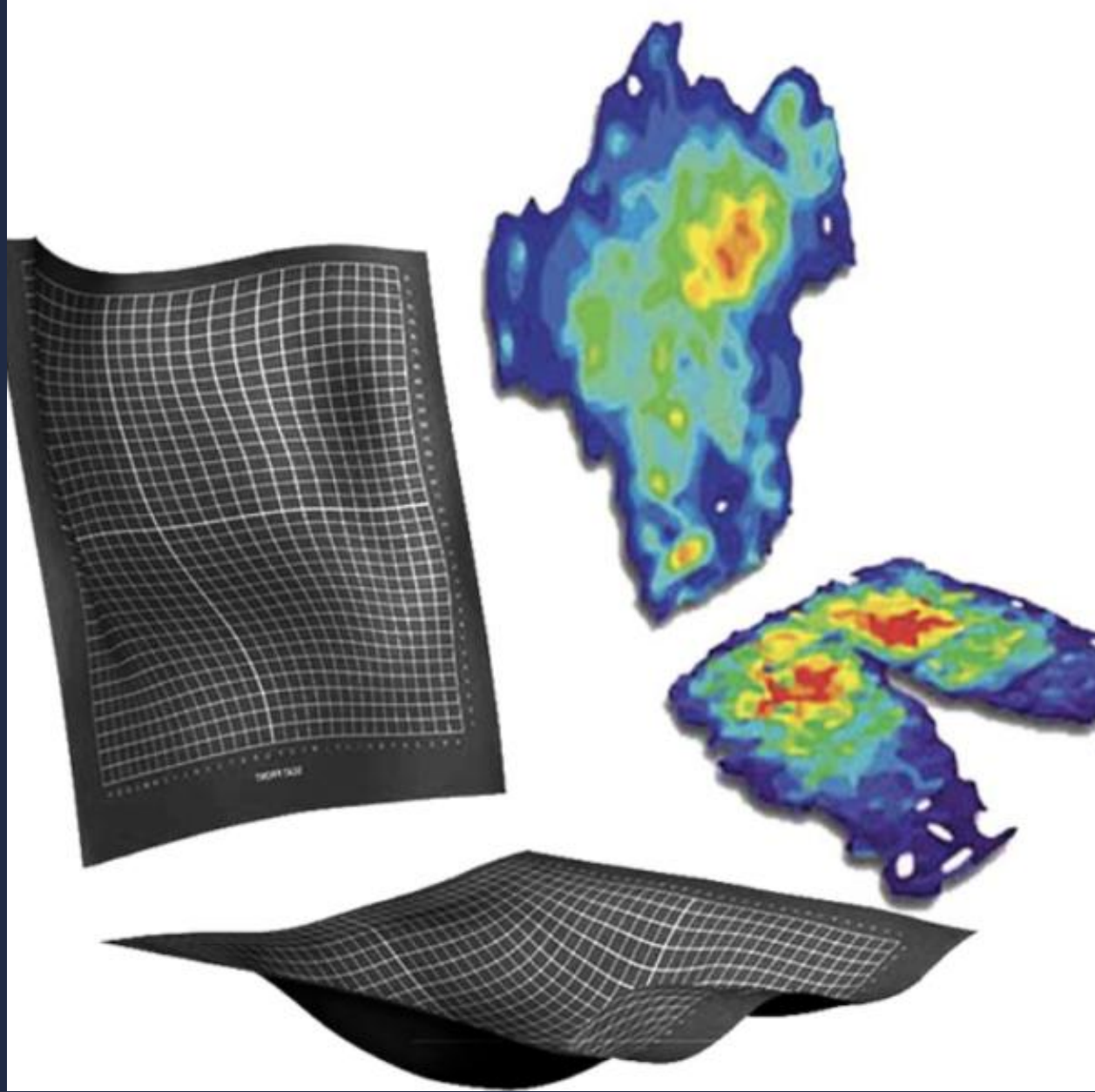
WoundVite®, yara, yara izi ve ameliyat iyileşmesi için bir besin takviyesidir.



Diabetisource® klima

Diabetisource® AC, diyabet ve stres kaynaklı hiperglisemi hastalarının benzersiz beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış, püre haline getirilen meyve ve sebzelerle tüplü besleme formülüdür.

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



BPMS™

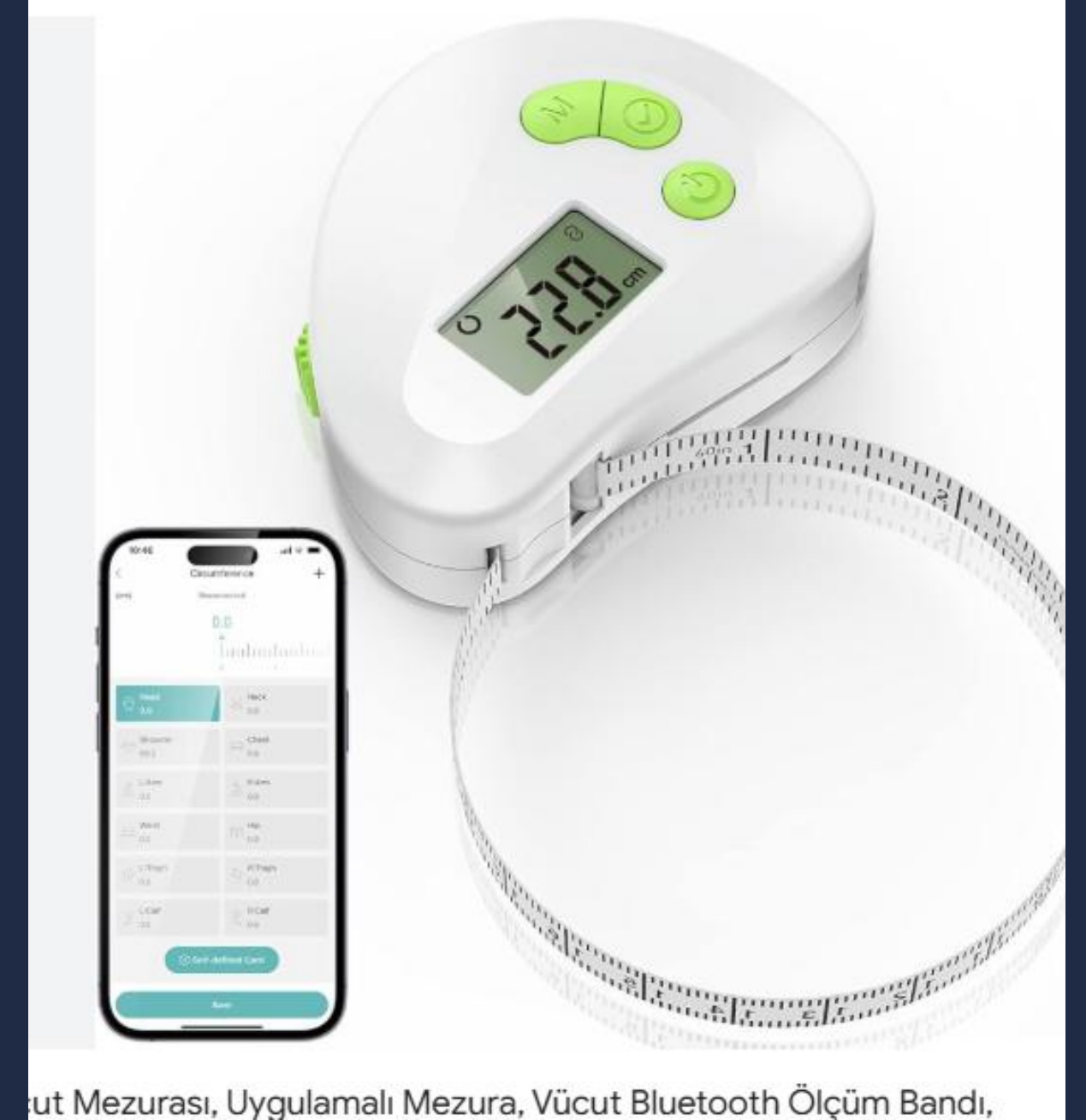
BPMS™ (Vücut Basıncı Ölçüm Sistemi), yatarken vücudun tüm bölgeleri için basınç ölçümleri sağlar. Birden fazla yapılandırma seçeneği mevcuttur.

Yenilikçi Cerrahide Yara Bakım Ürünleri



BodyTape®

BodyTape®, vücut uzuvlarını ölçmek veya ödemi izlemek için kullanılır. Tek hastalı kullanım. Çapraz kontaminasyonu önler.



Çapraz Mezurası, Uygulamalı Mezura, Vücut Bluetooth Ölçüm Bandı,

Hemşirelikte Yeniliklere Adaptasyon Süreci

Eğitim

Hemşireler, yenilikçi yöntemler için sürekli eğitim programlarına katılarak bilgi ve becerilerini güncellemektedirler.

Protokoller

Yeni teknolojilere uyum sağlamak için mevcut bakım protokollerinin düzenli olarak güncellenmesi gerekmektedir.

İş Birliği

Multidisipliner iş birliği, hemşirelerin cerrahi süreçlerde etkili bir şekilde çalışmasını sağlar.

Değerlendirme

Sürekli değerlendirme ve iyileştirme, hemşirelik pratiğinde kalitenin artırılmasına katkıda bulunmaktadır.

Geleceęe Bakış

Cerrahide ve hemşirelikte, **teknoloji ve insan faktörlerinin** entegrasyonu, yenilikçi eğitim yaklaşımları ile desteklenmelidir. Bu, hemşirelerin sürekli gelişimini sağlayarak **hasta merkezli bakımın** güçlendirilmesine katkıda bulunacaktır. Gelecekte hemşirelik, teknoloji ile daha uyumlu hale gelecektir.



BAKIŞ



Geleceęe Bakış

<https://inovatifhemsirelikdernegi.com/hemsirelikte-inovasyon/>





TEŞEKKÜR EDERİM

E-POSTA

mahraz@ksu.edu.tr

TELEFON

05380751505