

# Kronik Yara Bakım Merkezi

Dr. M. Bülent Ertuğrul

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji A.D.



Adriaen Van der Velde, (1636-1672) Amsterdam Historical Museum

# Kronik Yara

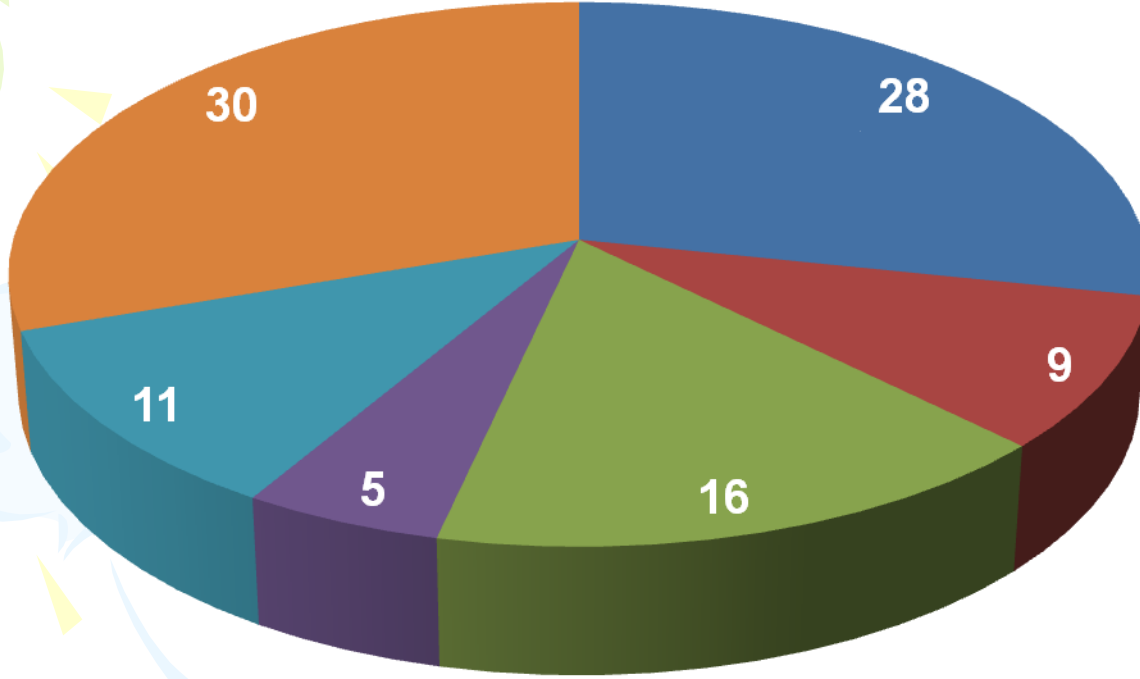
- ✓ Fark edilmeyen epidemi
- ✓ Toplumun %2'si etkileniyor (ABD'de)
- ✓ 20 milyar dolar harcanyor (ABD'de)
- ✓ Yara bakım ürünleri sağlık sektörü içinde her geçen gün büyüyen bir pazar

Kim PJ, et al. J Vasc Surg 2013;57:1703-9  
C.E. Attinger et al. Gynecologic Oncology 2008;111:S92-S97

# Rakamlarla Diyabet

Milyon lira

DİYABET HASTALIĞININ SGK'YA MALİYETİ					
YILLAR	2008	2009	2010	2011	2012
Direkt Maliyetler	598,3	907,1	1.129,0	1.310,8	1.557,8
Komplikasyon Maliyetleri	1.430,3	2.128,0	2.764,5	3.557,1	4.308,2
İlaç Maliyetleri	2.502,39	3.915,38	4.143,46	4.293,31	4.126,90
Toplam Maliyet	4.530,99	6.950,48	8.036,96	9.161,21	9.992,9



- Kardiyovasküler Hastalıklar
- Nöropati
- **Diyabetik ayak**
- Retinopati
- Nefropati
- Diğer

Kaynak: SGK MEDULA Verileri

❖ Tüm dünyada diyabetin ayak komplikasyonu nedeniyle 20\* saniyede bir ayak kaybı yaşanmaktadır

❖ Ampütasyonların %60'ından fazlası infeksiyon nedeniyle

\*Bakker K. 2014 (unpublished data)

Lipsky BA. *Clin Infect Dis* 2004;39:885-910

Ertuğrul MB. ve ark. *Klimik Derg* 2004;17(1):3-12

Ertuğrul MB. *Klimik Derg* 2009;22(Ek sayı)



Amputation bags - Oxford Science Museum

# Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarında Ampütasyon Tedavi mi, Sonuç mu?

Bir kez ayak infeksiyonu gelişen diyabetik hastalarda;

- ❖ İlk infeksiyonu takip eden 1-3 yıl içinde toplam ampütasyon oranları %40
- ❖ İlk infeksiyonun tedavi sonucu iyileşmesini takip eden 3 yıl içinde hastalarda mortalite oranı %27, ampütasyon oranı ise %41, mortalite oranı yaş ve cinsiyet ile karşılaştırılmış popülasyona göre 2-4 kat daha yüksek



Master of Los Balbases (c. 1495): The Miracle of Cosmas and Damian

❖ **Majör ampütasyon sonrası 3 yıllık yaşam beklentisi %50**

Lipsky BA. *Clin Infect Dis*1997;25:1318-26  
Lipsky BA. *Clin Infect Dis* 2004;39:885-910  
Epelqvist J, et al. *Foot Ankle Int* 1995;16:388-94  
Jeffcoate W, Jarding KG. *Lancet* 2003;361:1545-51

# Kanser; 5 yıllık sağkalım

- ✓ Meme % 55 - 84
- ✓ Kolon % 30 - 61
- ✓ Prostat % 45 - 80
- ✓ Epitelyal kanserler % 44 - 66
- ✓ Kolorektal % 58
- ✓ KLL %70
- ✓ Tiroid %74 - 82
- ✓ Tüm kanserler ortalaması % 40 - 50

Coleman MP et al. Lancet Oncol 2008;9:730 - 56  
Faivre JE et al. EJ Cancer 2012;48:1417-424  
Bosard N et al. EJ Cancer 2007;43:149-60  
Sharp D. Lancet 1999;353:1437-38  
Colonna M. Et al. EJ Cancer 2006;42:2598-608

**Diyabetik Ayak İnfeksiyonu = Kanser**

NE YAPMALI?



Rodin - The Thinker (Philadelphia Rodin Museum)



# Rehberler

**Infectious Diseases Society of America:** Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis & Treatment of Diabetic Foot Infections. *Clin Infect Dis* 2012;54:e132-73

**Management of Chronic Wounds:** Diagnosis, Preparation, Treatment, and Follow-up *Wounds* 2017;29(9):S19-S36

**NICE:** Diabetic Foot Problems Prevention and Management January 2016

**International Working Group on the Diabetic Foot:** 2015 IWGDF Guidance on the Prevention and Management of Foot Problems in Diabetes and Proceedings of the 7th International Symposium on the Diabetic Foot. *Diabetes Metab Res Rev* 2016 Jan;32 Suppl 1

**Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases:** Diagnosis, Treatment and Prevention of Diabetic Foot Wounds and Infections: Turkish Consensus Report. *Klimik Journal* 2015; 28 Suppl 1: 2-34

# Rehberlerde Ortak Görüş

- ❖ Kronik yara bakım hizmeti bir çok uzmanlık alanın birlikte çalışmasını gerektirir
- ❖ Bu hizmet tek bir merkezden yönetilmelidir

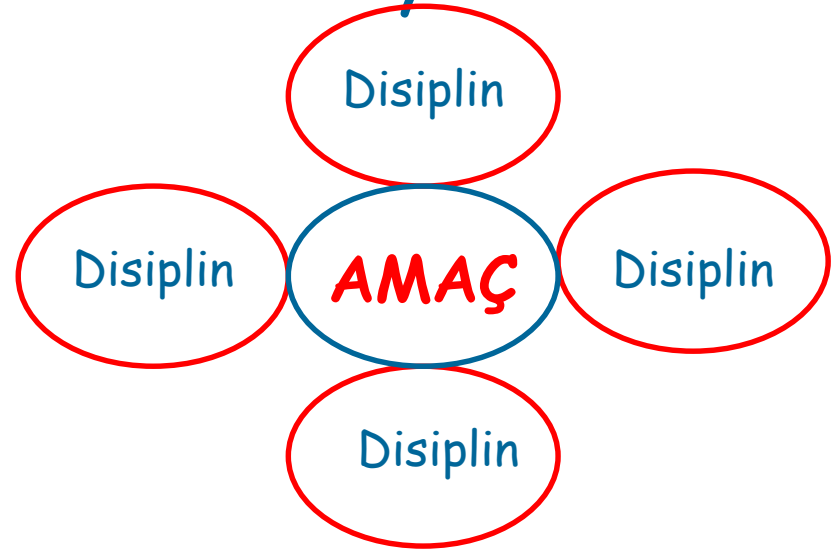
# Ekip alışması



# Multidisipliner Çalışma

- ❖ Birden çok disiplinden çalışanın ortak bir amaca yönelik olarak paralel biçimde bağımsız çalışması
- ❖ Birbirinden bağımsız konsültasyonlar şeklinde

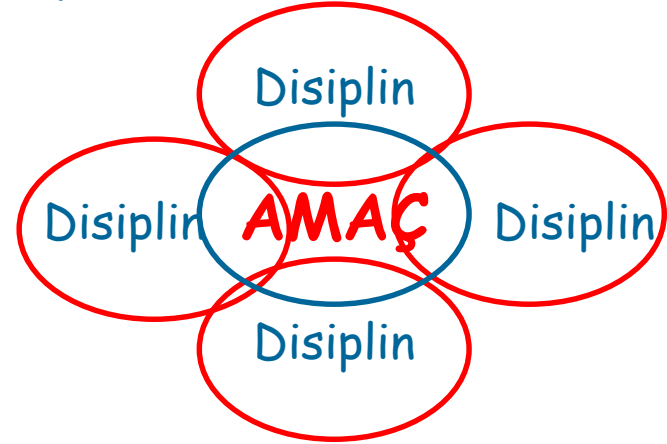
1. Birden çok disiplin
2. Ortak bir amaç
3. Eşgüdümlü çalışma
4. Bağımsız çalışma



# İnterdisipliner Çalışma

- ❖ Birden çok disiplinden çalışanın belirli bir amaç için ortak bir yöntemle birbirine bağlı şekilde çalışması
- ❖ Ayrı ayrı bölümler tek toplantıda tartışır
- ❖ Hasta olabilir ya da erişilebilir

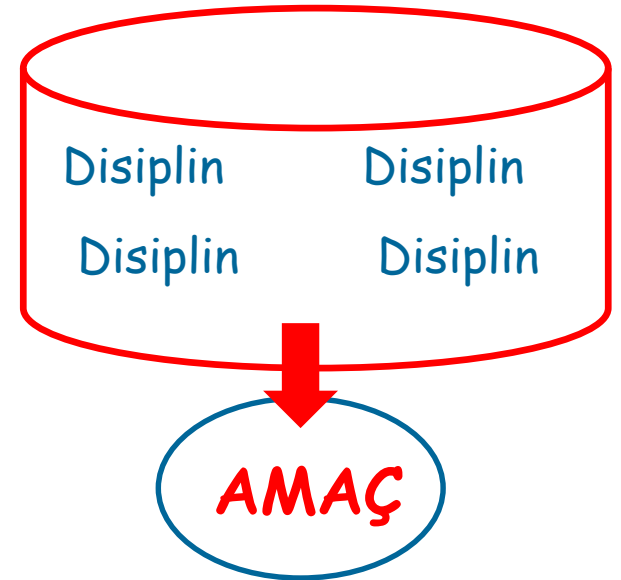
1. Birden çok disiplin
2. Ortak bir amaç
3. Ortak yöntem/program
4. Birbirine bağlı çalışma



# Transdisipliner Çalışma

- ❖ Birden çok disiplinden çalışanın disiplinlere özgü sınırları aşan bir yöntemeye dayalı olarak bütünleşmiş şekilde çalışması
- ❖ Aynı kavram iki ya da daha fazla disiplin tarafından açıklanabilir, disiplinler kesişir

1. Birden çok disiplin
2. Ortak bir amaç
3. Disiplin ötesi yöntem/program
4. Bütünleşmiş çalışma



# Kronik Yara Bakım Merkezi

- ❖ Yara bakımına yönelik çok disiplinli yaklaşım için önemli bir platform
- ❖ Ortak konumu, günlük iletişim ve paylaşılan kaynaklar yoluyla ideal bir çalışma ortamıdır
- ❖ Kaynaklara (biyokimya laboratuvarı, mikrobiyoloji laboratuvarı, patoloji, radyoloji vb.) daha hızlı erişim
- ❖ Ekibin üyeleri, hastanın bakımına eşit oranda katkı sağlayan farklı eğitim, bilgi ve deneyim düzeylerini getirir

# Kronik Yara Bakım Merkezi

Klinik	Avantajları	Dezavantajları
Özel pratik (özel muayenehane)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Elverişli ve korkutucu olmayan ortam</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Yaraya özgü kaynaklar sınırlıdır</li><li>✓ Yardımcı hizmetler için dış kaynak kullanım zorunluluğu</li><li>✓ Diğer uzmanlık dallarıyla sınırlı ilişki</li></ul>
Tek merkez	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Verimli ve uygun yara bakım hizmeti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Yardımcı hizmetler için dış kaynak kullanım zorunluluğu</li><li>✓ Diğer uzmanlık dallarıyla sınırlı ilişki</li></ul>
Hastane temelli merkez	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tüm yardımcı hizmetler vardır</li><li>✓ Elektronik tıbbi kayıtlar paylaşılabilir</li><li>✓ Ayaktan ve yatan hastalar arasında süreklilik vardır</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Hastalar için erişimi zor olabilir</li><li>✓ Korkutucu bir ortam</li></ul>
Üniversite hastanesi merkezi	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tüm yardımcı hizmetler vardır</li><li>✓ Elektronik tıbbi kayıtlar paylaşılabilir</li><li>✓ Ayaktan ve yatan hastalar arasında süreklilik vardır</li><li>✓ Araştırma ve yeni uygulamalar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Hastalar için erişimi zor olabilir</li><li>✓ Korkutucu bir ortam</li></ul>



# Kronik Yara Bakım Merkezi

- ❖ Konumu; hastaların çoğunun bazı cihazlar (koltuk değneği, tekerlekli sandalye vb.) kullandığı düşünülerek kolay ulaşılabilir olmalı
- ❖ İçerik;
  - ✓ Muayene ve yatan hasta odaları
  - ✓ Podiatri sandalyesi
  - ✓ Tavana monte ışıklandırma cihazı
  - ✓ Doppler cihazı ve diğer gerekli muayene cihazları
  - ✓ Steril ekipman (debridman, örnek alma işlemleri için)
  - ✓ Kayıtlar için yeterli sayıda bilgisayar
- ❖ Başarılı bir merkez için yeterli sayıda personel olmalı

# Kimler Olmalı?

- ❖ Ortopedi ve Travmatoloji
- ❖ Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi
- ❖ Kalp - Damar Cerrahi
- ❖ İnfeksiyon Hastalıkları (ve Klinik Mikrobiyoloji)
- ❖ Endokrinoloji
- ❖ Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
- ❖ Hiperbarik Tıp ve Sualtı Hekimliği
- ❖ Yara Bakım Hemşiresi

## Diğer Olması Gerekenler

- ❖ Girişimsel Radyoloji
- ❖ Aile Hekimliği
- ❖ Diyetisyen
- ❖ Ortez - Protez Uzmanı
- ❖ Podolog
- ❖ Algoloji
- ❖ Psikiyatri ya da psikolog

# Kronik Yara Bakım Merkezi Yardımcı Personel

- ✓ Resepsiyon görevlisi
- ✓ Veri giriş teknisyeni
- ✓ Tıbbi destek asistanı
- ✓ İdari asistan
- ✓ Faturalandırma uzmanı
- ✓ Fotoğrafçı



C.E. Attinger et al. *Gynecologic Oncology* 2008;111:592-597

**ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi**  
**Nazlı - Selim Eren**  
**Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi**





T.C.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

DOKÜMAN NO : YB.PR.02

YÜRÜRLÜK TARİHİ : .../.../2017

REVİZYON NO : 01

REVİZYONTARİHİ : 17/07/2017

SAYFA NO: 1/27



**NAZLI - SELİM EREN KRONİK YARA ve İNFEKSİYONLARI BAKIM ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ**

## 1. AMAÇ

Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Nazlı - Selim Eren Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesinin genel işleyişini, yara bakım ünitesine yatırılan ve yara bakım polikliniği ile gündüz bakım ünitesine başvuran hastaların günlük bakım, yara pansumanı, tedavi ve takiplerinin, hasta ve çalışan güvenliği kriterlerine uygun şekilde yürütülmesini sağlamaktır.

## 2. KAPSAM

Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Nazlı - Selim Eren Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesine yatırılan ve Gündüz Bakım Ünitesine başvuran hastanın kabulü, muayenesi, hastanın tıbbi bakım ihtiyaçlarının değerlendirilmesi, bakımın planlanması ve izlenmesi, giriş-çıkış kuralları, ailelerin bilgilendirilmesi, hastanın transferi, hastanın taburculuğu ve tüm klinik süreçleri kapsar.



T.C.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

DOKÜMAN NO : YB.PR.02

YÜRÜRLÜK TARİHİ : .../.../2017

REVİZYON NO : 01

REVİZYONTARİHİ : 17/07/2017

SAYFA NO: 1/27



NAZLI - SELİM EREN KRONİK YARA ve İNFEKSİYONLARI BAKIM ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

## 5. SORUMLULAR

- Sorumlu Başhekim Yardımcısı,
- Sorumlu Hastane Müdür Yardımcısı,
- Sorumlu Hemşirelik Hizmetleri Müdür Yardımcısı,
- Sorumlu Öğretim Üyesi (İnfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı Akademik Kurul kararı ile belirlenen bir öğretim üyesi)
- Yara Bakım Ünitesi Sorumlu Hekimi (Aile Hekimliği Anabilim Dalından aylık rotasyonlar ile Anabilim Dalının uygun gördüğü sayıda tıpta uzmanlık öğrencisi),
- Sorumlu Hemşire (Sağlık Bakanlığı onaylı Yara ve Stoma Hemşireliği Sertifikası olan hemşire)
- Hemşire,
- Tıbbi Sekreter,
- Personel (temizlik personeli ve hasta bakıcı).



T.C.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

DOKÜMAN NO : YB.PR.02

YÜRÜRLÜK TARİHİ : .../.../2017

REVİZYON NO : 01

REVİZYONTARİHİ : 17/07/2017

SAYFA NO: 1/27



**NAZLI - SELİM EREN KRONİK YARA ve İNFEKSİYONLARI BAKIM ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ**

## 6.GENEL İŞLEYİŞ

YBÜ, 12 yatak ile 7 gün/24 saat; GBÜ ve Yara Bakım Ünitesi Polikliniği, 2 yatak 1 koltuk ile 5 gün/ 8 saat hizmet vermektedir.

Ayrıca ünite içinde yatırılarak veya GBÜ'nde izlenecek hastaların tedavilerinin ve izlemlerinin değerlendirilmesi Hastanemiz Kronik Yara Konseyi tarafından planlanmaktadır. Kronik Yara Konseyi üyeleri gönüllülük esasına göre aşağıda yazılı bölümlerden gelen öğretim üyeleri ve personelden oluşur.

### **Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara Konseyi Üyeleri**

- Nazlı - Selim Eren Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi Sorumlu Öğretim Üyesi
- Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı
- Radyoloji Anabilim Dalı
- Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı
- Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı
- İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
- İç Hastalıkları Anabilim Dalı Endokrin ve Metabolizma Bilim Dalı
- Aile Hekimliği Anabilim Dalı
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı
- ADÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı
- Nazlı - Selim Eren Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi Sorumlu Hemşiresi
- Diyetisyen



T.C.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

DOKÜMAN NO : YB.PR.02

YÜRÜRLÜK TARİHİ : .../.../2017

REVİZYON NO : 01

REVİZYONTARİHİ : 17/07/2017

SAYFA NO: 1/27



NAZLI - SELİM EREN KRONİK YARA ve İNFEKSİYONLARI BAKIM ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

## Yara Bakım Ünitesine Yatış Kriterleri

- Hastanın kronik yarasının olması ve hastanemiz kronik yara konseyi tarafından tedavisi için girişim planlanmış olması (Aniyografi, Anjiyoplasti, Minör-Majör amputasyon, Yara debridmanı, Graft-Flep uygulamaları vb.)
- Kronik yara enfeksiyonu nedeniyle kronik yara konseyi tarafından izlenen ve hastanede yatışı gerektiren parenteral antibiyotik tedavisi alacak hasta
- Hastanın kronik yarasına bağlı enfeksiyon nedeniyle sepsiste olması ve acil yatış gereksinimi
- Kronik yarası olan hastaların hastanemiz kronik yara konseyi tarafından kararı alınmış tedavisi nedeniyle Negatif Basıncılı yara kapama , Epidermal Büyüme Faktörü ve özellikli yara bakım tedavisi uygulanacak olması.



	<b>T.C. ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ</b>	DOKÜMAN NO : YB.PR.02	
		YÜRÜRLÜK TARİHİ : .../.../2017	
		REVİZYON NO : 01	
		REVİZYONTARİHİ : 17/07/2017	
		SAYFA NO : 1/27	
<b>NAZLI - SELİM EREN KRONİK YARA ve İNFEKSİYONLARI BAKIM ÜNİTESİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ</b>			

## 6.1. HASTANIN KABULÜ

YBÜ'ne yatan hasta kabulleri Yara Bakım Ünitesi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından üniteye yatış kriterleri dikkate alınarak

- Acil Servis,
- Poliklinikler,
- Hastane İçi Klinikler,
- Yoğun Bakım Üniteleri,
- Diğer hastanelerden (acil servis aracılığıyla) yapılmaktadır.

### GBÜ ve Yara Bakım Ünitesi polikliniğine hasta kabulleri

- Kronik yara sorunu olan hastanın direkt başvurusu
- Acil Servis,
- Poliklinikler,
- Hastane İçi Klinikler,
- Yoğun Bakım Üniteleri,
- Diğer hastanelerden (acil servis aracılığıyla) yapılmaktadır.
- GBÜ'nin hastanenin diğer bölümlerine konsey dışı kronik yara bakım hizmeti konsültasyon hizmeti ile verilir.



# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

Eğitim

Bilimsel  
Üretim

Sağlık  
Hizmeti

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

Eğitim

Bilimsel  
Üretim

Sağlık  
Hizmeti

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

- ADÜ Tıp Fakültesi Aile Hekimliği Anabilim Dalı - Tıpta Uzmanlık Öğrencisi Tezi (2017)
- ADÜ Hemşirelik Fakültesi İç Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı - Yüksek Lisans Öğrencisi Tezi (2017)
- ADÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı pratik uygulama dersleri için öğrencilerini ünitemize gönderiyor
- Aydın Kamu Hastaneler Birliği Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastanesi Palyatif Bakım Biriminden 9 personele 3'er günlük kronik yara bakım eğitimi verildi

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

Eğitim

Bilimsel  
Üretim

Sağlık  
Hizmeti

# Uluslararası Yayınlar

1. Ertugrul, BM, Lipsky BA, Ture M, Sakarya S. "Risk factors for infection with *Pseudomonas aeruginosa* in diabetic foot infections" *Journal of the American Podiatric Medical Association* (2017). Article in press.
2. Cildag B, Ertugrul MB, Armstron D, Koseoglu K. "Angiographic Assessment of Atherosclerotic Load at the Lower Extremity in Patients with Diabetic Foot and Charcot Neuro-Arthropathy" *Journal of the Chinese Medical Association* (2017) Article in press.
3. Ertugrul, BM, Lipsky BA, Guvenc U, Kendirci M, Uysal AC, Ozbek M, Zor MH, Mutlu M, Cihandide E, Esen E, Araz M, Gelisen MI, Ozcan F, Buke C, Edis M, Ozker E, Senkaya I, Ozturk C, Turgut C, Yimaz F, Arslan IC, Ay H, Demirez DS, Karahan O, Oncan T, Tabakan I, Hosnuter M, Kapu H, Keret M, Ture M, Sakarya S. "An Assessment of Intralesional Epidermal Growth Factor for Treating Diabetic Foot Wounds: the First Experiences in Turkey" *Journal of the American Podiatric Medical Association* 107(1):17 - 29 (2017).
4. Ertugrul BM, Buke C, Saylak Ersoy O, Ay Bengisi, Savk O. "Intralesional Epidermal Growth Factor for Diabetic Foot Wound; the First Cases in Turkey" *Diabetic Foot and Ankle* 11;6:28419 (2015).
5. Turan Y, B.M. Ertugrul, B. A. Lipsky, K. Bayraktar. "Physical Therapy and Rehabilitation Improve Outcomes for Diabetic Foot Ulcers? *World Journal of Experimental Medicine* 5(2):130 - 139 (2015).
6. Sakarya, S., N. Günay, M. Karakulak, B. Öztürk, B. Ertugrul. "Hypochlorous Acid: An Ideal Wound Care Agent With Powerful Microbicidal, Antibiofilm, and Wound Healing Potency" *Wounds* 26(12):342-350 (2014).
7. Ertugrul, B.M., B.A. Lipsky, O. Savk. "Osteomyelitis or Charcot neuro-osteoarthropathy? Differentiating these disorders in diabetic patients with a foot problem" *Diabetic Foot and Ankle* DOI: 10.3402/dfa.v4i0.21855 (2013)

# Hakem Değerlendirmesinde

1. Ertuğrul MB, Oryasin E, Lipsky BA, Willke A, Bozdoğan B. "Virulence genes *fliC*, *toxA* and *phzS* are common among *Pseudomonas aeruginosa* isolates from diabetic foot infections" (2017)
2. Ozkan HS, Ertugrul MB, Irkoren S, Savk O, Lipsky BA. "Thickness Skin Graft and Intralesional Epidermal Growth Factor for Patient with Diabetic Foot Wound" (2017)
3. Cildag B, Ertugrul MB, Armstrong D, Cildag S, Koseoglu K. "A Factor Increasing Venous Contamination on Bolus chase 3D Magnetic Resonance Imaging: Charcot neuroarthropathy and a new sign in Diabetic Foot:Soft-Tissue Contamination" (2017).

# Ulusal Yayınlar

1. M.B. Çildağ, Köseoğlu Ö.F.K., Ertuğrul M.B. "Transatlantik Toplulukları Fikir Birliği II TASC D Grubundaki Diyabetik Ayak Yarasına Sahip Olgularda Diz Altı Perkütan Transluminal Anjiyoplasti" *Med Bull Haseki* 55:125-30 (2017)
2. Ertuğrul M.B., Uyar-Güleç G, Baktıroğlu S, Çörekli E, Türe M. "Diyabetik ayak enfeksiyonu etkenlerinin yıllara göre dağılımı; Değişim var mı?" *Klimik Dergisi* 30:27 - 31 (2017)
3. Öztürk ŞB, Ertuğrul MB, Çörekli E. "Diyabetik ayak enfeksiyonlarında etken bakteriler ve biyofilm oluşturma oranlar" *Türk Mikrobiol Cem Derg* 47(1):33 - 38 (2017)

# Hazırlanan Yayınlar

**Türkiye Klinikleri Ortopedi ve Travmatoloji Özel Dergisi**

**Özel Sayı (2018 yılı içinde basılacak):** Diyabetik Ayak Problemleri: İnfeksiyonlar ve Charcot Nöroosteoartropatisi

**Editörler:** M. Bülent Ertuğrul, Mahmut Mutlu

**Yazarlar:** Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara Konseyi Üyeleri



# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

Eğitim

Bilimsel  
Üretim

Sağlık  
Hizmeti

## Hastanemiz "Kronik Yara Konseyi" üyeleri

- Prof. Dr. Öner Şavk (Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı)
- Prof. Dr. Kutsi Köseoğlu (Radyoloji Anabilim Dalı)
- Prof. Dr. Okay Başak (Aile Hekimliği Anabilim Dalı)
- Prof. Dr. Yasemin Turan (Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı)
- Doç. Dr. M. Bülent Ertuğrul (İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı)
- Doç. Dr. Tünay Kurtoğlu (Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı)
- Yrd. Doç. Dr. Heval Selman Özkan (Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı)
- Yrd. Doç. Dr. Mustafa Ünübol (İç Hastalıkları Anabilim Dalı Endokrin ve Metabolizma Bilim Dalı)
- Yrd. Doç. Dr. Ş. Barçın Öztürk (İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı)
- Yrd. Doç. Dr. Burak Çildağ (Radyoloji Anabilim Dalı)
- Yrd. Doç. Dr. Serap Gökçe (ADÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı)
- Yara Bakım Hem. Fürüzan Bozkurt (Nazlı - Selim Eren Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi Sorumlu Hemşiresi)
- Diyetisyen Didem Güneş

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi Personel Durumu

- Sorumlu Öğretim Üyesi (İnfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı)
- Sorumlu Tıpta Uzmanlık Öğrencisi (Aile Hekimliği Anabilim Dalı'ndan birer aylık rotasyonlar ile)
- Servis Sorumlu Hemşiresi (Hastanemizdeki tek Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı yara bakım hemşireliği sertifikası olan hemşiremiz)
- 5 Hemşire
- 1 Tıbbi sekreter
- 3 Hizmetli

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

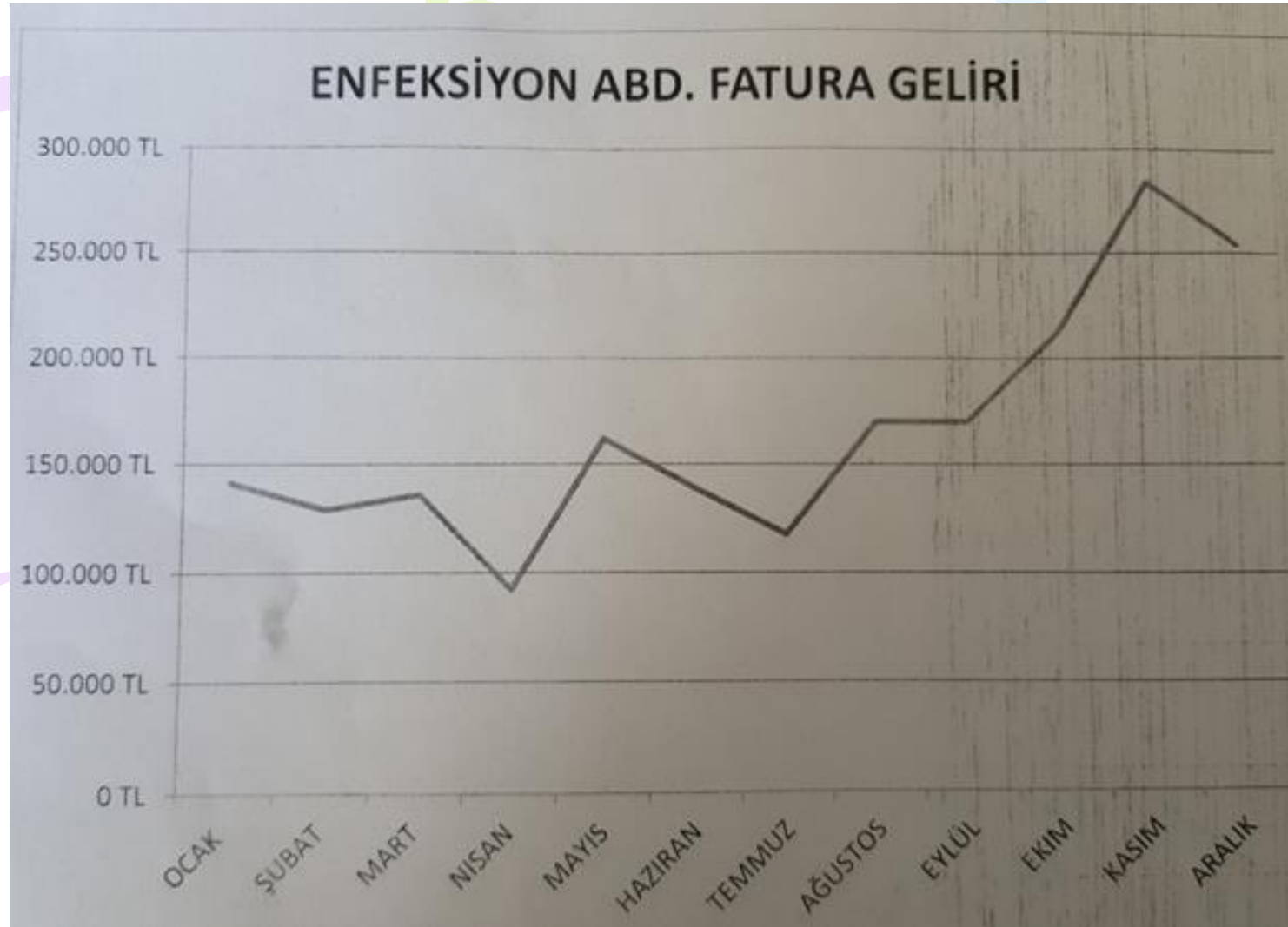
## HASTA SAYILARI

ENFEKSİYON	2016 ORTALAMA	2017 ORTALAMA	ARTIŞ
POLİKLİNİK	570	740	29,8%
YATAN HASTA	138	245	77,7%
AMELİYAT			

YARA BAKIM	2016 ORTALAMA	2017 ORTALAMA	ARTIŞ
POLİKLİNİK	48	224	366%
YATAN HASTA	31	150	383%
AMELİYAT			

# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

2016 FATURA (SGK+Manuel)

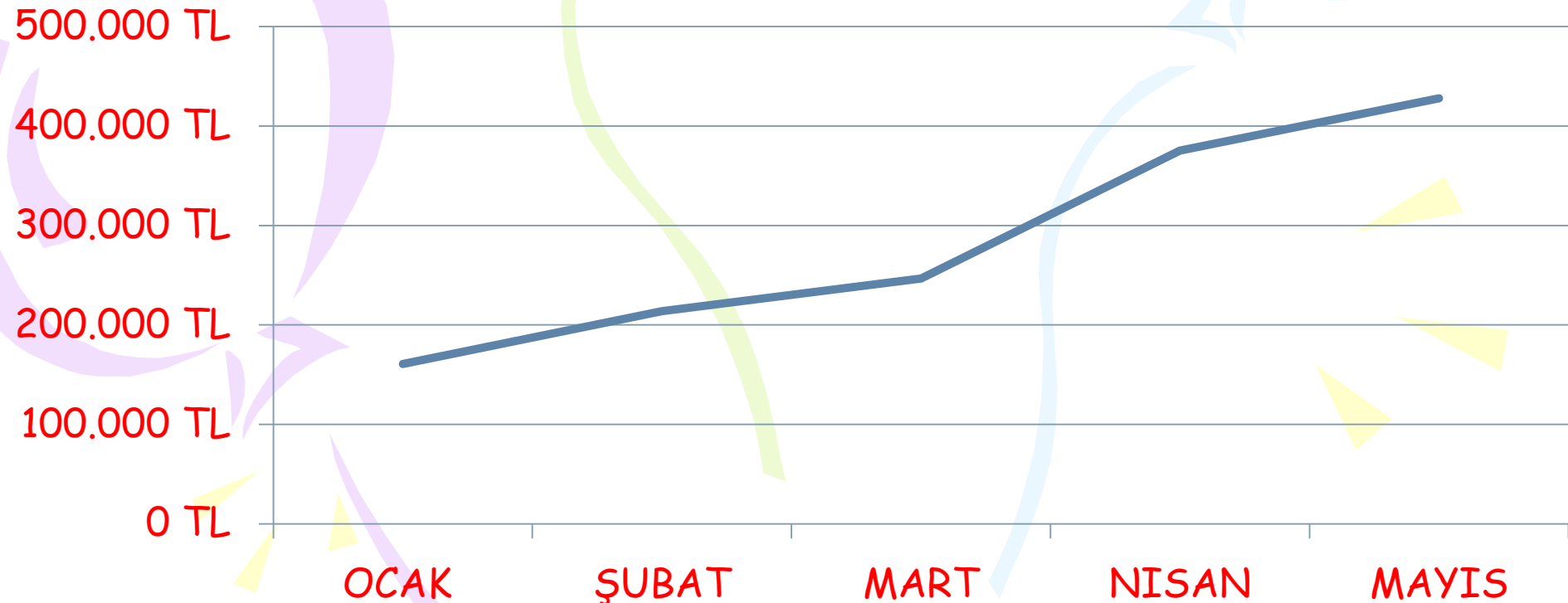


# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

## 2017 FATURA

SGK+MANUEL FATURA	OCAK	ŞUBAT	MART	NISAN	MAYIS
	160.598 TL	213.888 TL	246.756 TL	375.356 TL	427.842 TL

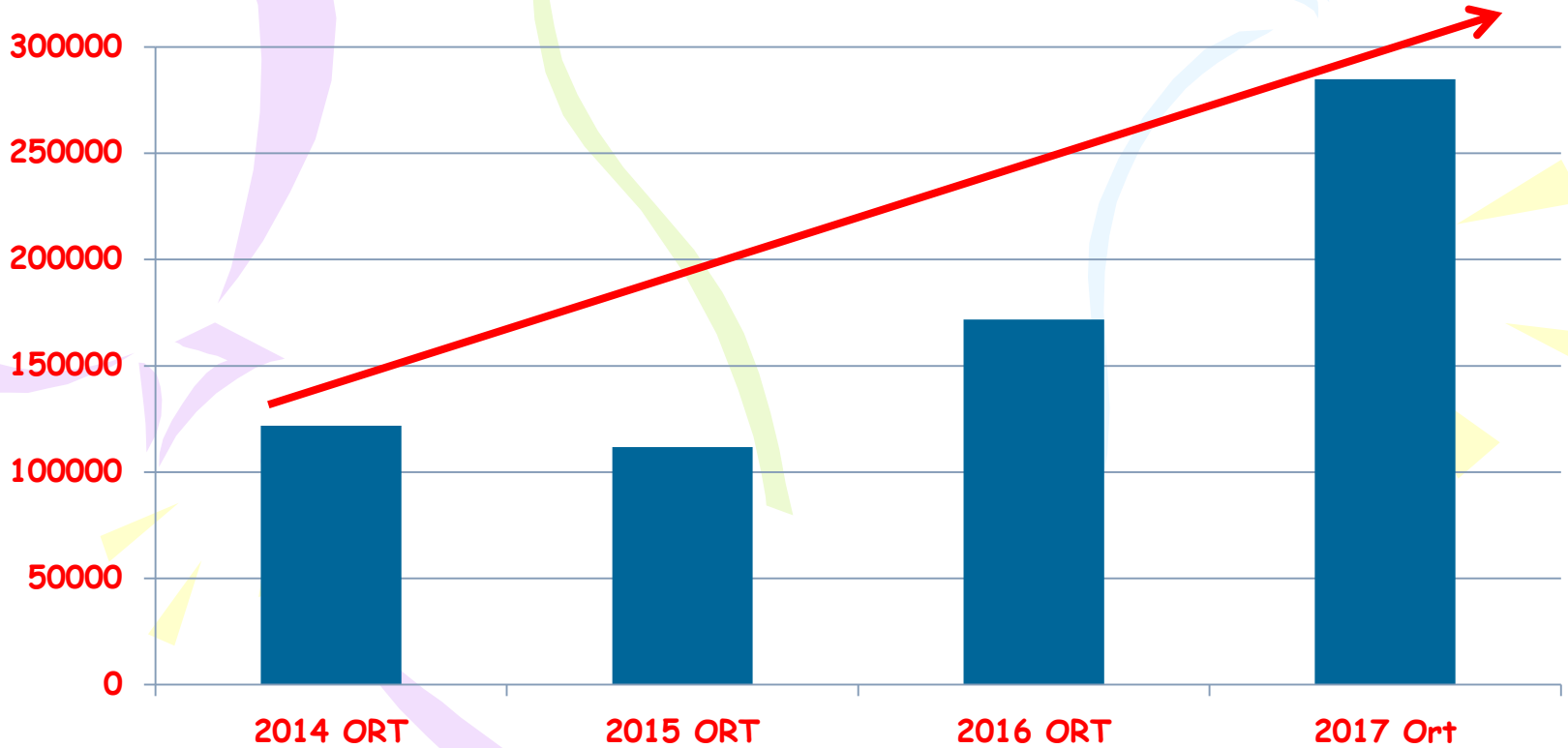
### SGK+MANUEL FATURA



# FATURA GELİRLERİ

	2014 ORT.	2015 ORT.	2016 ORT	2017 ORT	ARTIŞ ORANI (2015 -2017)	TCİ %*
<b>GELİR</b>	121.766 TL	111.727 TL	171.794 TL	284.888 TL	% 155	1,65%
<b>GİDER</b>	110.103 TL	90.586 TL	88.973 TL	152.865 TL	% 68,7	
<b>KAZANÇ</b>	11.663 TL	21.141 TL	82.821 TL	132.023 TL	% 524	

\*Toplam ciro içindeki yüzde



# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

## ➤ Kısa Dönem Hedefler

- ✓ Kalite Standartları koşullarının yerine getirilmesi için "*Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi Kalite Standartları Belgesi*" hazırlandı, onay bekliyor
- ✓ Hasta formları ve yara resimlerinin hastane sistemine aktarımı
- ✓ Hasta giriş ve işlem girişlerinin standartlaştırılarak ünite gelirlerinin artırılması
- ✓ Eksik personelin tamamlanması
- ✓ Çalışmaları ünitemizde yürütülecek 3 TÜBİTAK projesi hazırlanıyor



# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

## ➤ Orta Dönem Hedefler

- ✓ Tüm hastaneye hizmet verecek "*Kronik Yara Bakım Ekibi*" oluşturulması
- ✓ Ünitenin Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmasının sağlanması
- ✓ Üniteye Sağlık Bakanlığı onaylı "*Yara Bakım ve Stoma Hemşireliği Sertifika Programı*"nın yaşama geçirilmesi
- ✓ Ünitenin Uluslararası Diyabetik Ayak Çalışma Grubu (IWGDF) tarafından onaylanmış "*Uluslararası Diyabetik Ayak Tedavi Eğitim Merkezi*" olmasının sağlanması

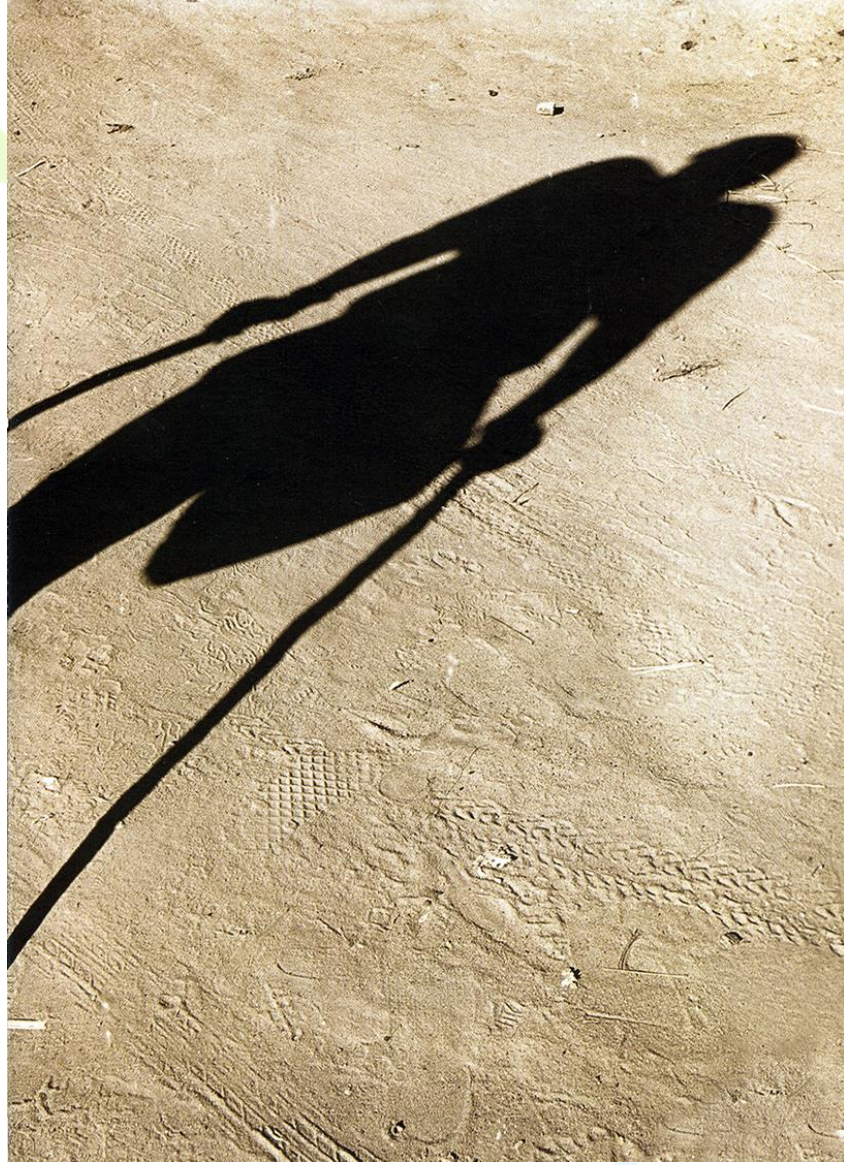
# ADÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi

## ➤ Uzun Dönem Hedefler

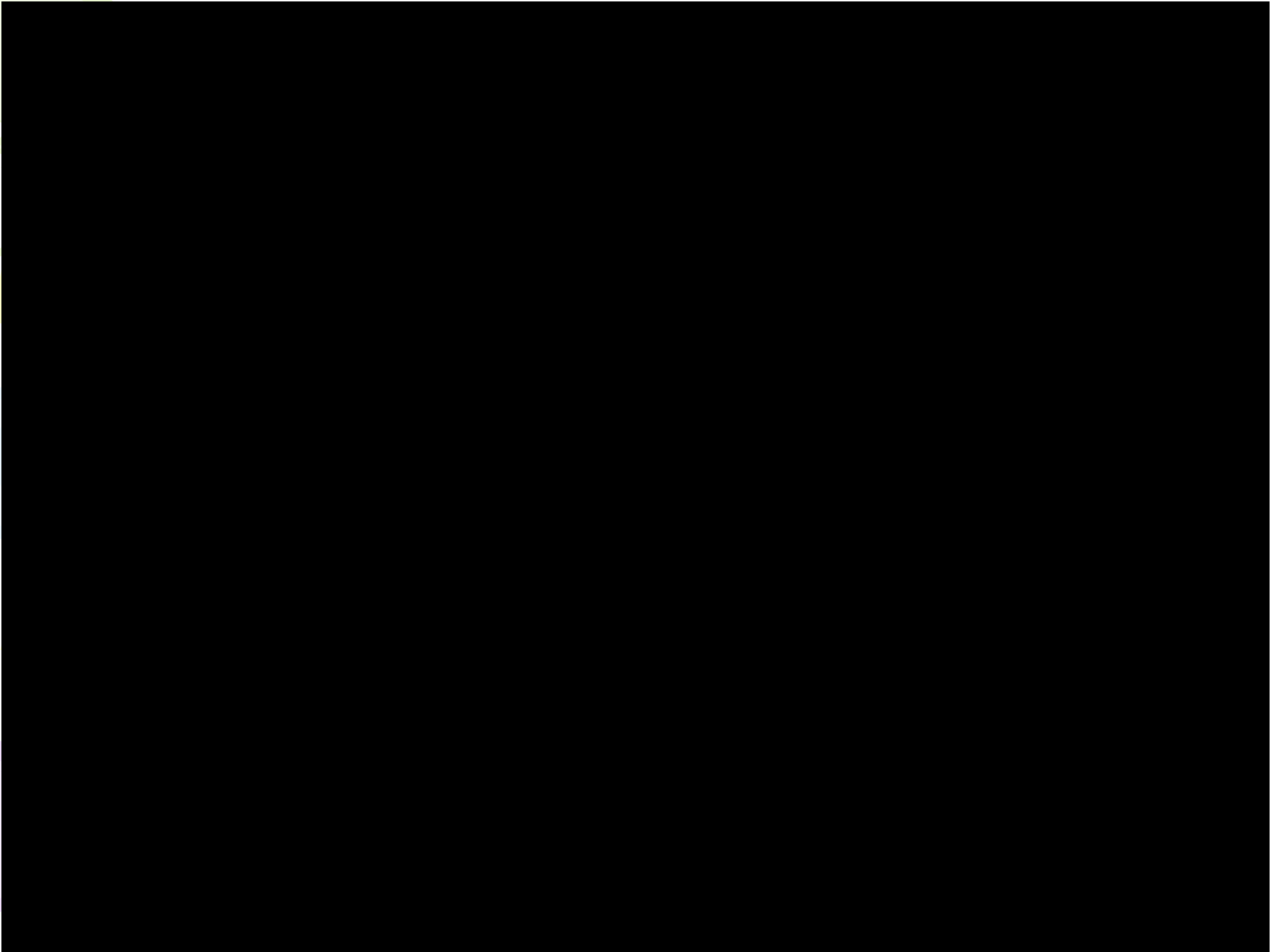
- ✓ "Adnan Menderes Üniversitesi Kronik Yara Bakım ve İnfeksiyonları Araştırma ve Uygulama Merkezi" kurulması ve bu alanda dünyaca ünlü bilim insanlarının merkez aracılığıyla ünitemizde belirli aralıklarla bulunmasının sağlanması
- ✓ Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı eğitimin ünitemiz içinde sağlanacağı "*Kronik Yara Bakım Doktora Programı*"nın açılması
- ✓ Üniversitemize bağlı Yüksek Okullardan birinde "*Podoloji Bölümü*"nün açılması ve pratik eğitimlerin ünitemizde verilmesinin sağlanması
- ✓ Yurtiçi ve yurt dışından benzer kliniklerle personel dönüşümlü eğitim programlarının yaşama geçirilmesi

# Adnan Menderes Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi Kronik Yara ve İnfeksiyonları Bakım Ünitesi





**EMEK, SABIR, SAYGI**



# Teşekkür Ederim



V. Ulusal  
Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu

Selçuk-İzmir

10-13 Mayıs 2018  
Korumar Ephesus Beach & Spa Resort

 **KLİMİK**  
TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE  
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

 **DAİÇG**  
KLİMİK DERNEĞİ  
DİYABETİK AYAK İNFEKSİYONLARI ÇALIŞMA GRUBU

[www.udais2018.org](http://www.udais2018.org) [info@udais2018.org](mailto:info@udais2018.org)

<http://www.aisdf.org>



**KLİMİK DERNEĞİ DİYABETİK AYAK İNFEKSİYONLARI  
ÇALIŞMA GRUBU**

<http://www.klimik.org.tr>



**INTERNATIONAL WORKING GROUP ON THE DIABETIC FOOT**

<http://www.iwgdf.org>

