



# sarus

## Kullanım Kılavuzu

KLİNİK PORTAL MODÜLÜ

Sarus Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri tarafından geliştirilmiş olan AMELİYATHANE kullanım fonksiyonlarını içermektedir.

**TEKNORİTMA – UMUR ERDALOĞLU**

**1.09.2016**



## 1 İçindekiler

1	KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE.....	2
1.1	KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE GİRİŞ .....	2
2	SARUS BUGÜN.....	3
2.1	İZİN TALEP .....	3
2.2	Kişisel Bilgiler ; Nöbet, Ek Ödeme, Bordro, Varsayılan Ekran, Mesajlaşma.....	4
2.3	YETKİ İLE AÇILAN EKРАНLAR .....	6
2.4	DUYURULAR .....	6
2.5	İLAÇ RAPOR ONAY.....	7
2.6	YATIŞ İSTEKLERİ.....	7
3	KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE.....	11
3.1	AMELİYATHANE HASTA LİSTESİ .....	11
3.2	DETAYLI AMELİYAT ARAMA.....	12
3.3	AMELİYAT BİLGİLERİ.....	13
3.4	YARDIMCI EKРАНLAR.....	17



## 1 KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE

Klinik Portal Ameliyathane tüm ameliyat süreçlerinin yer aldığı modüldür ,Hasta Takip ekranı ile aynı mantıkla yapıldığı için Klinik Portal Hasta Takip kullananlar hiçbir zorluk yaşamadan aynı şekilde ekrana hakim olabilmesi amacıyla yapılmış modüldür.

### 1.1 KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE GİRİŞ

Intranet üzerinden Klinik Portal linki tıklanır karşımıza gelen ekran üzerinden kullanıcı adı ve şifremizle yetkimiz ile sisteme giriş yapabiliriz.

Sarus klinik portal

T.C. Sağlık Bakanlığı

Duyurular (1)

3 Eylül

Bugüne Ait Duyuru Yoktur.

Kullanıcı Adı

Şifre

Giriş Yap E-İmza İle Giriş

Şifremi Değiştir



## 2 SARUS BUGÜN

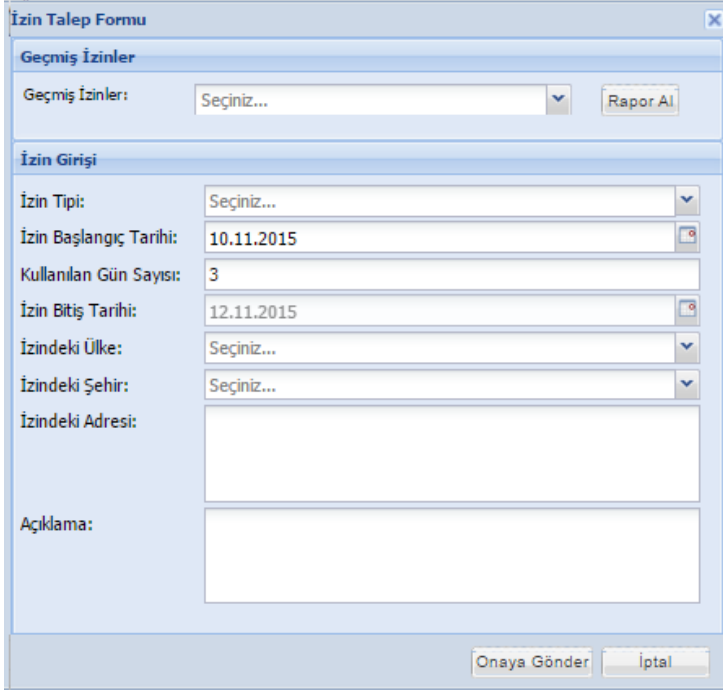
The screenshot displays the SARUS Bugün interface. On the left, there is a navigation menu with buttons for 'GÖZLEME', 'HİZMETLER', 'EK ÖZETİM', 'BİLGİLER', 'YENİ BİRSAL', 'MEDİA KUTUPHANESİ', and 'SMS GÖNDER'. The main area shows a 'YATIRIMCI' section with a table of appointments. The table has columns for 'Onay', 'İst', 'Hasta Adı Soyadı', 'Beyan Tarihi', 'Kabel No', 'Birim', and 'Doktor Adı'. Below the table, there is a 'BAŞ RAPOR ONAY' section with a search bar and a table for report approvals.

Onay	İst	Hasta Adı Soyadı	Beyan Tarihi	Kabel No	Birim	Doktor Adı
✓	K	AYŞ	15-05-2015	5559647-2	Diyacı	AYŞ
✓	K	AYŞ	15-07-2014	5557981	Diyacı	SAR
✓	K	AYŞ	15-07-2014	5557982	Diyacı	SAR
✓	K	AYŞ	22-07-2014	5558001	Diyacı	FAT
✓	K	AYŞ	05-11-2014	5558346-4	Diyacı	FAT
✓	K	AYŞ	09-11-2014	5558346-5	Diyacı	FAT
✓	K	AYŞ	21-07-2014	5557998	Diyacı	FAT
✓	K	BAŞ	13-03-2015	5559521-1	Diyacı	AED
✓	K	BULU	08-09-2014	5554202	Diyacı	FAT
✓	K	ÇAĞI	16-07-2014	5557984	Diyacı	FATMA YAHYAKAL

Ekran üzerinde aşağıda yer alan fonksiyonlar çalışır hale getirilmiş olup, ekranın sol tarafı kullanıcının yetkisine göre değişen bir menüdür. Tıg ve SMS ekranları kullanıcı yetkilerine göre gelmektedir,

### 2.1 İZİN TALEP

İzinler kısmını tıkladığımız da açılan ekrandan izin bilgileri doldurulup **"Onaya Gönder"** işlemi ile izin talep yapılmaktadır. Personel Birimi Onay ya da reddet ile izin talebini karşılar. Ekranın Üst kısımda yer alan Geçmiş izinler kısmından ise onaylanmış izinlerin rapor verisini almaktadır.



İzin Talep Formu

Geçmiş İzinler

Geçmiş İzinler: Seçiniz... Rapor Al

İzin Girişi

İzin Tipi: Seçiniz...

İzin Başlangıç Tarihi: 10.11.2015

Kullanılan Gün Sayısı: 3

İzin Bitiş Tarihi: 12.11.2015

İzindeki Ülke: Seçiniz...

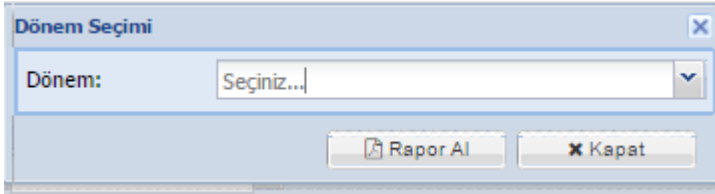
İzindeki Şehir: Seçiniz...

İzindeki Adresi:

Açıklama:

Onaya Gönder İptal

## 2.2 Kişisel Bilgiler ; Nöbet, Ek Ödeme, Bordro, Varsayılan Ekran, Mesajlaşma



Dönem Seçimi

Dönem: Seçiniz...

Rapor Al Kapat

**Nöbetler;** Sistem üzerinde var ise nöbet bilgilerine erişebileceği ve raporunun alınabileceği alandır,

**Ek Ödeme;** Sistem üzerinde kullanıcıya ait ek ödeme bilgilerine erişebileceği ve raporunun alınabileceği alandır,

**Bordro;** Sistem üzerinde kullanıcıya ait bordro bilgilerine erişebileceği ve raporunun alınabileceği alandır,

**Varsayılan Ekran;** Sistem üzerinde giriş yapıldığı da ilk yüklenecek sayfanın belirleneceği alandır,(Poliklinik, Kayıt Kabul, Anasayfa seçimlerinin yapıldığı kısım)

### Yeni Mesaj- Mesaj Kutusu ;

Sarus üzerinden kullanıcılara, Gruplara ve Modüllere mesaj gönderimi yapılabilmesi eklenmiştir. Sisteme giriş yapıldığı kullanıcı ekranına kendisine gelen mesajların listesi gelmektedir.

Kırmızı olarak gelen Mesajlar okunmamış mesajlarımızı temsil etmektedir, oku ile mesaj detayına gidilmektedir.



Sarus Mesajlaşma - Gelen Mesajlar		
<a href="#">Yeni Mesaj</a>		
<a href="#">Giden Mesajlar</a>		
Gönderen	Mesaj Tarihi	
Sarus	16.Şubat.2015 13:29	Oku
Sarus	13.Şubat.2015 16:39	Oku
Deneme Kullanıcısı	13.Şubat.2015 16:38	Oku

Mesaj Okuma Ekranı,

## Sarus Mesajlaşma - Gelen Mesaj

**Mesaj Gönderen:** Sarus  
**Mesaj Tarihi:** 16.02.2015 11:38

**Mesaj İçeriği:**

Gelen Mesaj içeriği

**Mesaj Eki:** Ekli dosya bulunmamaktadır. Ekli dosya bilgisi var ise dosya indirme işlemi yapılır.

[Okundu Olarak İşaretle](#)  
[Okundu Olarak İşaretle ve Sil](#)

[Mesaj Listesine Dön](#)

Yeni mesaj

Gönderme ekranı,

Burada Kullanıcı seçimi – Branş seçimi – Unvan Seçimi tüm kullanıcılarımıza açıktır. Grup ve Modül seçimi yetkisi olan kullanıcılarımız da gelmektedir.

### Sarus Mesajlaşma - Yeni Mesaj

Kullanıcı Seçimi	Grup Seçimi	Modül Seçimi
Seçiniz... Sisteme tanımlanan kullanıcı tanımları gelmektedir, Kullanıcı seçimi alanından mesaj gönderilmek istenen kullanıcı seçimi yapılarak mesaj gönderimi yapılır	Seçiniz... Sisteme tanımlanan Grup tanımları gelmektedir, Grup seçimi alanından mesaj gönderilmek istenen Grup seçimi yapılarak mesaj gönderimi yapılır	Seçiniz... Sistemde tanımlı olan Modül tanımları gelmektedir, Modül seçimi alanından mesaj gönderilmek istenen Modül seçimi yapılarak mesaj gönderimi yapılır

Branş: Seçiniz... [Branşa göre kullanıcı listesini de süzme işlemi yapmaktadır](#)

Ünvan: Seçiniz... [Ünvan bilgisine göre süzme işlemi yapılabilmektedir.](#)

Mesaj içeriği:  
Mesaj içerik alanı ...

Mesaj Eki:  Dosya seçilmedi **Mesaj da eklenmesi gereken döküman mailde olduğu gibi Dosya seç ile ilgili ek seçerek mesaj gönderimi tamamlanır.**

[Mesaj Listesine Dön](#)

## 2.3 YETKİ İLE AÇILAN EKРАНLAR

**SMS Gönder** ; Sistem üzerinde SMS gönderme ekranının açılması sağlanır, kullanıcı yetkisi yok ise bu alan görünmez

**Tig**; Yetkisi olan kullanıcı da tig ekranı yüklenmektedir, kullanıcı yetkisi yok ise bu alan görünmez,

**BH Onay** ; Sürveyans sorumlusu olan kişilerde açılır,

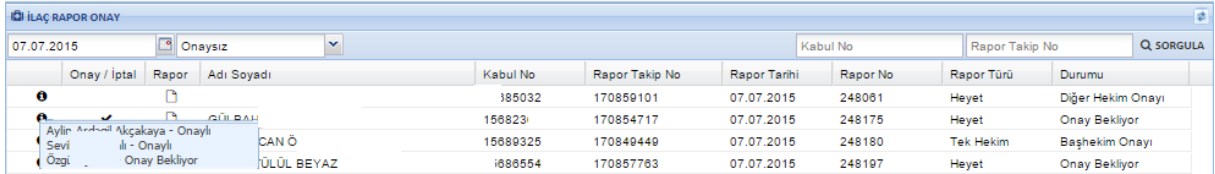


## 2.4 DUYURULARAR

Hastane yönetimi tarafından yayınlanan bilgi amaçlı sistem üzerinden gönderilen duyuruların takip edildiği bölümdür,

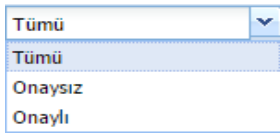


## 2.5 İLAÇ RAPOR ONAY



Onay / İptal	Rapor	Adı Soyadı	Kabul No	Rapor Takip No	Rapor Tarihi	Rapor No	Rapor Türü	Durumu
			385032	170859101	07.07.2015	248061	Heyet	Diğer Hekim Onayı
		GÜLBAĞ	1568231	170854717	07.07.2015	248175	Heyet	Onay Bekliyor
		CAN Ö	15689325	170849449	07.07.2015	248180	Tek Hekim	Başhekim Onayı
		İLÜL BEYAZ	1686554	170857783	07.07.2015	248197	Heyet	Onay Bekliyor

İlaç rapor onay ekranına onaylı ve onaysız ilaçları süzebileceği yada kabul numarası ile hasta arayabileceği bir yapı alan yer almaktadır ,



Sarus bugün ekranın da hekimin yazdığı raporu kimlerin onayladığı ya da onaylamadığı bilgisine erişim yer almaktadır , basıldığı zaman bu bilgilere erişilebilir.

## 2.6 YATIŞ İSTEKLERİ

Yatış isteği yapılan hastalarımız Sarus Bugün kısmında listelenmektedir. Liste üzerinde onay ya da reddetme işlemi yapılmaktadır.

**Yatış İstem Onay;**



Yatış istekleri listesinden hastamız bulunur onay kutucuğu tıklanır.

Onay	Ret	Hasta Adı Soyadı	Başvuru Tarihi	Kabul No	Birim	Doktor Adı
<input checked="" type="checkbox"/>	X	AKINTI...LAN	09.03.2016	10808206-2	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	M...ÜK
<input checked="" type="checkbox"/>	X	A...AT	09.03.2016	10817721-2	İÇ HASTALIKLARI SERVİSİ	A...AN
<input checked="" type="checkbox"/>	X	A...Y	08.03.2016	10808660-2	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	M...JK
<input checked="" type="checkbox"/>	X	A...N	03.09.2014	7076122	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	M...JK
<input checked="" type="checkbox"/>	X	A...ER	08.08.2015	8999305-1	RADYOLOJİ	D...ZEL
<input checked="" type="checkbox"/>	X	BL...ANE	08.08.2015	9001821-1	RADYOLOJİ	D...ZEL
<input checked="" type="checkbox"/>	X	C...ÇAR	10.09.2014	7101808	Ağrı servisi	A...EN
<input checked="" type="checkbox"/>	X	CE...IZAYLA	08.03.2015	10810548-1	GENEL CERRAHI SERVİSİ	SE...RACA
<input checked="" type="checkbox"/>	X	CE...SU	15.12.2014	7744456-1	HEMATOLOJİ SERVİSİ	GC...SEVAL
<input checked="" type="checkbox"/>	X	D...LUT	08.08.2015	8999341-1	RADYOLOJİ	D...ZEL

Yatış onay kutucuğu tıklandıktan sonra açılan ekran dan yatış onay tarihi provizyonu olan hastalar da tarih kısmı pasif gelir, provizyonu olmayan hastalar da tarih değişikliği yapılabilir. Yatış istemi yapılırken doktor kısmı seçilir gelir, yatak işaretinden yatak seçim ekranı açılır.

Aynı ekran üzerinden istenirse Sorumlu Hemşire, Sorumlu Asistan, Hastanın var ise emanet bilgileri girilebilir.

Fotoğraf çek ile hastalarımızın resimleri çekilerek raporlar da ilgili hastanın fotoğrafı çıkması sağlanır.


### Yatış Onay

Yatış Tarihi: 09.03.2016

Sorumlu Doktor: MEHMET K

Sorumlu Hemşire:

Sorumlu Asistan:

Yatak: Yatak seçim 

Açıklama:

Emanetler:

Emanet Eşya Torba No:

Fotoğraf Çek Kaydet İptal

Yatış istemi bekleyen hastamıza, onay yapacak kullanıcımız yatak seçim ekranını açtığı zaman sistem otomatik olarak en uygun yatakları hasta için bulup kullanıcı onayına sunuyor. En uygun Fiziksel yatak ya da en uygun Sanal yatak bilgisini getirerek buradan hasta yatak ataması yapılabilir.



### Otomatik Yatak Seçimi

**Bilgi**  
Sistem, **odaların doluluk oranına** ve **hastanın cinsiyetine** göre aşağıdaki odaları önermektedir.

**Fiziksel Yatak**  
Birim:  
Oda:  
Yatak No: Uygun yatak bulunamadı.

**Sanal Yatak**  
Birim: Dermatoloji  
Oda: Sanal  
Yatak No: 1

Hastaların yatış onay işlemlerinin yapıldığı yatak seçim ekranı yenilenmiştir, Yatak seçim ekranının üst kısmında hasta bilgisi yer almaktadır, alt kısım ise tüm birim ve servislerin geldiği alandır. Yatışı onaylayan kullanıcıyı servisi bazında Toplam yatak – Boş yatak – Dolu yatak ek olarak dolu olan yatak bilgilerin de Cinsiyet bilgilerine göre yatak bilgilerine erişmektedir.

SARUS   Yatak Seçimi >> KEZBAN ATAKUL   5152019			
Yatak Seçimi			
Tümünü Aç / Tümünü Kapat			
Oda Adı:	Dolu Yatak	Boş Yatak	Toplam Yatak
<b>Servis</b> : Acil Servis ( G.O.P Merkez )			
	Dolu 3(1E 2B)	Boş 2	Toplam 5
<b>Servis</b> : Anestezi Servis ( G )			
1	9(6E 3B)	1	10
	Dolu 9(6E 3B)	Boş 1	Toplam 10
<b>Servis</b> : Çocuk Cerrahisi Servis ( G )			
308	3(2E 1B)	0	3
	Dolu 3(2E 1B)	Boş 0	Toplam 3
<b>Servis</b> : Çocuk Sağlığı Servis ( G )			
	Dolu 16(9E 7B)	Boş 9	Toplam 25
<b>Servis</b> : Diyaliz			
	Dolu 15(10E 5B)	Boş 0	Toplam 15
<b>Servis</b> : Doğumhane Servis ( G )			

Yatış vermek istenilen servisin + işareti açılıp oda bilgileri gelmektedir, yatak bilgilerinin üzerine geldiğimiz de hangi tip yatağa sahip olduğunu göstermektedir.

**Mavi Yatak** Erkek hastayı,

**Pembe yatak** bayan hastayı,

Siyah yatak boş olduğunu,

**Gri yatak** se izole yatak bilgisini göstermektedir.



Yatak Seçimi			
Oda Adı:	Dotu Yatak	Boş Yatak	Toplam Yatak
Servis : Acil Servis ( G.O.P Merkez )			
	Dolu 3(1E 2B)	Boş 2	Toplam 5
Servis : Anestezi Servis ( G )			
1	9(6E 3B)	1	10
	Dolu 9(6E 3B)	Boş 1	Toplam 10
Servis : Çocuk Cerrahisi Servis ( G )			
308	3(2E 1B)	0	3
	Dolu 3(2E 1B)	Boş 0	Toplam 3
Servis : Çocuk Sağlığı Servis ( G )			
	Dolu 16(9E 7B)	Boş 9	Toplam 25
Servis : Diyaliz			
	Dolu 15(10E 5B)	Boş 0	Toplam 15

	ALICAN GENÇ 5520753 Yatak No: 1		BEYTULLAH YILMAZ 5523409 Yatak No: 2
	HIDAYETTİN GÜLAY 5506494 Yatak No: 3		SIDDIKA OKUR 5556921 Yatak No: 4
	HASAN SEVİNÇ 5528704 Yatak No: 5		FEHMİ UZUNAL 5539911 Yatak No: 6
	SERVET SÜER 5550235 Yatak No: 7		SERİYE OĞUZHAN 5499651 Yatak No: 8
	FİKRET ÖZTÜRK 5553905 Yatak No: 9		Yatak No: ewr

Yatak seçimi yapıldıktan sonra ekran üzerinden kaydet diyerek hastamızın yatışını onaylamış oluyoruz.

## Yatış İstem Red;

Servisi yatış istemi gönderilen hastamızı reddetmek için Red kutucuğu tıklanarak açıklama girilir ve hastamızın yatış istemi reddedilmiş olur.

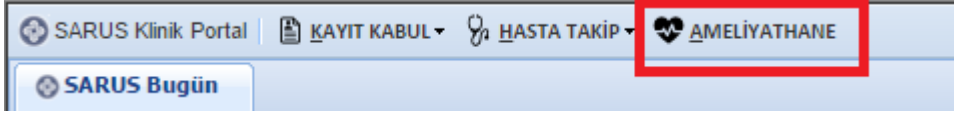
Onay	Ret	Hasta Adı	Soyadı	Başvuru Tarihi	Kabul No	Birim	Doktor Adı	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	LAN	09.03.2016	10808208-2	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	MEHMET KÜÇÜK	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	AT	09.03.2016	10817721-2	İÇ HASTALIKLARI SERVİSİ	A	AN
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	J	LY	08.03.2016	10808860-2	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	ME	ÜK
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	N	03.09.2014	7076122	HEMODİYALİZ ÜNİTESİ	ME	ÜK

Red istem açıklama,

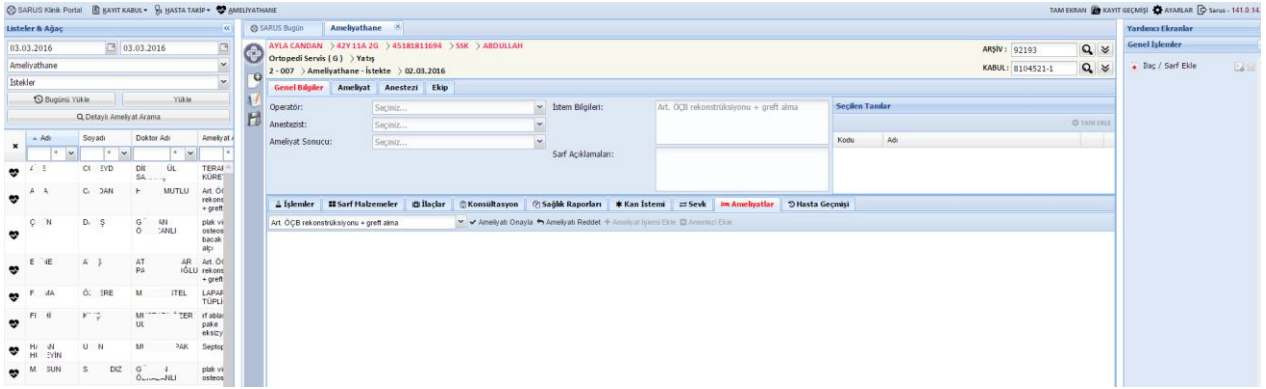
### Reddetme Nedeni

## 3 KLİNİK PORTAL AMELİYATHANE

Sarus Klinik Portal ekranına giriş yapıldıktan sonra üst tarafta yetkisi olan kullanıcılar da “Ameliyathane” alanı gelmektedir.



Ameliyathane sekmesi tıklandığı zaman ekran 3 kısımdan oluşmaktadır, Yatan hasta ve poliklinikte olduğu mantıkla ilerlemektedir. Sol taraf liste, orta kısım ameliyat, Sağ taraf ise yardımcı ekranları temsil eder.



### 3.1 AMELİYATHANE HASTA LİSTESİ

Bu bölümden ameliyat tarih aralığı – Ameliyathane bilgisi – Ameliyathane durum bilgisi seçilerek aşağı tarafa listelemektedir.

**İstekler;**

Hasta ilk ameliyat istemi yapıldığı zaman ameliyathane istem listesine düşmektedir. Hasta üzerine sağ tıklanarak



**Ameliyat Görüntüle;** Hastanın ameliyat istemi görüntüleme işlemini yapar

**Ameliyat onaylanabilir;** Ameliyat onaylanmadan hizmet giriş gibi işlemler yapılamaz



**Ameliyat reddedilir;** Reddet işlemi yapıldığı zaman açıklama zorunluluğu vardır

## b-) Sıradakiler

Ameliyat istemi kabul edildikten sonra sıradakiler listesine düşer buradan hasta listesi gelir.

## c-) Tamamlananlar;

Ameliyat istemi kabul edilip işlemleri tamamlandıktan sonra, ameliyat sonucu girilen ve ameliyatı sonlandırılan hastaların listesini vermektedir.

## Diğer Fonksiyonlar;

**Bugünü Yükle;** Takvim kısmını var olan günü yükler,

**Yükle;** Tarih kısmın da ve seçilen durum bilgisine göre hasta listesini yükler,

## 3.2 DETAYLI AMELİYAT ARAMA

Ameliyathane hasta arama ekranını açar, bu kısımda istatistiksel veriler ve yapılan ameliyat bilgilerinin detayı alınabilir.

Detaylı Ameliyat Arama							
Hasta Bilgileri		Kabul ve Yatış Bilgileri		Ameliyat Bilgileri			
Hasta Adı:		Kabul No:		Operatör:		Ameliyat Tarihi:	02.03.2016
Hasta Soyadı:		Geliş Sebebi:		Anestezist:		Ameliyat İşlemi:	
Cinsiyet:		Kabul Tarihi:		Tipi / Grubu:		Ameliyat Notu:	
T.C. Kimlik No:		Yattığı Birim:		Ameliyathane:		Ameliyat Sonucu:	
Arşiv No:		Yatış Doktoru:		Salon / Masa:		Anestezi Türü:	

Sırada	İstekte	Tamamlanmış	Arananları Temizle			
Hasta Adı	Hasta Soyadı	Kabul Doktoru	Ameliyat Adı	Ameliyat Tarihi	Servis	
A S	A S	AY HAZAR	d.sistoskopi+gg	02.03.2016	Üroloji Servis ( G )	
A AŞ	K AŞ	Mİ ONEN	Kesi sülürasyonu, küçük	02.03.2016	Acil Servis ( G )	
BI NIT	PI NLI	M ZDEMİR	Sülür alınması	02.03.2016	Acil Servis ( G )	
A TN	T DU	AF BAR	osteotomi+minimal osteosetoz	02.03.2016	Ortopedi Servis ( G )	
B HÜL	E İÇİ	L KIN	COP	02.03.2016	Kadın Doğum Servis ( G )	
A Şİ	Y A	MU LUKAN	rt ablasyon + pake eksizyonu	02.03.2016	Kalp ve Damar Cerrahisi KARMA Servis ( G )	
A İ	T...	GC JAZANLI	Alçı çıkarma	02.03.2016	Ortopedi Servis ( G )	
A IN	T ER	N... I KIŞ	Konkresyon küretajı	02.03.2016	Göz Servis ( G )	
F IN	S İAN	M OPAK	Sağ superfisyal paroidotomi	02.03.2016	K.B.B Servis ( G )	
F A	S CA	B İCER	Laringoskopi, fleksible fiberoptik	02.03.2016	K.B.B Servis ( G )	
C SUN	A ACI	S İALMAN	secto	02.03.2016	Kadın Doğum Servis ( G )	
A A	BI N	ME T ÇETİN	Orta eklem çıkığı kapalı redüksiyonu (Bakıcı dirseği dahil)	02.03.2016	Acil Servis ( G )	
A E	I M	GÖF LI	Kısa bacak alçı ( Diz altı)	02.03.2016	Ortopedi Servis ( G )	

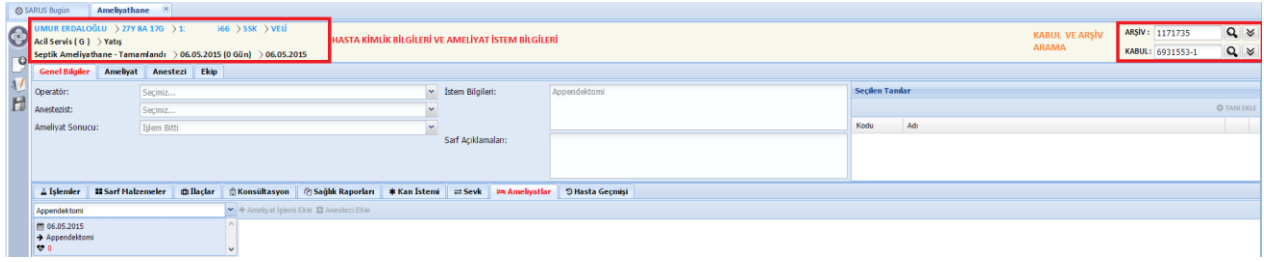
Gelen hasta listesi ameliyat hastası yüklenir, excel'e aktarılarak liste excel de işlem yapılır. Alt tarafta yüklenen ameliyat sayısı yer almaktadır.

Gösterilen 1 - 13 / 105

## Bölüm 2: Hasta Bilgileri – Ameliyat Bilgileri Kısmı

Hastanın ameliyat bilgisi görüntülemesi yapıldığı zaman hastanın ameliyat istem bilgileri ve hastanın kimlik

bilgileri gösterilmektedir. Aynı alandan hastanın kabul ve arşivi ile arama yapılabilir.



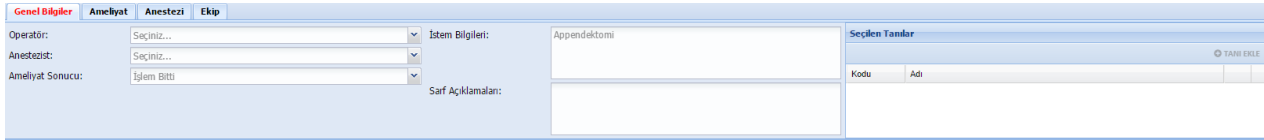
The screenshot shows the SARUS system interface. At the top, there is a navigation bar with 'SARUS Başın' and 'Ameliyathane'. Below this, there is a search bar with 'KIMUR ERDALOĞLU > 27Y BA 170 > 1 -86 > SSK > VEJ'. To the right, there is a search bar for 'KABUL VE ARŞİV ADAMA' with 'ARŞİV: 1171735' and 'KABUL: 6931533-1'. The main area is divided into several sections: 'Genel Bilgiler', 'Ameliyat', 'Anestezi', and 'Ekip'. The 'Ameliyat' section is active, showing 'Operatör: Seçiniz...', 'Anestezi: Seçiniz...', and 'Ameliyat Sonucu: İşlem Bitti'. There is also a 'Sarf Açıklamaları' section. The bottom of the interface shows a navigation bar with 'İşlemler', 'Sarf Hareketler', 'İlaçlar', 'Konsültasyon', 'Sağlık Raporları', 'Kan İstemi', 'İz Servis', 'Ameliyathane', and 'Hasta Geçmişi'.

### 3.3 AMELİYAT BİLGİLERİ

Hasta bilgilerinin alt kısmında yer alan kısım ise ameliyathane de girilmesi gereken alanlar yer almaktadır.

#### Genel Bilgiler;

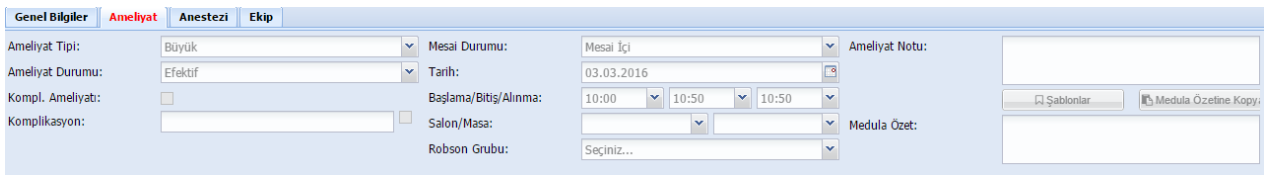
Bu kısımda Operatör ve Anestezi kısmı önemli, ameliyat girilmeden önce bu bilgiler seçilirse hasta üzerine atılacak ameliyathane da doktor seçilmesine gerek kalmaz. Aynı alandan ameliyathane tamamlanacağı zaman "Ameliyat Sonucu" seçilirse ameliyathane tamamlanır. İstem bilgileri, sarf bilgileri ve tanı ekleme işlemi yapılabilmektedir.



The screenshot shows the 'Genel Bilgiler' section of the SARUS system. It includes fields for 'Operatör: Seçiniz...', 'Anestezi: Seçiniz...', and 'Ameliyat Sonucu: İşlem Bitti'. There is also a 'Sarf Açıklamaları' section. The bottom of the interface shows a navigation bar with 'İşlemler', 'Sarf Hareketler', 'İlaçlar', 'Konsültasyon', 'Sağlık Raporları', 'Kan İstemi', 'İz Servis', 'Ameliyathane', and 'Hasta Geçmişi'.

#### Ameliyat;

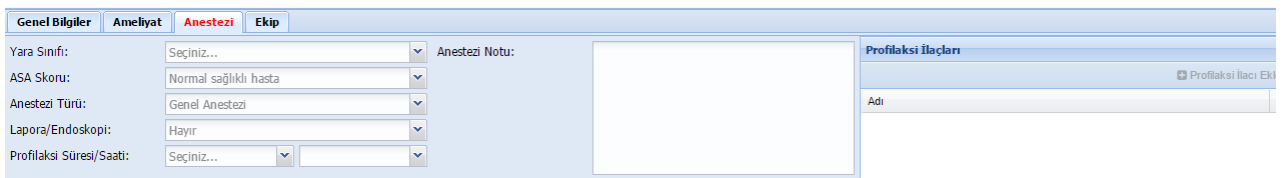
Ameliyat tipi, ameliyat durum bilgisi gibi ameliyat aşamasında yapılan bilgilerin girildiği kısımdır. Salon masa kısmında ise ilgili masa ve salona göre ameliyat başlangıç-bitiş saati kontrolü yapılmaktadır. Ameliyat ile ilgili ameliyat notu ve Medula notu giriş alanları mevcuttur.



The screenshot shows the 'Ameliyat' section of the SARUS system. It includes fields for 'Ameliyat Tipi: Büyük', 'Ameliyat Durumu: Efektif', 'Mesai Durumu: Mesai İçi', 'Tarih: 03.03.2016', 'Başlama/Bitiş/Alınma: 10:00, 10:50, 10:50', 'Salon/Masa: ', 'Robson Grubu: Seçiniz...', and 'Ameliyat Notu:'. There are also buttons for 'Şablonlar' and 'Medula Özeline Kopya'. The bottom of the interface shows a navigation bar with 'İşlemler', 'Sarf Hareketler', 'İlaçlar', 'Konsültasyon', 'Sağlık Raporları', 'Kan İstemi', 'İz Servis', 'Ameliyathane', and 'Hasta Geçmişi'.

#### Anestezi;

Anestezi bilgilerinin doldurulduğu anestezi notlarının girildiği bölümdür. Profilaksi süresi girilir ise profilaksi ilacına zorlar. Burada önemli olan kısım eczane tarafın da bu ilaçların tanımlaması yapılması gerekmektedir.



The screenshot shows the 'Anestezi' section of the SARUS system. It includes fields for 'Yara Sınıfı: Seçiniz...', 'ASA Skoru: Normal sağlıklı hasta', 'Anestezi Türü: Genel Anestezi', 'Lapora/Endoskopi: Hayır', 'Profilaksi Süresi/Saati: Seçiniz...', and 'Anestezi Notu:'. There is also a 'Profilaksi İlaçları' section with a button for 'Profilaksi İlacı Ekle'. The bottom of the interface shows a navigation bar with 'İşlemler', 'Sarf Hareketler', 'İlaçlar', 'Konsültasyon', 'Sağlık Raporları', 'Kan İstemi', 'İz Servis', 'Ameliyathane', and 'Hasta Geçmişi'.



## Ekip;

Ekip kısmından ameliyatta yer alan kişilerin girildiği kısımdır. Personel ekle denilerek bu işlem yapılır,

Genel Bilgiler	Ameliyat	Anestezi	Ekip
			<b>PERSONEL EKLE</b>
Adı Soyadı			Ameliyat Görevi
Dil	ÖĞLÜ		Hemşire
NİL	IDAR		Uzman Doktor
YL	/DİN		Asistan DR
Ö:	İZBAŞI		Asistan DR
C:	AKIŞ		Anestezi Teknisyeni

## Ameliyat İşlem Girişi

Seçilen ameliyat bilgisinden sonra ilgili ameliyat kaydının detayları gelmektedir.

İşlemler	Sarf Malzemeler	İlaçlar	Konsültasyon	Sağlık Raporları	Kan İstemi	Sevk	Ameliyatlara	Hasta Geçmişi
rf ablasyon + pake eksizyonu								<b>3</b>
03.03.2016								<b>3</b>
rf ablasyon + pake eksizyonu								<b>3</b>
1								<b>3</b>
2								<b>3</b>
3								<b>3</b>
4								<b>3</b>
5								<b>3</b>
6								<b>3</b>
7								<b>3</b>
8								<b>3</b>
9								<b>3</b>
10								<b>3</b>
11								<b>3</b>
12								<b>3</b>
13								<b>3</b>
14								<b>3</b>
15								<b>3</b>
16								<b>3</b>
17								<b>3</b>
18								<b>3</b>
19								<b>3</b>
20								<b>3</b>
21								<b>3</b>
22								<b>3</b>
23								<b>3</b>
24								<b>3</b>
25								<b>3</b>
26								<b>3</b>
27								<b>3</b>
28								<b>3</b>
29								<b>3</b>
30								<b>3</b>
31								<b>3</b>
32								<b>3</b>
33								<b>3</b>
34								<b>3</b>
35								<b>3</b>
36								<b>3</b>
37								<b>3</b>
38								<b>3</b>
39								<b>3</b>
40								<b>3</b>
41								<b>3</b>
42								<b>3</b>
43								<b>3</b>
44								<b>3</b>
45								<b>3</b>
46								<b>3</b>
47								<b>3</b>
48								<b>3</b>
49								<b>3</b>
50								<b>3</b>
51								<b>3</b>
52								<b>3</b>
53								<b>3</b>
54								<b>3</b>
55								<b>3</b>
56								<b>3</b>
57								<b>3</b>
58								<b>3</b>
59								<b>3</b>
60								<b>3</b>
61								<b>3</b>
62								<b>3</b>
63								<b>3</b>
64								<b>3</b>
65								<b>3</b>
66								<b>3</b>
67								<b>3</b>
68								<b>3</b>
69								<b>3</b>
70								<b>3</b>
71								<b>3</b>
72								<b>3</b>
73								<b>3</b>
74								<b>3</b>
75								<b>3</b>
76								<b>3</b>
77								<b>3</b>
78								<b>3</b>
79								<b>3</b>
80								<b>3</b>
81								<b>3</b>
82								<b>3</b>
83								<b>3</b>
84								<b>3</b>
85								<b>3</b>
86								<b>3</b>
87								<b>3</b>
88								<b>3</b>
89								<b>3</b>
90								<b>3</b>
91								<b>3</b>
92								<b>3</b>
93								<b>3</b>
94								<b>3</b>
95								<b>3</b>
96								<b>3</b>
97								<b>3</b>
98								<b>3</b>
99								<b>3</b>
100								<b>3</b>

## Ameliyat İşlem Ekle,

Ameliyat seçim listesini açar, ilgili ekrandan Sut kodu ya da Ameliyat adı ile arama yapıp hasta üzerine atılmasını sağlar. Ameliyat seçimi yapıldıktan sonra kaydet butonuna basılarak ilgili ameliyatlara hasta üzerine eklenir.

### İşlem Seçimi

Uygun İşlemler		Seçilen İşlemler	
Ara...		Adı	Fiyatı
Adı	Fiyatı		
Kanama müdahalesi Kodu/Grubu: 405.080 - Puanı/Performans Puanı: 15.18 - 12.00	9.00		
Apse veya hematoma drenajı, derin Kodu/Grubu: 530.020 - Puanı/Performans Puanı: 150.08 - 60.00	89.00		
Apse veya hematoma drenajı, yüzeysel Kodu/Grubu: 530.030 - Puanı/Performans Puanı: 50.08 - 50.00	29.70		
Biyopsi, iğne Kodu/Grubu: 530.050 - Puanı/Performans Puanı: 90.52 - 45.00	53.68		
Biyopsi, cerrahi, derin Kodu/Grubu: 530.060 - Puanı/Performans Puanı: 170.17 - 150.00	100.91		
Biyopsi, deri veya derialtı, yüzeysel Kodu/Grubu: 530.070 - Puanı/Performans Puanı: 83.27 - 70.00	49.38		
Hastanın mekanik ventilatöre bağlanması Kodu/Grubu: 530.130 - Puanı/Performans Puanı: 50.08 - 50.00	65.11		

Sayfa 1 / 115

Kaydet İptal

Ameliyat eklendikten sonra kesi bilgileri, sağ – sol bilgileri seçilmesi gerekmektedir. İşlem sil ile yanlış girilen ameliyat silinebilir, doktor ekle doktor bilgisi değiştirilebilir.

### İŞLEMİ SİL

Kodu / Grubu: 607.931 - C	<input checked="" type="radio"/> Aynı Yok	GİP: 300.00	Ünvan	Doktor
Adı: Vena safena magna ve/veya parvanın endovenöz ablasyonu (RF/lazer/buhar)	<input type="radio"/> Sağ	EK8: 300.00	Uzman Doktor	MU: LUKAN
Kesi/Oran: 2 - Ana Ameliyat 100	<input type="radio"/> Sol	EK9: 2000.00		

Kesi bilgisi doktor branş kontrolü yapmaktadır,

### SARUS Uyarı

**Bu işlem ve bu doktor için aşağıdaki kesileri seçebilirsiniz :**

- 2 - Ana Ameliyat
- 4 - Aynı Seans + Farklı Kesi + Farklı Klinik Kod
- 5 - Aynı Seans + Aynı Kesi + Farklı Klinik Kod

Tamam



## Anestezi Ekle

Hasta üzerine eklenmiş ameliyatlara göre Anestezi ekle denildiği zaman üzerinde yer alan puanları toplayıp uygun anestezi işlemini getirmektedir.

**SARUS Uyarı**

Mevcut ameliyat listesi için sistem aşağıdaki anestezi işlemini önermektedir, eklemek istiyor musunuz ?

**550.240 - Birden fazla ameliyatın yapıldığı anestezi puanı. Toplam indirimli ameliyat puanı 300-499**

Birden fazla anestezi işlemi eklenmesi engellenmiştir,

### SARUS Uyarı

**Birden fazla anestezi işlemi ekleyemezsiniz.**

## Doktor Ekle

Hasta üzerinde yer alan ameliyatı yapan hekim seçim ekranını açar.

**Personel Seçimi**

Uygun Personeller	Seçilen Personeller
<input type="text" value="Ara..."/>	Doktor
Doktor	Uzman Doktor MUS ÇAN
Uzman Doktor AF AR	
Uzman Doktor AHI İFFER ER	
Uzman Doktor AHM İN İLGÜN	
Uzman Doktor AK K	
Uzman Doktor ALİ Pİ	
Doçent Doktor ATIL ZOĞLU	
Uzman Doktor AT İN	
Üroloji uzmanı AYC ZAR	
Uzman Doktor AYL YRAK	
Uzman Doktor A' İAR	
Uzman Doktor	

## 3.4 YARDIMCI EKRANLAR

### Genel Bilgiler > İlaç / Sarf Ekle

Hasta yüklendikten sonra ilaç sarf istemi butonuna basıldığı zaman hasta başına istem yapılmasını sağlar.

İLAÇ EKLE 1

**Hızlı İlaç Ekle**

Depo: MEDİKAL DEPO-İLAÇ

Stokta Olanlar:

İlaç: 2 Seçiniz...

**Paket Ekle**

Depo: Seçiniz...

Paket: Seçiniz...

« ÖNCEKİ GÜN 03.03.2016 SONRAKİ GÜN »

TARİHE GÖRE YENİLE

Kaydet Kapat



1 numaralı kısımdan ilaç ekle ile ilaç seçim ekranı seçilerek hasta üzerinden işlem yapılmasını sağlar. İlaçlar seçildikten sonra sağa ilaçları getirir ve kaydet denildiği zaman ilaç istem kısmına getirir.

### İlaç Seçimi

Uygun İlaçlar	Seçilen İlaçlar
<input checked="" type="checkbox"/> Stokta Olanlar	
MEDİKAL DEPO-İLAÇ	
Ara...	
Adı	Adı
*CARBOPLATİN DBL 450 MG 1 FLAKON(450 birim)	
*ENDOXAN 1 GR FLAKON ***(HEMATOLOJİ)(RAPOR)	
*ENDOXAN 500 MG FLK. ***(HEMATOLOJİ)(RAPOR)	
*HOLOXAN 1000 MG I.V FLAKON***(RAPOR)(1000 Birim)	
*NAVELBİNE 50 MG/5 ML 1 FLAKON(RAPOR)(50 Birim)	
*PİRUCİN 50 MG FLAKON***(RAPOR)(50 Birim)	
ACTİLİYE 50 MG 1 FLAKON***	
ACTRAPİD *** HM 100 İU/ML 10 ML 1 FLAKON (1000 birim)	
ADALAT CRONO 30 MG 20 TB	
ADDAMEL N IV İNFÜZYON İÇİN 20 AMPUL***	
ADEPİRON 250 MG/5 ML 100 ML ŞURUP (100 birim)	
ADOSİN 50 MG/10 ML ENJ/INF İCEREN 10 FLAKON	
ADRENALİN 0,25 MG ***İM/İV/SC 1 ML 10 AMPUL (OSEL)	
ADRENALİN 1 MG ***İM/İV/SC 1ML 10 AMPUL(BİOSEL)	
ADRENALİN 1/2 MG ***İM/İV/SC 1 ML 10 AMPUL (GALEN)	
ADRENALİN 1/2 MG ***İM/İV/SC 1 ML 10 AMPUL (OSEL)	

Sayfa 1 / 37

Kaydet İptal

Eklenecek ilaçlar ile ilgili uyarı var ise bunu getirir,

### SARUS Uyarı

ACTRAPİD \*\*\* HM 100 İU/ML 10 ML 1 FLAKON (1000 birim)

Yukarıdaki ilaç(lar) yüksek risk özelliği taşımaktadır. Listeye eklemek istediğinize emin misiniz ?

Evet Hayır



Seçilen ilaçlar ekranımıza listelenir adet açıklama bilgisi alanını getirmektedir. Bilgiler girilip kaydet denildiği zaman seçilen ana depoya istem gitmektedir. Durum kısmından ise onay bekliyor ise ilgili kısım teslim ettiği zaman teslim edildi olarak gelmektedir.

İLAÇ EKLE

**Hızlı İlaç Ekle**

Depo: MEDİKAL DEPO-İLAÇ

Stokta Olanlar:

İlaç: Seçiniz...

**Paket Ekle**

Depo: Seçiniz...

Paket: Seçiniz...

« ÖNCEKİ GÜN 03.03.2016 SONRAKİ GÜN » TARİHE GÖRE YENİLE

**ADDAMEL N IV İNFÜZYON İÇİN 20 AMPUL\*\*\*** MEDİKAL DEPO-İLAÇ Onay Bekliyor

✕ İLACI SİL

Gün / İstenen / Verilen / Birim: 1 1 0 ADET

Açıklama: test

**ACTRAPİD \*\*\* HM 100 İU/ML 10 ML 1 FLAKON (1000 birim)** MEDİKAL DEPO-İLAÇ Onay Bekliyor

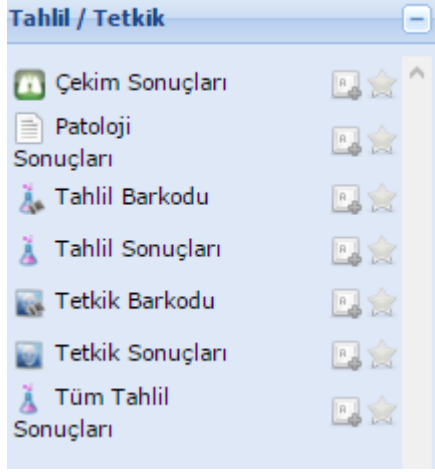
✕ İLACI SİL

Gün / İstenen / Verilen / Birim: 1 1 0 ADET

Açıklama:

✓ Kaydet ✕ Kapat

## Yardımcı Ekranlar >> Tahlil / Tetkik



**Çekim Sonuçları;** Radyolojik sonuçların raporunu getirmektedir,

**Patoloji Sonuçları;** Hastaya ait patoloji sonuçlarını getirmektedir,

**Tahlil Barkodu;** Hastaya ait istenen kan istemlerinin barkodunu çıkartmaya yönlendirir,

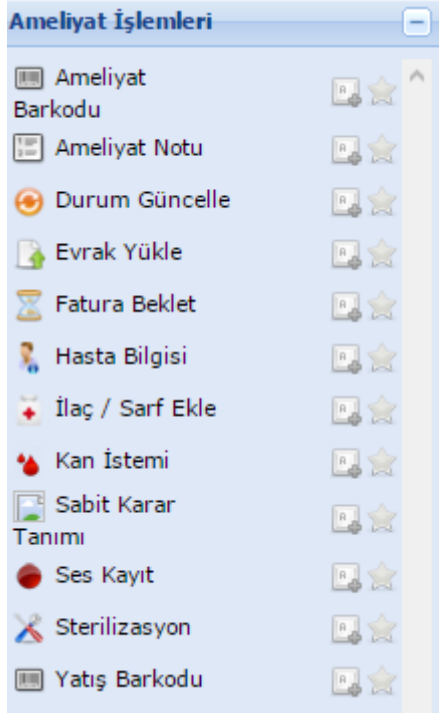
**Tahlil Sonuçları;** Hastaya ait tahlil sonuç sayfasına yönlendirir,

**Tetkik Barkodu;** Hastaya ait radyolojik tetkiklerinin barkodlarını çıktısını verir,

**Tetkik Sonuçları;** Hastaya ait PACS ve Rapor görüntülerine erişimi sağlar,

**Tüm Tahlil Sonuçları;** Hastaya ait tahlil sonuçlarını karşılaştırma ekranını açar,

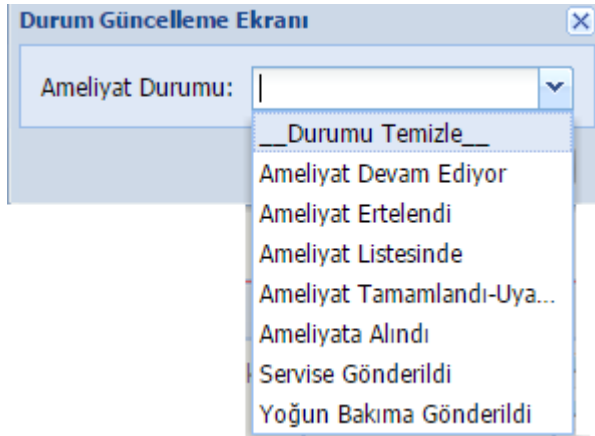
## Yardımcı Ekranlar >> Ameliyat İşlemleri



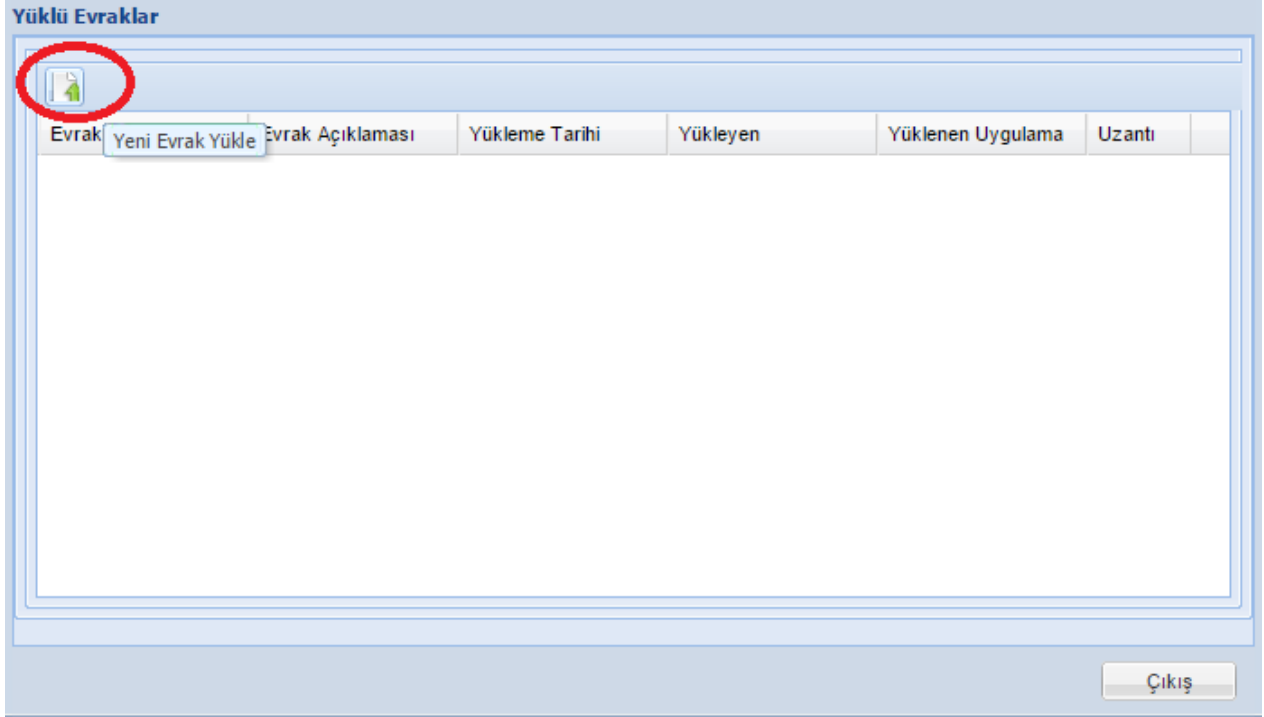
**Ameliyat Barkodu;** Hastaya ait ameliyat bilgilerinin barkodunu verir,

**Ameliyat Notu;** Hastaya ait yazılmış ameliyat notunun barkodunu verir,

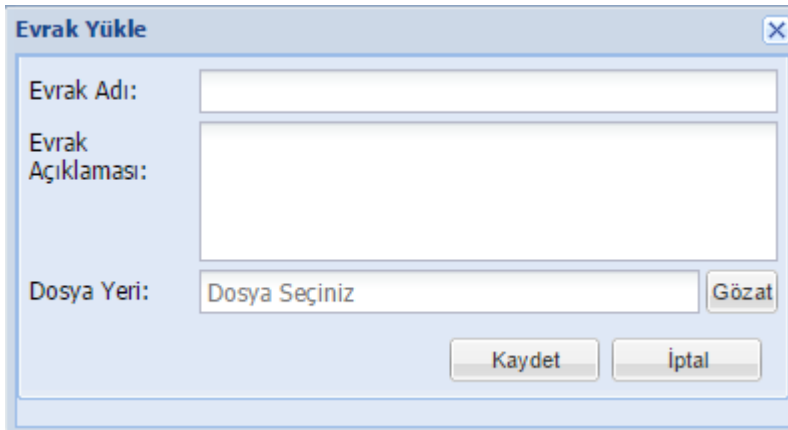
**Durum Güncelle;** Hastanın LCD ekranında yer alan durum bilgisini günceller,



**Evrak Yükle;** Hastaya ait herhangi bir doküman yüklenmesi gerekiyor ise bilgisayar üzerinde ekli dosya olarak sisteme eklenmesini sağlar,



Yeni evrak yükle denildiği zaman ekli dosya ekranı gelir, buradan dosya bilgileri girilip yüklendikten sonra kaydet ile sisteme yüklenir.



**Fatura Beklet;** hastanın herhangi bir sebep ile fatura kesimini durdurmak gerekirse ise fatura beklet ile fatura kullanıcılarına uyarı gönderilmektedir.



**Hasta Bilgisi;** Hastanın arşiv bilgilerini ekrana getirir,

**Hasta Bilgi Ekranı**

Adı: [Adı]

Soyadı: CELEDDİNOĞLU

Kurum: Sosyal Güvenlik Kurumu

Adres: BAŞAK [Adres] CELALEDDİNİ RUMİ  
CAD. [Adres] İç Kapı No: 2  
BAŞAKS [Adres]

Baba Adı: HASİP

T.C. Kimlik No: 600000000016

Tel No: (0322) 300 8-56

Cep No: 532 000 00 14

Doğum Yeri: TALAS

Doğum Tarihi: 01.01.1951

Ç. Durumu: Emekli

Uyruk: TR

Cinsiyet: ERKEK

Medeni Hal: [Medeni Hal]

Açıklama: [Açıklama]

Kaydet Çıkış

**Kan İstemi;** Hastayla ilgili kan bankasından istenecek kan ürün istem ekranını açmaktadır,

İK (5 Ay 3 Gün) TC : 3 32

Hasta Kan Grubu: A + Tarih: 02.09.2016 Saat: 15:25 İstenilen Ürün: Eritrosit Süspansiyonu

Kan Grubu: A RH: Pozitif (+) Miktar: 2 Birim: Ünite

Havuzlanmalıdır  Yıkanmalıdır  BuffCoat İşlanmalıdır:  Evet  Hayır Filtrenmelidir:  Evet  Hayır  
 Uzaklaştırılmamalıdır

**Ne İçin İstendiği**

Exchange Transfüzyon  Hemoglobin Yükseltmek  Koagülasyon Bozukluğu  Ameliyat  Trombositopeni  Diğer

Transfüzyon: Transfüzyon Reaksiyon:  Evet  Hayır Fetomaternal Uyumsuzluk Var mı?  Evet  Hayır

Son 3 Ayda Gebelik ve Transfüzyon Öyküsü: Gebelik Var mı?  Evet  Hayır Doğum Var mı?  Evet  Hayır

Daha Önce Transfüzyon Öyküsü: Planlanan Veriliş Süresi ss: 4 - dd: 0 Farklı Kan Grubu İstemi: A

Transfüzyon Tarihi: 04.09.2016 RH: Pozitif (+)

Acil Aciliyet Durumu Açıklama: [Açıklama]

İstek Kopyala İstek Barkodu Tahsil Barkodu Kan İstem Formu Hemşire Trans. İstem Formu İade İsteği Kaydet İptal

**Sabit Karar Tanımı;** Ameliyat notu kısmını girmek için tanım ekranıdır, buradan kullanıcıların ameliyat not şablon tanım ekranıdır.



### Sabit Karar Tanımı

Ameliyathane: Ameliyathane Seçiniz. ▾

Kararlar: Karar Seçiniz. ▾

Adı:

Açıklama:

**Ses Kayıt;** Sisteme ses kayıt özelliği mevcut buradan istenirse hastaya ses dosyası eklenebilmektedir.

**Yatış Barkodu;** Hastanın yatış barkodunun çıktısını verir.

**Yardımcı Ekranlar >> Hasta Raporları**

### Hasta Raporları

- Ameliyat İstem Raporu
- Ameliyat Raporu
- Geçmiş Ameliyatlar
- Konsültasyon Raporu
- Patoloji İstem Formu
- Tüm İşlemler Raporu

**Ameliyat İstem;** Hastaya ait ameliyat istem raporunu açar ,

**Ameliyat Raporu;** Hastaya ait ameliyat ile ilgili yapılan hizmet detay ve notların olduğu raporu açar,

**Geçmiş Ameliyatlar;** Hastaya ait tüm ameliyatların detayının olduğu rapor bilgisini getirmektedir,

**Konsültasyon Raporu;** Hastaya ait konsültasyon bilgilerinin olduğu rapor bilgisini getirir,

**Patoloji İstem Formu;** Hastaya ait yapılmış olan patoloji tetkiklerine ait istem formunu verir,

**Tüm İşlemler Raporu;** Hastanın gelişine ait tüm hizmetlerin olduğu raporu göstermektedir,