

## MAYO MASA HİDROLİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Mayo masa ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Masanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Masa tablası, kaynaksız, yekpare, pres baskı olarak üretilmiş ve dış köşeleri 30 mm yarıçapında yuvarlatılmış olmalıdır.
4. Masa tablası sıvıların zeminine dökülmesini engellemek için indirilebilir olmalıdır.
5. Masa tablası taşıyıcı ayaktan bağımsız olarak 360 derece dönebilmeli ve istenilen noktada sabitlenebilmelidir. Masa tablası gerektiğinde masadan ayrılabilir olmalıdır. Üst tabla ölçüsü 740x540x30 mm ebatlarında olmalıdır.(+/-15mm)
6. Masa yükseklik hareketi hidrolik ayak pedalı yardımı ile yapılmalı ve masa yüksekliği 920 ile 1310 mm arasında ayarlanabilmelidir.(+/-30mm)
7. Masanın yaklaşık 77,5 mm çapında, 2'li frenli 3 adet çiftli medical tekeri olmalıdır. Tekerlerden en az bir tanesi anti statik özellikte olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
8. Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca üretti karşılığında vedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Cülse  
Özgenir

Metin Göksu

Ayferi Çiğdem  
Ameliyathane Sorumlusu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ALET MASASI (65 x 95 x 90 cm)**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alet masası ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Alet masasının tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Masanın taşıyıcı ayakları 25 mm çapında dikişsiz paslanmaz çelik borudan imal edilmiş olmalıdır.
4. Masanın tabia ölçüsü 650 x 950 mm ebatlarında ve kenarsız olmalıdır.(+/- 35 mm)
5. Masanın yüksekliği 900 mm olmalıdır.(+/-35 mm)
6. Masa çift raflı ve raf kenarları çift kenarlı olmalıdır.
7. Masanın 72,5 mm çapında, 2'si frenli 4 adet çiftli tekerleği olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
8. Masa demonte özellikte olmalıdır.
9. Alet masası fabrikasyonu ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Özkan*

*Metin Göker*

*Ayferi Çelik*  
Ameliyathane Sorumlusu / Başhekim  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ALET MASASI ÇEKMECELİ (62 x 72 x 80 cm)**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alet masası ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Alet masasının tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Masanın taşıyıcı ayakları 25 mm dikışız paslanmaz çelik profilden imal edilmiş olmalıdır.
4. Masanın tabia ölçüsü 620 x 720 mm ebadarında ve kenarsız olmalıdır.(+/-30mm)
5. Masa yüksekliği 800 mm olmalıdır. (-/+30mm)
6. Masa çift raflı ve raf kenarları çife koruma olmalıdır. Üst rafın altında tamamı paslanmaz çelikten raylı teleskopik çekmece bulunmalıdır.
7. Masanın 72,5 mm çapında 2 si frenli, toplam 4 adet çiftli tekerleği olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayanı özellikte olmalıdır.
8. Masa fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 1 (bir) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Gülşah  
ÖZDEMİR

Metin Gökser

Ayfer GÖK  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**MALZEME ARABASI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alet masası ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Alet masasının tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Masanın taşıyıcı ayakları 25 mm çapında dikişsiz paslanmaz çelik borudan imal edilmiş olmalıdır.
4. Malzeme arabasının tabia ölçüsü 560 x 910 mm ebadarında, kenarsız iki adet havuzlu paslanmaz rafı olmalıdır.
5. Malzeme arabasının taşıyıcı boruları aynı zamanda çift taraflı itme kulpu olarak kullanılabilmelidir.
6. Malzeme arabasının 72,5 mm çapında, 2'isi frenli 4 adet çiftli tekerleği olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
7. Malzeme arabasının diğer ölçüleri yaklaşık 560 x 910 x 950 mm olmalıdır.
8. Malzeme arabası fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca, garanti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firmanın TSE Hizmetle Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Çalışkan  
Özkan

Metin Gökser

Ağrı Devlet Hastanesi  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ÇİFTLİ SEHPALİ KÜVET, HAREKETLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Sehpalı küvet ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Sehpalı küvetin taşıyıcı ayakları dikışsız paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Küvet paslanmaz çelikten eksiz olarak imal edilmiş olup, sehpadan ayrılabilir özellikte olmalıdır.
4. Sehpalı küvetin; ölçüleri yaklaşık 355 x 150 mm olan iki adet küveti olmalıdır. (+/- 30mm)
5. Küvet iç hacmi yaklaşık 8 litre olmalıdır.
6. Sehpalı küvetin yüksekliği 930 mm olmalıdır.(+/-35mm)
7. Sehpalı küvet, 75 mm çapında ikisi frenli 4 adet tekerleğe sahip olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
8. Sehpalı küvet imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Melin Gökser  


Ayfer Gök  
Ameliyathane ve Müdahale Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi  


**BASAMAK TEKLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Basamak ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Basamağın tamamı 304 kalite, kaymayı engelleyici paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Basamağın taşıyıcı ayakları 20x20 mm ebatlarında dikişsiz paslanmaz çelik profilden imal edilmiş olmalıdır.
4. Basamağın tabla ölçüsü 600 x 350 mm ebatlarında ve tek basamaklı olmalıdır.
5. Basamağın yüksekliği 260 mm olmalıdır.
6. Basamak, imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
7. Üretici firmanın TSE Hizmete Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
8. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Alişah Özden*

*Metin Gökser*

*Ayferi GÖK*  
Ameliyathane Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ağrı Devlet Hastanesi

**BASAMAK TEKLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Basamak ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Basamağın tamamı 304 kalite, kaymayı engelleyici paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Basamağın taşıyıcı ayakları 20x20 mm ebatlarında dikışsız paslanmaz çelik profilden imal edilmiş olmalıdır.
4. Basamağın tabla ölçüsü 600 x 350 mm ebatlarında ve tek basamaklı olmalıdır.
5. Basamağın yüksekliği 180 mm olmalıdır.
6. Basamak, imalat ve montaj hatırlarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
7. Üretici firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
8. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

A. Sah  
Ö. Kalem

Metin Gökser

Ayfer DÖK  
Ameliyathane Sanayi Temsilkesi  
Ağrı Devlet Hastanesi



## TIBBİ ATIK ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tıbbi atıkların veya malzemelerin taşınması amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
2. Tıbbi atık arabasının tamamı 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Tıbbi atık arabasının her iki basında itme kolu bulunmalıdır.
4. Tıbbi atık arabası üzerinde menteşeli 2 kapak olmalıdır.
5. Tıbbi atık arabası ikisi frenli dört tekerleğe sahip olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
6. Tıbbi atık arabasının ebatları (Dış): 910 x 1250 x 970 mm olmalıdır.
7. Tıbbi atık arabası kullanılabilir iç hacmi en az 345 lt. olmalıdır.
8. Tıbbi atık arabası altında temizliğinin yapılabilmesini sağlamak için bir adet vana bulunmalıdır.
9. Tıbbi atık arabası imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*[Signature]*

Metin Göker

*[Signature]*  
Ayfer BÖK  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi



**STERİL ÜRÜN VE GİYSİ TAŞIMA ARABASI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hastanelerde tekstil ürünlerinin taşınması ve dağıtılması için tasarlanmış olmalıdır.
2. Arabanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Arabanın kilitlenebilen, 270° açılabilen iki adet kapağı ve istenildiğinde çıkartılabilen bir adet rafı olmalıdır.
4. Malzeme rafı yaklaşık 622x1193x30mm ölçülerinde olmalıdır.
5. Arabanın ikisi frenlenebilen dört adet 125x32 mm ebatlarında tekerlekleri olmalıdır.
6. Malzeme arabasının dış ölçüleri yaklaşık 580 x 1200 x 1155 mm olmalıdır.(+/-40mm)
7. Malzeme arabası fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
8. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*[Signature]*  
ÖZGÜR

Metin Göksel  
*[Signature]*

*[Signature]*  
Ayfer Göksel  
Ameliyathane Sorumlusu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ATIK KOVASI HAREKETLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Atık kovası ameliyathane ve müdahale odalarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Hareketli atık kovasının larnasını 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Hareketli atık kovası eksiz (kaynaksız) kovaya sahip olmalıdır.
4. Kova üzerinde taşıma sapı ve el tutamaklı kapak bulunmalıdır.
5. Atık kovasının 75 mm çapında ekisi frenli dört adet tekerli, kovayı dıştan çevreleyen çarpma tamponlu sehpa olmalıdır.
6. Atık kovasının yerden yüksekliği 350mm olmalıdır.(+/-35mm)
7. Atık kovasının çapı 300 mm, derinliği 275 mm olmalıdır.(+/-35mm)
8. Atık kovasının kullanılabilir iç hacmi yaklaşık 20 litre olmalıdır.
9. Atık kovasının brüt ağırlığı yaklaşık 5 kg olmalıdır.
10. Atık kovası imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücret karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Atık Kovası*  
*Özellikler*

*Metin Gökser*  
*Ameliyathane Sorumlusu*

*Ayferi ÖK*  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ATIK KOVASI HAREKETLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hareketli atık kovasının tamamı 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Hareketli atık kovası eksiz (kaynaksız) kovaya sahip olmalıdır.
3. Kova üzerinde taşıma sapı ve el tutamaklı kapak bulunmalıdır.
4. Atık kovasının 75 mm çapında ikisi frenli dört adet tekerli, kovayı dıştan gevreyen çarpma tamponlu sehpa olmalıdır.
5. Atık kovasının yerden yüksekliği 350 mm olmalıdır. (+/-35mm)
6. Atık kovasının çapı 430 mm, derinliği 400 mm olmalıdır.(+/-35mm)
7. Atık kovasının kullanılabilir iç hacmi yaklaşık 50 litre olmalıdır.
8. Atık kovasının brüt ağırlığı yaklaşık 7 kg olmalıdır.
9. Atık kovası imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücretsiz karşılığında yedek parça temin garantisini olmalıdır.
10. Üretici firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
13. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature: Metin Gökser*

*Handwritten signature*  
Ayferi ÖK  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**KEP, BONE ve MASKE DOLABI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Dolap ameliyathane ve muayene odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Dolabın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Dolap üzerinde pleksi glass malzeme ile ayrılmış en az altı adet bariyerli göz bulunmalıdır.
4. Bariyerli bölmelerin ölçüleri 205x210 mm olmalıdır.(+/-35mm)
5. Dolap üzerinde bulunan gözlerin ağız kısımları kullanıcıya zarar vermesini engellemek amacı ile içe doğru kıvrımlı olmalıdır.
6. Dolap 4 rotül ayağa sahip olmalı ve kullanıldığı zemine uygun olarak denge ayarı yapılabilmelidir.
7. Dolabın alt kısmında bulunan kapaklı bölme 50°'lik bir açı ile öne doğru açılabilmelidir.
8. Dolap ebatları 420x650x1550 mm olmalıdır (+/-40mm)
9. Dolap fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Adnan Özkaya*

*Metin Göksu*

*Ayfer Göksu*  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**ALÇI HAZIRLIK MASASI VE EVYESİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alçı hazırlık masası ve evyesi, alçı hazırlık ve uygulama odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Masanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Alçı hazırlık masasının sahip olduğu evye ölçüsü yaklaşık 425x425x130mm olmalıdır.
4. Masanın, ayak bölümü 40x40 mm paslanmaz çelik profilden ve zemin ayarı yapılabilen 6 adet rotil ayaklağı bulunmalıdır.
5. Masanın üst tablası sıvıların etrafa dökülmesini engelleyecek yapıda tek parça olmalıdır.
6. Masanın yan tarafında 425x425 mm giriş ve 300x280 mm ebatlarında silindirik alçı kovası bulunmalıdır.(+/-35mm)
7. Alçı kovasının alt bölümünde tahliye vanası bulunmalıdır.
8. Masanın 3 adet teleskopik çekmecesi ve 1 adet kapaklı dolabı bulunmalıdır.
9. Masanın dış ölçüleri (EnxBoyxYükseklik) 600x1600x850 mm ebatlarında olmalıdır.(+/-35mm)
10. Masa imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücretli karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
13. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Örnek*

*Metin Göksör*

*Ameliyathane*  
Ameliyathane  
Ağrı

**ENDOSKOP (BRONKOSKOP) DOLABI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Dolap gastroenteroloji servislerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmış olmalıdır.
2. Dolabın tamamı 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Dolap kapısı paslanmaz çelikten kaynaksız yekpare çerçeve, camlı, kilitlenebilir yapıda olmalıdır.
4. Dolap içerisinde kolay asım için 5 parçalı ray sistemi bulunmalıdır.
5. Dolap içerisinde su toplama amaçlı hazne bulunmalıdır.
6. Dolabın dış ölçüleri (E x B x Y); 450 x 700 x 2200 mm olmalıdır. (+/-30mm)
7. Dolabın zemin dengesini sağlayan 4 adet 60 mm çapında sabit ayağı bulunmalıdır.
8. Dolap imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Arda*  
*Günay*

*Metin Göksel*  
*M. Göksel*

*Ö. A. Temiz*  
*Ö. A. Temiz*



### SABUNLUK AYAK PEDALLI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem elektriğe ihtiyaç duymadan sadece ayak pedalı yardımı ile sıvı sabun akışını sağlamalıdır.
2. Sistem; sıvı sabunluk haznesi, duvar bağlantı aparatı ve pompalı ayak pedalı olmak üzere üç kısımdan oluşmaktadır.
3. Sabunluk haznesi, beyaz renkli sert plastikten imal edilmiş olup duvar bağlı aparatına bağlantısını sağlayan vidalanabilen dişlere sahip olmalıdır.
4. Duvar bağlantı aparatı, sabun miktarını ayarlayabilen mekanizma ve sabun akışını sağlayan boruya sahip olmalıdır. Duvara dört noktadan bağlanabilmelidir.
5. Pompalı ayak pedalı, iyi kalite kauçuktan imal edilmiş olup, sudan etkilenmemesi için alüminyum bir altlığa sahip olmalıdır.
6. Duvar bağlantı aparatı ile pompalı ayak pedalı arasında yeterli uzunlukta şeffaf hortum bulunmalıdır.
7. Sabun miktarı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
8. Sistem fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücretsiz kargılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Metin Gökser  


Ayşe Güler  
Ameliyathane Uzman Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi  




## SABUNLUK DİRSEK KUMANDALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem elektriğe ihtiyaç duymadan sadece el veya dirsek kontrolü ile sıvı sabun akışını sağlamalıdır.
2. Kullan at şişeler ve standart şişeleri kullanıma uygun olmalıdır.
3. Sabun miktarı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
4. Sabunluk, sıvı sabun ve alkol bazlı dezenfektanla kullanıma uygun olmalıdır.
5. Sabunluk gövdesi beyaz plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
6. Sabunluk dirsek kumandası paslanmaz malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Sabunluk ile beraber duvar bağlantı aparatı verilmelidir.
8. Sabunluk ölçüsü; 100x350x195 mm (ExBxY) olmalıdır.
9. Sabunluk kapasitesi 1000 ml olmalıdır.
10. Sistem fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
11. Üretici firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
13. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Aliş*  
*Burç*

*Metin Gökser*  
*Aliş*

*Ayfer Göz*  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**FIRÇALIK, ÜÇLÜ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Firçalık tamamen AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalı ve sac kalınlığı en az 1,5 mm olmalıdır.
2. Firçalık, duvara monte yapıda olmalıdır.
3. Firçalığın ön kısmı ve yanları yekpare yapıda olmalıdır.
4. En az otuz fırça alabilecek kapasitede olmalıdır.
5. Firçalığın ıyapısı düşey olarak üç sütun halinde olmalıdır. Her sütunun ön kısmından içindeki fırçaların görünmesine imkan veren bir boşluk bulunmalıdır.
6. Fırçaların kullanıcıya sunulduğu tabandan kolayca alınmasını sağlamak için dairesel boşluklar olmalıdır.
7. Fırçaları almak için herhangi bir kol yada kapağı açmaya ihtiyaç duyulmamalıdır.
8. Firçalığın alt ve üst kenarları dairesel şekilde kesilmiş olmalı, kullanıcıya zarar vermemelidir.
9. Firçalığın dış ölçüleri 120x250x410 mm (± 5 mm) olmalıdır.
10. Firçalık, fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından itibaren 10 yıl boyunca ücretli karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Belgelerine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesine sahip olmalıdır.

Adnan Öneren

Mettin Göks er

Ayfer DÖK  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**TERLİK ARABASI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hastane içerisinde terlik değiştirme ihtiyacı oluşan mekânların girişinde terliklerin dizilebilmesi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Arabanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Arabanın altı adet rafı ve en az 24 çift terlik kapasitesi olmalıdır.
4. Arabanın en az 72,5 mm çapında, ikisi frenli dört adet çiftli tekerleği olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
5. Malzeme arabasını dış ölçüleri yaklaşık 555x1000x1830 mm olmalıdır.( +/-35mm)
6. Malzeme arabası fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca üretti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
7. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
8. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Metin Göksu

Ayfer Göksu  
Ameliyathane Sorumlusu  
Ağrı Devlet Hastanesi

**BEBEK YIKAMA MASASI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Bebek yıkama masası, hastanelerin, yeni doğan ve bebek servislerinin kullanımı için tasarlanmış olmalıdır.
2. Masanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Masanın, ayak bölümü paslanmaz çelikten boru şeklinde ve yükseklik ayarı yapılabilen özellikte olmalıdır.
4. Masanın evyesinin ölçüleri 400x600x300 mm (+-30mm) olmalıdır
5. Masanın üst tablası düz, dikdörtgen bölümlü 200 mm yükseklikte sırtlıklı olmalıdır.
6. Masanın alt bölümünde, bir adet iki kapaklı dolap, ve üç adet çekmece bulunmalıdır.
7. Çekmeceler bilyalı teleskopik raylar ile çalışmalıdır.
8. Çekmecelerin ve dolapların kulpları paslanmaz çelikten mamul ve kavisli olmalıdır.
9. Masa ile birlikte bir adet bebek terazisi verilmelidir.
10. Masanın, biri fotoselle, diğeri manuel kumanda edilebilen iki adet su bataryası olmalıdır. Manuel kontrol edilebilen batarya spiralli hortumu ile evyenin her tarafına ulaşabilmelidir.
11. Masanın dış ölçüleri (EnxBoyxFotoklik) 550x1650x1100 mm (+-30mm) ebatlarında olmalıdır.
12. Masa imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
13. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
15. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Adnan Gencer*

*Metin Göker*

*Ayfer Göker*  
Ameliyathane Sorumlu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi

**AMELİYATHANE DOLABI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Dolap ameliyathane ve müdahale odalarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Dolabın ana gövdesi 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Dolabın üst bölümünde ayarlanabilir bir adet üst raf ve kilitlenebilir cam kapılar yer almalıdır.
4. Dolabın orta bölümünde 2 çekmeceli ve geniş çalışma alanı bulunmalıdır.
5. Dolabın alt bölümünde iki kapaklı kilitlenebilir dolap bulunmalıdır.
6. Dolabın zemin dengesini sağlayan 4 adet rotol ayak bulunmalıdır.
7. Dolabın dış ölçüleri (ExBxY); 500 x 900 x 1950 mm olmalıdır.(+/-50mm)
8. Dolap imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Adil'sah  
Özgenim

Metin Gökser

Ayfer Gök  
Ameliyathane Sorumlusu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi

**AY MASA**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ay masa ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Masanın tamamı 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Masanın taşıyıcı boruları dikişsiz paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
4. Masa tablası ay şeklinde ve 1700 x 450 mm ebatlarında olmalıdır.(+/-40mm)
5. Masa çift rafli ve raf kenarları çift kıvrımlı olmalı, raflar demonte yapıda olmalıdır.
6. Masa üst rafının tek kenarı yaklaşık 50 mm yüksekliğinde bariyerli olmalıdır.
7. Masa yüksekliği 1000 mm olmalıdır.(+/-40mm)
8. Masanın 72,5 mm çapında 3'ü frenli 6 adet çiftli tekerleği olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
9. Masa imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Ashak  
Örnek

Metin Gökser

Ayfer Gök  
Ameliyathane Seçim Komisyonu  
Ağrı Devlet Hastanesi



**ALET ve İLAÇ DOLABI, ÇEKMECELİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Dolap ameliyathane ve müdahale odalarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Dolabın ana gövdesi 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Dolabın üst bölümünde 304 kalite paslanmaz çelikten kaynaklı yekpare yapıda, çerçeveli, camlı, kilitlenebilir kapağı bulunan dolap yer almalıdır.
4. Dolabın üst bölümünde, yüksekliği ayarlanabilen ve 0,8 mm et kalınlığında paslanmaz çelik sacdan imal üç adet raf bulunmalıdır.
5. Dolabın zemin dengesini sağlayan 4 adet 60 mm çapında ayarlanabilir rotil ayağı bulunmalıdır.
6. Dolabın alt bölümünde dört adet teleskopik raylı çekmece bulunmalıdır.
7. Dolabın dış ölçüleri (ExBxY); 500 x 1000 x 1800 mm olmalıdır.(+/-50mm)
8. Dolap imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücretsiz karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
9. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
11. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Gülşah*  
*Örnek*

*Metin Güler*  
*[Signature]*

*Ayfer Gök*  
Ameliyathane Sorumlusu Temsilcisi  
Ağrı Devlet Hastanesi



## DOKTOR EL YIKAMA ÜNİTESİ, FOTOSELLİ, TEKLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ünite, sağlık personelinin steril bölgeye girmeden önce, ellerini üniteye temas ettirmeden el ve tırnak temizliklerini yapmaları için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
2. Ünite tek kişilik olmalı ve 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ünite de su akışı diz ve fotosel kontrollü olarak 2 şekilde yapılabilmelidir.
4. Su akışı ünite üzerindeki fotosel bölümüne el ile yaklaşıldığında başlamalı, ikinci yaklaşımda kapanmalıdır. Akış süresi dijital olarak okunabilmelidir.
5. İlk diz darbesi ile su akışı başlamalı, ikinci diz darbesi ile su akışı kesilmelidir.
6. Sabun akışı diz ile periyodik baskı uygulandıkça gerçekleşmelidir.
7. Sıcak ve soğuk su karışımı, ünitenin arka bölümündeki termostatik vanadan ayarlanabilir olmalıdır. Böylece kullanıcının aşırı sıcak suya maruz kalma riski önlenmelidir.
8. Ünite üzerinde fotosel ile birlikte çalışmaya başlayan ve saniye değeri olarak temizlik süresini gösteren ve 20 dakikaya kadar sayımı gerçekleştiren timer bulunmalıdır.
9. Ünite üzerinde kireç ve partikülleri tutan filtre sistemi bulunmalıdır.
10. Ünitenin 6 cm yüksekliğinde duvara su sıçramasına engel olan duvar bandı olmalıdır.
11. Ünitenin tesisat aksamına hiçbir ekimane gerekmeden ön kapaklardan rahatça ulaşılabilmelidir.
12. Ünite üzerinde sökülüp takılabilen birer adet su ve sabun musluğu olmalıdır.
13. Ünitenin sıcak ve soğuk su giriş hortumları ve güç kablosu ile birlikte verilmelidir.
14. Ünitenin yere tam ve düzgün temasını sağlayan, ayarlanabilir dört rotol ayağı bulunmalıdır.
15. Ünite su birikimini engelleyecek eğimli yapıda ve ızgaralı olmalıdır.
16. Ünite yüzeylerine Antibakteriyel ve Oleofobik Nano Kaplama teknolojisi uygulanmış olmalıdır. Bu uygulama ile ünite yüzeyleri antibakteriyel, kirlenmeye karşı dayanıklı ve kolayca temizlenebilir özelliklerine sahip olmalıdır.
17. Ünitenin ayakları 23 cm uzunluğunda (ÜNİTENİN ALTINDA 23 cm'lik bir boşluk olup) zemin temizliğinin rahatça yapılmasına imkan verilmelidir.
18. Ünitenin iç köşeleri bakteri barındırmaması için kevisli yapıda imal edilmiş olmalıdır.
19. Ünitenin dış ölçüleri (EXBRY) 675 x 600 x 1250 mm (+/- 40mm) olmalıdır.

*Canbol  
Öldem*

*Mertin Gökser*

*Ayferi ÖZK*  
Hemşirelik  
Hemşiresi  
Ayni Devlet Hastanesi

**DOKTOR EL YIKAMA ÜNİTESİ, FOTOSELLİ, TEKLİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 20.** Ünite 220 Volt 50-60 Hz şehir şebekesi ile beslenmeli, içerisindeki elektriksel ekipmanlar 24 V düşük gerilim ile çalışmalıdır.
- 21.** Ünite imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca üretili karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
- 22.** Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olmalıdır.
- 23.** Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Metin Göksel

Ayfer GÖK  
Ameliyathane Sorumlusu / Uzmanı  
Ağrı Devlet Hastanesi

## DOKTOR EL YIKAMA ÜNİTESİ, FOTOSELLİ, ÜÇLÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ünite, sağlık personelinin steril bölgeye girmeden önce, ellerini üniteye temas ettirmeden el ve tırnak temizliklerini yapmaları için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
2. Ünite 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ünite üç kişinin aynı anda yıkanabilmesi için uygun olmalıdır. Bölümler arasında su sızgılarına karşı pleksi-glass malzemeden ayıraç bulunmalıdır.
4. Ünite de su akışı diz ve fotosel kontrollü olarak 2 şekilde kontrol edilebilmelidir.
5. Su akışı ünite üzerindeki fotosel bölümüne el ile yaklaşıldığında başlamalı, ikinci yaklaşımda kapanmalıdır. Akış süresi dijital olarak okunabilmelidir.
6. İlk diz darbesi ile su akışı başlamalı, ikinci diz darbesi ile su akışı kesilmelidir.
7. Sabun akışı diz ile periyodik baskı uygulandıkça gerçekleşmelidir.
8. Sıcak ve soğuk su karışımı, ünitenin arka bölümündeki termostatik vanadan ayarlanabilir olmalıdır. Böylece kullanıcının aşırı sıcak suya maruz kalma riski önlenebilmektedir.
9. Ünite üzerinde fotosel ile birlikte çalışmaya başlayan ve saniye değeri olarak temizlik süresini gösteren ve 20 dakikaya kadar sayım gerçekleştiren timer bulunmalıdır.
10. Ünite üzerinde kireç ve partikülleri tutan filtre sistemi bulunmalıdır.
11. Ünitenin 6 cm yüksekliğinde duvara su sızmasına engel olan duvar bandı olmalıdır.
12. Ünitenin tesisat aksamına hiçbir ekipman gerekmeden ön kapaklardan rahatça ulaşılabilir olmalıdır.
13. Ünite üzerinde sökülüp takılabilen üçer adet su ve sabun musluğu olmalıdır.
14. Ünitenin sıcak ve soğuk su giriş hortumları ve güç kablosu ile birlikte verilmelidir.
15. Ünitenin yere tam ve düzgün temasını sağlayan, ayarlanabilir dört rotol ayağı bulunmalıdır.
16. Ünite yüzeylerine Antibakteriyel ve Oleofobik Nano Kaplama teknolojisi uygulanmış olmalıdır. Bu uygulama ile ünite yüzeyleri antibakteriyel, kirlenmeye karşı dayanıklı ve kolayca temizlenebilir özelliklerine sahip olmalıdır.
17. Ünitenin su birikimini engelleyecek eğimli yapıda ve ızgaralı olmalıdır.
18. Ünitenin ayakları 23 cm uzunluğunda (ünitenin altında 23 cm'lik bir boşluk olup) zemin temizliğinin rahatça yapılmasına imkan verilmelidir.
19. Ünitenin iç köşeleri bakteri barındırmaması için kavisi yapıda imal edilmiş olmalıdır.
20. Ünitenin dış ölçüleri yaklaşık (ExBxY) 675 x 2200 x 1250 mm (+/- 40mm) olmalıdır.

Metin Göker

Ameliyathane Sorumlu Temsilcisi  
Ağrı Devlet Hastanesi

**DOKTOR EL YIKAMA ÜNİTESİ, FOTOSELLİ, ÜÇLÜ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

21. Ünite 220 Volt 50-60 Hz şehir şebekesi ile beslenmeli, içerisindeki elektriksel ekipmanlar 24 V düşük gerilim ile çalışmalıdır.
22. Ünite imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantii olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ürettiği karşılığında yedek parça temin garantisi olmalıdır.
23. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olmalıdır.
24. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Alişah*  
*İdris*

*Metin Gökser*  
*@*  
*gök*

*Ayfer GÖK*  
Ameliyathane Sorumlusu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi

## ANESTEZİ ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Anestezi arabası, ameliyathane ve müdahale odaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Arabanın tamamı 304 kalite Cr-Ni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Araba, 2 adet 65 mm, 2 adet 100 mm ve 1 adet 150 mm derinliğinde paslanmaz çelikten imal edilmiş toplam 5 adet çekmeceye sahip olmalıdır.(+/-10mm)
4. Arabanın dış ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) 450 x 600 x 1500 mm ebatlarında olmalıdır.(+/-15mm)
5. Arabanın yan tarafında, 350 mm eninde ve 350 mm boyunda sürgülü ilaç hazırlık tepsisi bulunmalıdır.(+/-15mm)
6. Arabanın üst tablası 600mm boyunda 450 mm eninde (+/-15mm) olmalıdır.
7. Üst tablanın kenarlar kalınlığı 25mm derinliği ise en az 10mm olmalıdır.(+/-1mm)
8. Araba üzerine paslanmaz çelik direklerle monte edilmiş 4+5 şeffaf ilaç kutusuna sahip olmalıdır.
9. Araba yanında bulunan iki kancaya monte edilebilen istendiği zaman çıkarılabilen 200mm eninde, 300 mm boyunda, derinliği de 95 mm olan paslanmaz çelik tel sepete sahip olmalıdır.(+/-5mm)
10. Arabanın 72,5 mm çapında, 2 si frenli 4 adet çimli tekerlegi olmalıdır. Tekerler; zemine zarar vermeyen, iz bırakmaz ve paslanmayan özellikte olmalıdır.
11. Araba imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça temin garantisini olmalıdır.
12. Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
13. Üretici firma ISO 13485 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici firma ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

*Adnan Özgür*

*Metin Gökser*

*Ayferi Gök*  
Ameliyathane Sorumlusu Hemşiresi  
Ağrı Devlet Hastanesi