



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ/ZIMBA ATICI AÇIK CERRAHİ SUT KODU:OR3220

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft uzunluğu 36 cm olmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin proksimal ve distal kısımları arasındaki uzunluğu 48.26 cm olmalıdır.
6. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde 15 adet absorbe olabilen zimba bulunmalıdır.
7. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kalınlığı 25.40 mm olmalıdır.
8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın genişliği üstünde yer alan kulaklar arasında 5.8 mm, düz kısımlar arasında 3.28 mm olmalıdır.
9. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.
11. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yüksekliği sadece sarmal kısmı ile 4.1mm, üst kısmı ile beraber 5.1 mm. olmalıdır.
12. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın yapı maddesi poly glycolide-co-L-lactide (PGLA) olup 52 hafta sonunda hastadan tamamiyle hidroliz yolu ile atılmalıdır.
13. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın üzerinde ateşleme sonrası tespitin rahat gözlenmesi için siyah nokta bulunmalıdır.
14. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlenmesi sağlaması için düz olmalıdır.
14. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI**

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Bekir POLAT
İstanbul Tıp Fak. K.B.B. A.D.
Tic. Sic. No: 123750

İMZA-KAŞE
T.C. Sağlık Bakanlığı
Ulusal Bilgi Bankası
Çaba - İstanbul

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Cenk YAŞAR
Tic. Sic. No: 129095
Kağıt, Plastik ve Diğer Ürünler



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	EMİLEBİLEN MESH SABİTLEYİCİ ZIMBA ATICI ENDOSKOPİK KODU:OR3200
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Tamamı disposable olmalıdır.2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.4. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft uzunluğu 36 cm olmalıdır.5. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin proksimal ve distal kısımları arasındaki uzunluğu 48.26 cm olmalıdır.6. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde 15 adet absorbe olabilen zimba bulunmalıdır.7. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kalınlığı 25.40 mm olmalıdır.8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın genişliği üstünde yer alan kulaklar arasında 5.8 mm, düz kısımlar arasında 3.28 mm olmalıdır.9. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.10. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.11. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yüksekliği sadece sarmal kısmı ile 4.1mm. , üst kısmı ile beraber 5.1 mm. olmalıdır.12. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın yapı maddesi poly glycolide-co-L-lactide (PGLA) olup 52 hafta sonunda hastadan tamamiyle hidroliz yolu ile atılmalıdır.13. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın üzerinde ateşleme sonrası tespitin rahat gözlenmesi için siyah nokta bulunmalıdır.14. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlenmesi sağlaması için düz olmalıdır.15. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl miadlı olmalıdır. 2.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">16. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.17. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.18. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi
Prof. Dr. Alihan YILDIRIM Kadın Hastalıkları Doğum Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dip. No: 16666-20184 Tesc. No: 30012	İMZA-KAŞE İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Serkan ŞEKAN Göğüs Cerrahisi Uzmanı Dip. Tesc. No: 130396 / 91040



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
 - Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
 - İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
 - Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
 - Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

Prof. Dr. Aikan YILDIRIM
Kadın Hastalıkları Doç. Dr. Öğr. Üyesi
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No: 16886-2018
Tescil No: 30042

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. A. K. KANAN
Dip. No: 124074 / 84186
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. F. ÖZKAN
Göğüs Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 130696 / 91040



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

SUT KODU:OR2930
LAPAROSKOPIK DIŞLI TUTUCU 5 MM

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Handle ergonomik yapıda olmalıdır.
3. Şaftın çapı 5 mm olmalıdır.
4. Şaftın boyu en az 310 mm olmalıdır.
5. Şaft çenelerden Handle kadar izolasyon malzemesi ile kaplanmış olmalıdır.
6. Şaft üzerindeki her iki tarafa doğru 360 derece dönebilmelidir.Bu rotasyonu şaft üzerindeki mekanizması ile tek elle yapabilir olmalıdır.
7. Handle kısmındaki tetik sayesinde kapama sağlamalıdır.
8. Rotasyon ve kilitleme mekanizmaları tek elle çalışabilir olmalıdır.
9. Çene uzunluğu en az 17 mm olmalıdır.
10. Çeneler en az 21 mm açılmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

1. Tüm cerrahi bilimler.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

- 1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ


TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE


Doç. Dr. Melih Keskin
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Dış Üzm. İhtisas No: 110563-71460


Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYİLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI

Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYİLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI




T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünün yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE


Doç. Dr. Mehmet KESKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Uzm. Tıp. No: 110563-17460

İMZA-KAŞE


Doç. Dr. Mehmet KESKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Uzm. Tıp. No: 110563-17460

İMZA-KAŞE


Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYİLAN
CERRAHİ TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

SUT KODU :OR2970 -OR2980
LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 10 MM ORTA

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik klip atıcının şaftı 10mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcı içinde en az 20 adet titanyum klip bulunmalıdır.
5. Klbin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en az 8 mm olmalıdır.
6. Endoskopik klip atıcısının şaft uzunluğu en az 28 cm olmalıdır.
7. Endoskopik klip atıcısının şaft yüzeyinin üst kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.
8. Endoskopik klip atıcısındaki kliplerin bittiği renkli indikatörün görülmesi ile tespit edilebilmektedir.
9. Endoskopik klip atıcısının çene görüş kolaylığını sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.
10. Endoskopik klip atıcısında bulunan kliplerin dokuda kapandıktan sonra kaymaması için üzerindeki girinti ve çıkıntıların birbirine kenetlenmesini sağlayan sistemi bulunmalıdır.
11. Endoskopik klip atıcısı 360° rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.
12. Endoskopik klip atıcısındaki klbin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klbin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel veya otomatik olarak sağlanmalıdır.
13. Endoskopik klip atıcısında bulunan klipler bittiğinde, boş çenenin doku etrafını sıkarak travma yaratmasını önleyecek koruyucu sistem olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Feray Tunç
M/ur

İMZA-KAŞE

Dr. Türkan Bener ÖZKAN
Dip. Tıp. Fak. İstanbul
İstanbul Üniversitesi

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. A. Yalın İSÇAN
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Uzmanlık Tescil No: 102438

