

4042731

1-13. Kalemeler



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: OR2560 TRAKEOSTOMİ KANÜLÜ KAFLI

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Ürün, ağızdan ve burnundan nefes alamayan kişilere uygulanan ve solunum yolunun açılmasını sağlayan işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Ürün termoplastik, non-toksik, termosensitif şeffaf PVC'den imal edilmiş olmalı veya spiralli yapıda kırılmaya ve ezilmeye karşı dirençli modeli bulunmalıdır.
3. Ürün kafı (balonlu) olmalıdır.
4. Ürünün muhtelif boyları ( 3 – 8,5 ) olmalıdır.
5. Ürünün paketi içerisinde trakeostomi kanülünün tespiti için bağ olmalıdır.
6. Ürün lateks içermemelidir.
7. Ürünün kafı olanlarında;
8. Kaf yapısı yumuşak ve trakeal mukozaya az zarar veren saten (soft seal) yapıda ve en az temas edecek şekilde özel profil kesimli olmalı veya treakanın daha düşük basınçla kapatılmasını sağlayan ve aynı zamanda ventilasyon kaynaklı pnömömani riskini öneleyecek şekilde sekresyon geçisine engel olabilen konik tüp yapısı bulunmalıdır
9. Kafi düşük basınç-yüksek hacim özelliğine sahip olmalıdır.
10. Kafın pilot balonunun geri kaçışı engelleyen valf sistemi olmalı ve üzerinde ve/veya tespit kanatları üzerinde tüpün iç çapı ve markası yazılı olmalıdır.
11. Ürünün açısı uygun yerleşimi sağlamak amacı ile 105 (±15)derece olmalıdır.
12. Ürünün tam yerinde olduğunun tespiti için radyopak renkli çizgi, tüp boyunca izlenebilmelidir
13. Ürünün şeffaf tespit kanatları, maksimum hasta konforunu sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
14. Ürünün içindeki mandren(obturatuar), kanülle tam uyumlu olmalı ve sağa-sola çevrilerek veya direkt çıkarılmalıdır.
15. Ürün tüm standart devre bağlantılarına uymalıdır.
16. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.
17. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİDEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.  
2.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nesli KELEŞ TÖREL  
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları  
Dip. No: 3377/2015  
Uzmanlık No: 3377/5001

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Erol BAŞARAN  
Dip. Tesc. No:95495  
Kulak Burun Boğaz Hast. A.B.D.

İMZA-KAŞE

I.O. Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. İsmet ASLAN  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No:53867



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

1. Ürün steril edilmiş olmalıdır.

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

Prof. Dr. N. İ. K. T. ÜREL  
Uzmanlı No: 35474, 50001

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Bora BAŞARAN  
Dip. Tes. No: 95405  
Kulak Burun Boğaz Hast. A.B.D.

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. İsmet ASLAN  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 53867



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2770 ENDOTRAKEAL TÜP KAFLI</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hastanın hava yolu açıklığının sağlanmasında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.</li> <li>Ürün, nontoksik, lateks içermeyen tıbbi PVC den imal edilmiş ve şeffaf olmalıdır.</li> <li>Ürünün 2-10 numaralarda farklı ölçülerde seçenekleri olmalıdır.</li> <li>Ürün kaflı(balonlu) olmalıdır.</li> <li>Tüpün üzerinde santimetre çizgileri olmalı, aralık 1 cm ölçü işaretleri ile olmalı, rakamla gösterilmeli ve kolay silinmemelidir.</li> <li>2-2.5-3 ve 3.5 numaralar için tüpün derinlik çizgisi 1-5 cm den başlamalıdır.</li> <li>Tüp hemoral hem de nazal kullanıma uygun olmalı, esnek olmalı ve kolay katlanmamalıdır.</li> <li>Tüpün üzerinde iç ve dış çapı belirtilmiş olmalıdır.</li> <li>Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak için pozisyon çizgisi olmalıdır.</li> <li>Tüp entübasyon sırasında lubrikan madde gerektirmeyecek kayganlıkta, tüpün ucu travma oluşturmeyen yuvarlatılmış yapıda veatratmatik olmalıdır.</li> <li>Tüpün üzerinde 15 mm konnektör olmalı ve konnektör kolayca ayrılmalıdır.</li> <li>Tüpün ucunda standartlara uygun morphy gözü olmalıdır.</li> <li>Tüp eğimi entübasyonu kolaylaştıracak şekilde olmalıdır.</li> <li>Tüplerin paketinde tüplerin boyları ve çapları yazılı olmalıdır.</li> <li>Tüpün tamamı röntgende görülmeli veradyoopak çizgisi olmalıdır.</li> <li>Kaf tamamen indirildiğinde balon ile kaf birleşim bölgesinde yükseklik olmamalıdır.</li> <li>Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.</li> <li>Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI  
Hemşirelik Hizmetleri  
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
Istanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hasret Selimkaya  
Sorunlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Berrin SUNGUR  
Dip. Tes. No: 72909  
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

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

1. Ürün steril edilmiş olmalıdır.

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

Berrin TUNALI  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Hasret Çetin Kaya  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR  
Dip. Tes. No: 72909  
Anesteziyoloji Uzmanı



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: OR2790 ENDOTRAKEAL TÜP SPİRALLİ KAFLI</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hastanın hava yolu açıklığının sağlanmasında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.</li> <li>2. Ürün, non toksik, lateks içermeyen tıbbi PVC den imal edilmiş ve şeffaf olmalıdır.</li> <li>3. Ürünün 2-10 numaralarda farklı ölçülerde seçenekleri olmalıdır.</li> <li>4. Ürün kaflı(balonlu) olmalıdır.</li> <li>5. Tüpün üzerinde santimetre çizgileri olmalı, aralık 1 cm ölçü işaretleri ile olmalı, rakamla gösterilmeli ve kolay silinmemelidir.</li> <li>6. 2-2.5-3 ve 3.5 numaralar için tüpün derinlik çizgisi 1-5 cm den başlamalıdır.</li> <li>7. Tüp gövdeye yerleştirilmiş metal spiral içermelidir.</li> <li>8. Tüp hem oral hem de nazal kullanıma uygun olmalı, esnek olmalı ve kolay katlanmamalıdır.</li> <li>9. Tüpün iç kısmı özel yapıda ısı ile yumuşayarak trakeaya zarar vermeden entübasyon yapmaya olanak sağlayan özellikte olmalıdır.</li> <li>10. Tüpün üzerinde iç ve dış çapı belirtilmiş olmalıdır.</li> <li>11. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak için pozisyon çizgisi olmalıdır.</li> <li>12. Tüp entübasyon sırasında lubrikan madde gerektirmeyecek kayganlıkta, tüpün ucu travma oluşturmayan yuvarlatılmış yapıda ve atravmatik olmalıdır.</li> <li>13. Tüpün üzerinde 15 mm konnektör olmalı ve konnektör kesinlikle ayrılmamalıdır.</li> <li>14. Tüpün ucunda standartlara uygun morphy gözü olmalıdır.</li> <li>15. Tüp eğimi entübasyonu kolaylaştıracak şekilde olmalıdır.</li> <li>16. Tüplerin paketinde tüplerin boyları ve çapları yazılı olmalıdır.</li> <li>17. Üst kısmında yer alan derinlik çizgileri ses tellerinin görülerek trakeal tüpün doğru yerleştirilmesini sağlamalıdır.</li> <li>18. Tüpün tamamı röntgende görülmeli ve radyopak çizgisi olmalıdır.</li> <li>19. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.</li> <li>20. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.

İMZA-KAŞE


Berrin TAMALI  
Hemşirelik Bilimleri Bölümü  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hasret Sorunlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR  
Dip. Tes. No: 72903  
Anesteziyoloji Uzmanı

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>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.</li> </ol>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürün steril edilmiş olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>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.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> 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.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p><b>Bayir TUNALI</b> Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji A.B.D.</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><b>Hasret Çelinkaya</b> Sorumlu Hemşire</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><b>Prof. Dr. Zerrin SUNGUR</b> Dip. No: 72909 Anesteziyoloji Uzmanı</p>