



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

# HOSP

Hastane Otomasyon Sistem Paketi

Proje Tanıtım Buroşuru

DAPRO A.Ş.

1993





**BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.**

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

**İÇİNDEKİLER**

**SAYFA**

Genel Kayıt Kabul Sistemi.....	1
Poliklinik Sistemi.....	1
Laboratuvar Sistemi.....	2
Klinik Sistemi.....	3
Eczane Sistemi.....	4
Yatış/Çıkış Sistemi.....	4
Vezne Sistemi.....	5
Vezne Kontrol Sistemi.....	5
Fatura Sistemi.....	6
Dekont Sistemi.....	7
Muhasebe Sistemi.....	7
Satın Alma Sistemi.....	8
Ayniyat Sistemi.....	8
Tıbbi Veri Tabanı ve İstatistik Sistemi.....	9
Genel İşlemler.....	9

**Ekler**



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kâhramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

### GENEL KAYIT KABUL SİSTEMİ

Hastanın her türlü genel bilgisi alınır. Hastanın ilk müracaatında, hastaya birdahaki gelişlerinde kullanılabilen olan ve hastayı tüm hastanede tanıtıcı rol oynayan Protokol Numarası verilir. Hastanın daha önceki gelişleri var ise, bu durumda, önceden verilmiş olan protokol numarası kullanılır. Bu sayede, hastanın her türlü bilgisi tek dosyada toparlanmış olur.

Hastanın müracaatında, hangi birime gideceği çoğu zaman belli olduğundan, yukarıdaki işlemleri tamamlandıktan sonra, hasta ilgili birime sevk edilir. Bu aşamadan sonraki işlemler, hastanın sevk edildiği birim tarafından takip edilmektedir.

### POLİKLİNİK SİSTEMİ

Kendi birimine sevk edilmiş olan hastaların, sevk listesi yardımı ile, müracaat sırası ile, muayeneye kabul edilir. Hastanın geçmişine yönelik bilgilerinde yazılması sayesinde, hastanın muayenesini yapacak olan doktorun işi daha da kolaylaşmış olacaktır. Bu sayede doktor, hastanın geçmişine yönelik bilgileride görebileceği için, vereceği kararlar daha da sağlıklı olacaktır.

Muayenesi tamamlanmış olan hastalara yapılmış olan tetkik yada tedavi girişlerinin anında işlenmesi sayesinde de, ileriki aşamalarda ihtiyaç duyulabilecek bilgiler kayıt edilmiş olacaktır. Sistemin çalıştığı kurum, hastaların bağlı olduğu kurumlara fatura yollamak durumunda ise, bu işlem sayesinde, hastanın hastaneden çıkışı yapıldığı anda faturasının basılabilmesi mümkün olabilmektedir.

Günlük yapılmış olan işlemlerin, poliklinik defteri bazında, istenen tarih aralığı verilerek listelenmesi mümkündür.

Hastaların, tüm anemnez bilgileri, her birim için istenen ayrı düzenlerde işlenebilmekte, bu sayede birimlerin alışmış oldukları kayıt formatları değişmemekte bunun sonucu olarak da kullanıcılar açısından sisteme alışmak daha kolaylaşmaktadır.

İstenirse hastaların, daha önce hangi birimlere gelmiş oldukları, o birimlerde yaptırmış oldukları tetkik yada tedaviler, görüntülenebilmekte, ve yine istenirse bu bilgilerin yazıcıdan alınması mümkün olabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

Randevu ile çalışmakta olan birimler için, o birimde çalışan tüm doktorlar ile ilgili olarak randevu takibi yapılabilmektedir. Tüm tatil günleri, doktorlara özel olarak, her doktor için ayrı ayrı tanımlanabilen, doktorun olmadığı günlerin kayıtları yapılabilir. Bu sayede randevu verilen doktorların olmadığı günler için de randevu verilme durumu ortadan kaldırılmış olmaktadır. Herhangibir sebepten dolayı yerinde olamayacak olan doktorların randevularını kaydırma ve başka bir doktor için işlem yapma durumu mümkündür.

### LABORATUVAR SİSTEMİ

Gerek sevk edilmiş ve gerekse direkt tahlil için gelmiş olan hastaların takibi yapılabilmektedir. Her iki şekilde gelmiş olan hasta grubu ile ilgili olarak, o birim için oluşan sevk listesi yardımı ile herhangibir sıra karışması olmadan hizmet vermek mümkün olabilmektedir.

Yapılan tahlil sonuçları, her birim için ayrı şekilde tanımlanabilen sonuç girişi ekranları sayesinde, sisteme kaydı yapılabilmektedir. Her birimde yapılan her tahlil için ayrı bir sonuç girişi ekranı tanımlama imkanı, kullanıcıların sisteme daha çabuk adapte olmalarını sağlamaktadır.

Tahlil yapılması için yollanan hastaların durumları, tahlil için yollayan birim tarafından takip edilebilmektedir. İsteğin kabul edilip edilmediği, sonuçlanıp sonuçlanmadığı gibi bilgiler sistemden takip edilmesi, hastane içerisindeki gerek insan ve gerekse telefon trafiğini bir ölçüde azaltmaktadır.

Hastalar ile ilgili olarak, yine her birim için ayrı olarak tanımlanabilen anemnez giriş ekranları sayesinde, hastaların geçmişlerine dönük bilgilerin kontrolü ve kayıt işlemleri yapılabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

## KLİNİK SİSTEMİ

Yatan hastalar ile ilgili olarak her türlü işlemin yapılmasını sağlar. Hastalara günlük olarak yapılan her türlü tetkik ve tedavinin girişi yapılabilmektedir. Ayrıca hastaların başka birimler ile ilgili olan işlemlerinde de, hastaları, sevk edebilmekte ve yapılan bu sevklerin durumları hakkındaki bilgileri kolaylıkla takip edebilmektedir. Bu sayede acil olan bir sevk durumunu, başka herhangi bir işleme gerek kalmadan, görüntülenebilmektedir.

Oda/yatak takibi sayesinde, klinikte mevcut boş yatak durumu anında görüntülenebilmektedir. Bu sayede dolu olan oda ve yatak için yanlışlıkla bir yatış işlemi yapılamaz. Her oda ve yatağın kaçınıcı sınıf olduğu takip edildiğinden, hastanın derecesine bağlı olarak yatamayacağı bir oda ve yatağa yatışı yapılamaz. Bu yüzden oluşan kurum kayıplarının da bir miktar azalması sağlanmaktadır.

Kuruma, ücretli hastalarında yatışı yapıyorsa, bu tür hastalar için depozit yatırma işlemide yapılmaktadır. Bu tür hastalar için, yatırılmış olan bu depozit, tüm hastanede yapılan işlemleri sırasında kullanılabilir. Depozit miktarı her adımda takip edildiğinden, yetersiz duruma düştüğü anda sistem kullanıcıyı uyarmakta ve hasta için ek depozit alınması sağlanmaktadır.

Hastanın yattığı süre içerisinde elde edilen her türlü günlük ölçümleri, yine her birim için ayrı olarak tanımlanabilen giriş ekranları sayesinde kolayca yapılabilmektedir.

Hastanın çıkışı sırasında, hastanın yattığı süre içerisinde yapmış olduğu her türlü hareketin bir dökümü alınmaktadır. Bu bilgiler, hastanın arşiv bilgisine de işlenmektedir. Kurum, ücretli hastalara da hizmet veriyor ise, çıkan bu hesap özeti sayesinde hastanın ne kadar borcu yada alacağının olduğu belgelenmiş olmaktadır.

Hastanın epikriz bilgisinin girişi, her birim için ayrı olarak tanımlanabilen ekranlar yardımıyla, kolaylıkla yapılabilmektedir.

Hastanın çıkışı tamamlanmasından sonra, hastanın arşiv bilgileride kayıtlara geçmiş olmaktadır. Bir daha ki gelişinde bu bilgiler, doktorların daha sağlıklı kararlar vermelerine yardımcı olabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kehrmanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 99 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

### ECZANE SİSTEMİ

Kurum çalışma prensiplerine bağlı olarak, yatan hastalara yada ayakta hastalara hizmet veren bir eczanesi var ise, bu tür birimler için kullanılacak her türlü giriş ve çıkışın takip edilebildiği sistemdir.

Sistem iki ayrı şekilde çalışacak durumda tasarlanmıştır. Herhangibir sebepten dolayı, ana bilgisayar ile bağlantı kopukluğu meydana gelirse, sistem PC ortamında çalışmaya devam edebilir. Ancak mutlaka PC ortamına ihtiyaç duyulmamaktadır. Bu ortam yukarıda bahsedilen gibi bir olay meydana gelirse, eczane ilaç vermeye devam edebilsin diye düşünülmüştür. Sistem Pc ortamına ihtiyaç duymadan, direkt olarak terminaller kullanılarak da çalışabilmektedir.

Her iki durum içinde, sistemde girişi yapılacak olan bilgiler tamamıyla BARCOD üzerinden yapılacağından, hata yapılma olasılığı son derece azdır. Hasta protokol numarası, hastanın yatış kağıdı üzerinden, verilen ilaç ise, düzenlenmiş olan ilaç katalogları üzerinden girişi yapılabilir.

Sistemde, girişi ve çıkışı yapılmış olan ilaçların, birimler ve protokol numarası bazında ki tüm listeleri alınabilmektedir. Kliniklere yapılan ilaç çıkışları sonucunda alınan konsolide listeler yardımı ile, ilaçların toplanması daha da kolaylaşmaktadır.

### YATIŞ/ÇIKIŞ SİSTEMİ

Yatan hastalara hizmet veren bu sistem, hasta ile ilgili olarak, daha sonraki işlemlerinde kullanılacak olan Yatış ve Çıkış evraklarının düzenlenmesini sağlar. Hastaya verilmiş olan protokol numarasının da BARCOD lu şekilde basılması, ileriki aşamalarda son derece kolaylık sağlamaktadır.

İstenen bir tarih için, yatan ve çıkan hasta listeleri alınabilmektedir. Bu sayede iase birimi içinde kullanılacak bilgiler elde edilebilmektedir.

Sistem aynı zamanda, DANIŞMA görevi görebilecek şekilde de tasarlanmıştır. Bu sayede, bir hastanın yatıp yatmadığı, yatıyor ise, hangi birimin hangi yattağında yatıyor bilgiside alınabilmektedir. Dolayısı ile aranan bir hastanın nerde olduğu kolayca bulunabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bokurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

### VEZNE SİSTEMİ

Kurum, ücretli hastalara da hizmet veriyor ise çalışması faydalı olacak olan bir sistemdir. Hastanın, hastane içerisinde yapmış olduğu tüm hareketler, sisteme kayıt edildiği için, ücretli hastaların herhangi bir vezneye giderek para yatırması sağlanabilmektedir. Bu işlem sırasında, veznedarın herhangi bir hesap yapması yada tedavi fiyatının bulunması gibi bir işleme uğraşması gerekmemektedir. Hastanın protokol numarasının girilmesi, hastanın ödemesi gereken tüm tetkik ve tedavilerin ücretlerini otomatik olarak hesaplayacaktır.

Veznedarın bu işlemde yapacağı tek şey, ekranda yazılı olan miktarın hastadan tahsilini yapmak olacaktır. Hastaya verilecek olan makbuzunda basılmasından sonra muhasebe açısından ilgili tüm bilgiler sisteme kayıt edilmiş olmaktadır.

Veznelerden, günlük olarak yapılmış olan tahsilatları, gerek birimler bazında gerekse protokol numarası ve gün bazında, çeşitli listelerinin alınması mümkündür.

Sistemde, kurum isteğine bağlı olarak, istendiği kadar vezne bulunabilir.

### VEZNE KONTROL SİSTEMİ

Kurum, ücretli hastalarada hizmet veriyorsa, gün içerisinde çalışmış olan veznelerin yapmış oldukları tahsilatların teslim alınması için gerekli olan sistemdir.

Yapılmış olan tahsilatları, birimlere göre, vezne bazında birimlere göre, vezneler bazında protokol numaralarına göre çeşitli listeler yolu ile teslim almak mümkündür. Bu sayede yapılmış olan tahsilatların herhangi bir şekilde hesap yöntemi ile toplanması vb. gibi bir işleme gerek kalmamaktadır.

Oluşan listeler sayesinde de, elde edilen gelirler eksiksiz olarak birimlere göre kolayca dağıtılabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Buzkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

## FATURA SİSTEMİ

Kurum, yapmış olduğu hizmetleri başka bir kuruma fatura etmek durumunda ise kullanılacak olan sistemdir.

Hastaların müracaatlarında yapmış oldukları işlemlerin anında kayıt edilmesinden dolayı, hastanın hastane ile ilişkisi bitiği anda, faturasıda basılabilir duruma gelmektedir. Fatura basımında, hastanın sadece Protokol Numarasının girilmesi yeterli olacaktır. Sistem, hastanın son gelişindeki yapmış olduğu bütün bilgileri fatura basımına esas bilgiler şeklinde toparlayıp kullanıcının kontrolüne bırakmaktadır. İstenirse, hastanın önceki gelişlerinde ki bilgilerinde aynı mantık ile işlenmesi mümkündür.

Hastaların bağlı oldukları kurumlar, sistemde hazır kodlanmış bulunmaktadır. Bu sayede, sadece kurum isminden yola çıkarak, hastanın bağlı olduğu kurumun sistemdeki kod karşılığı kolayca bulunabilmektedir. Bu sayede kurumlar bazında çekilecek her türlü liste son derece sağlıklı sonuçlar verecektir.

Fatura işlemi sırasında girişi yapılacak olan bilgiler son derece azalmış olacaktır. Otomasyona geçmemiş olan birimlerin bilgileri de bu işlem sırasında girilebilir.

Fatura girişi sırasında çalışacak personel sayısında bir limit yoktur. İstendiği kadar kişi bu işlemi yapabilir durumdadır. Gün sonunda, girişi yapılmış olan bu fatura bilgilerinin basımı kolaylıkla yapılabilir durumdadır. Faturalar kişilerin giriş sırasında basılır. Bu sayede, resmi evrak ile faturanın birleştirme işlemide son derece kolay bir şekilde yapılabilir durumda olmaktadır.

Kurumlar bazında çeşitli listeler almak mümkündür. Bu sayede kurumların, muhasebeden alınabilecek olan BORÇ-ALACAK bilgisine paralel olarak, ayrıntılı listelerde alınabilir.

Faturası basılmış olan gruplar ile ilgili olarak gün sonunda muhasebeye yönelik mahsub fişide oluşturulur. Böylece muhasebe açısından da basılan gruplar ile ilgili olarak tüm bilgiler hazırlanmış olmaktadır.





BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

### DEKONT SİSTEMİ

Kurum adına gelen ödemelerin takip edildiği sistemdir. Yapılan ödemeleri kurumlar bazında takip edilir. Gün sonunda gelmiş olan dekontlar ile ilgili olarak alınacak listelerde, muhasebe açısından gerekli bilgileri saylamaktadır.

Gelen dekontların sisteme işlenmesinden sonra, istenirse gün sonunda istenirse gün içerisinde, muhasebeye yönelik mahsub fişinin basılması mümkündür. Böylece muhasebe açısından da gelen dekontlar ile ilgili tüm bilgiler hazırlanmış olmaktadır.

Kurumlar bazında yapılan ödemelere ilişkin çeşitli listeler almak mümkündür. Yapılan ödemelerin hangi faturalara karşılık yapıldığının düzgün işlenmesi ile, kurumların yapmış oldukları ödemelerin takibi de son derece kolay ve sağlıklı yapılabilecektir.

### MUHASEBE SİSTEMİ

Muhasebe sistemi, cari hesap mantığı ile çalışmaktadır. Kullanılan hesap planı 2.3.3.3 şeklindedir.

Gün içerisinde yapılan her türlü hareketler, bir havuzda biriktirilmektedir. Bu sayede yapılmış olan bir hata daha kolay yakalanmaktadır. Biriken bu bilgiler, muhasebe bürosunda kontrol edildikten sonra gerçek hesaplara işlenmektedir.

Bütçe takibi ve sınırlamaları, fasılların kontrolleri son derece kolay ve hatasız bir şekilde yapılabilmektedir.

Fiş girişleri sırasında kullanıcıya sağlanan çeşitli kolaylıklar sayesinde, fiş girişi, son derece hızlı ve hatasız yapılabilmektedir. Girişi yapılmış olan fişlerin listesinde kolay bir şekilde alınabilmektedir. Her türlü liste, kullanıcının isteğine bağlı olarak, hem ekrana hemde kağıda alınabilmektedir. Yapılan hareketlerin bütçe ile ilgisinde takip edildiğinden, bütçe de kalan miktarların tesbiti son derece kolay ve kesin olabilmektedir. Kullanılması sınırlanan kalemlerin serbest bırakılması, bütçedeki bazı hesapların sınırlandırılması son derece kolay yapılabilmektedir. Başlangıç ödeneklerinin girişi ise, yine kullanıcıya sağlanan çeşitli kolaylıklar sayesinde son derece hızlı ve hatasız yapılabilmektedir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bozkurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

Yapılan hareketlerin, çeşitli basamaklarda kontrolleri, listeleri alınabilmektedir. Mizan, yardımcı defter, esas defter, bütçe mizanı ve bütçe defteri gibi listeler alınabilmektedir.

Her türlü liste, kullanıcının isteğine bağlı olarak, gerek terminalden gerekse yazıcıdan alınabilmektedir.

#### SATIN ALMA

Kurumun çalışmakta olduğu bütün firmaların, sistemde bir kodu bulunacaktır. Bu kodlar, kullanıcılar tarafından belirlenecektir.

Yapılan satın almalara ilişkin kullanılan form örnekleri, sisteme bir defaya mahsus olmak üzere tanıtılacak, böylece bir dahaki kullanıma hazır bulunacaktır. Bu sayede sisteme sadece formdaki bulunabilecek değişken sahalara giriş yapılacaktır.

Yapılan ihaleler ile ilgili olarak, ihaleye katılan firmaların takibi yapılabilmektedir. Bir ihale ile ilgili olarak sonuçlandırma işlemleri yapılabilmekte, ihaleye katılım listeleri alınabilmektedir.

Sistemde tutulan bilgiler sayesinde, bir malın hangi firmada bulunduğu ve benzeri bilgiler kolaylıkla bulunabilmektedir.

#### AYNIYAT İŞLEMLERİ

Her malzeme için bir stok kartı açılmasını sağlar. Bu sayede sistemde bir malzemenin bir kodu bulunacaktır. Bir malzemenin kodu hatırlanamadığı takdirde, malzeme isminden arama yapmak gibi çeşitli kolaylıklar bulunmaktadır.

Bir malzemenin girişi ve aynıyat makbuzu kesilmesi yapılabilmektedir. Aynı şekilde malzeme çıkışlarında kontrol edilebildiğinden, bir birim ile ilgili olarak yapılmış olan tüm hareketler listelenebilmekte, böylece yönetime karar vereici çeşitli listeler elde edilmiş olmaktadır.

Günlük ve aylık malzeme çıkışı, stok raporu ve ihale takibi listelerinde bu modülün gerçekleştirdiği bazı işlemlerdir.



BİLGİSAYAR ve HİZMETLERİ  
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Bokurt Cad. No:32 Kahramanlar - 35230 İZMİR  
Tel: (51) 25 18 69 - 25 18 96 - 13 45 22 Fax: (51) 19 96 79

### TIBBİ VERİ TABANI ve İSTATİSTİK SİSTEMİ

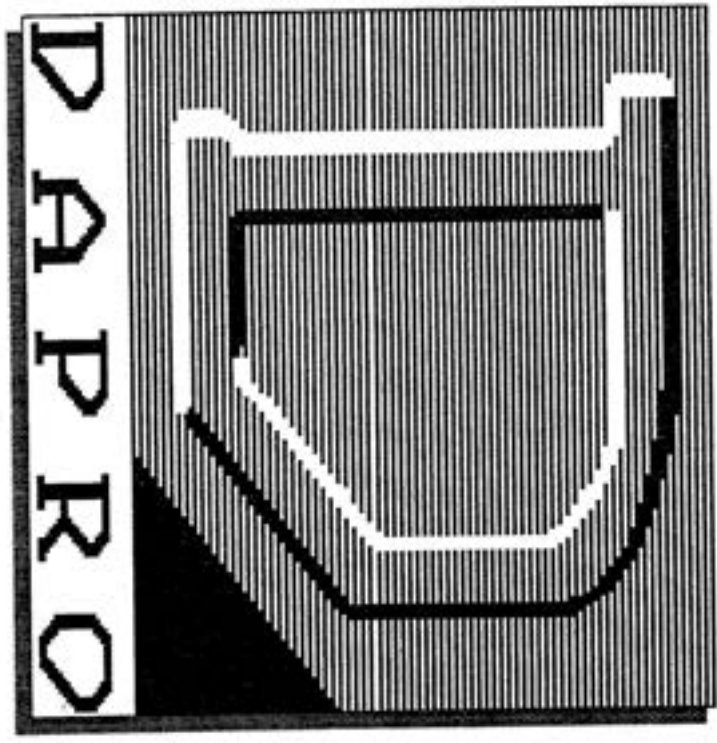
Hastalar hakkında tutulan her türlü bilgilerin, özet şeklinde tutulduğu modüldür. Bu sayede yapılabilecek her türlü araştırmaya veri sağlanabilmektedir. Sistemin, genel olarak sağladığı bazı listeler aşağıda verilmiştir;

- Belli bir laboratuvar bulgusu olan hastaların listesi
- Yatan/çıkan günlük, haftalık, aylık ve yıllık listeleri
- Belli bir günde yatmakta olan hasta listeleri
- Muracaat etmiş kadın ve erkek hastaların ayrımları
- Yatış şekillerine göre çeşitli listeler
- Hastanenin doluluk oranı
- Belli bir servisteki hastaların kalış süreleri
- Polikliniklere baş vurmuş hastaların istenen tarih aralıklarına bağlı olarak çeşitli listeleri
- Yatan-Çıkan hastaların illere göre dağılımı
- Belli bir birimde yapılmış olan tetkik yada tedavilerin istenen tarih aralığında dökümleri
- Belli bir birimde belli bir tetkik yada tedavinin tarih aralığı bazında dökümleri

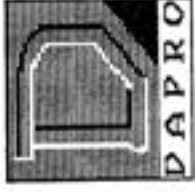
### GENEL İŞLEMLER

Sistemde kullanılan her türlü sabit bilginin giriş işlemlerinin yapıldığı modüldür. Kullanıcı tanımı, yetki verilmesi, tedavi, kurum, il-ilçe vb sabit bilgi girişleri ve bunların çeşitli listelerinin alınabilmesini sağlar.

Birimler tarafından kullanılacak her türlü anemnez, epikriz ve sonuç giriş ekranları bu modül kullanılarak tanımlanır.



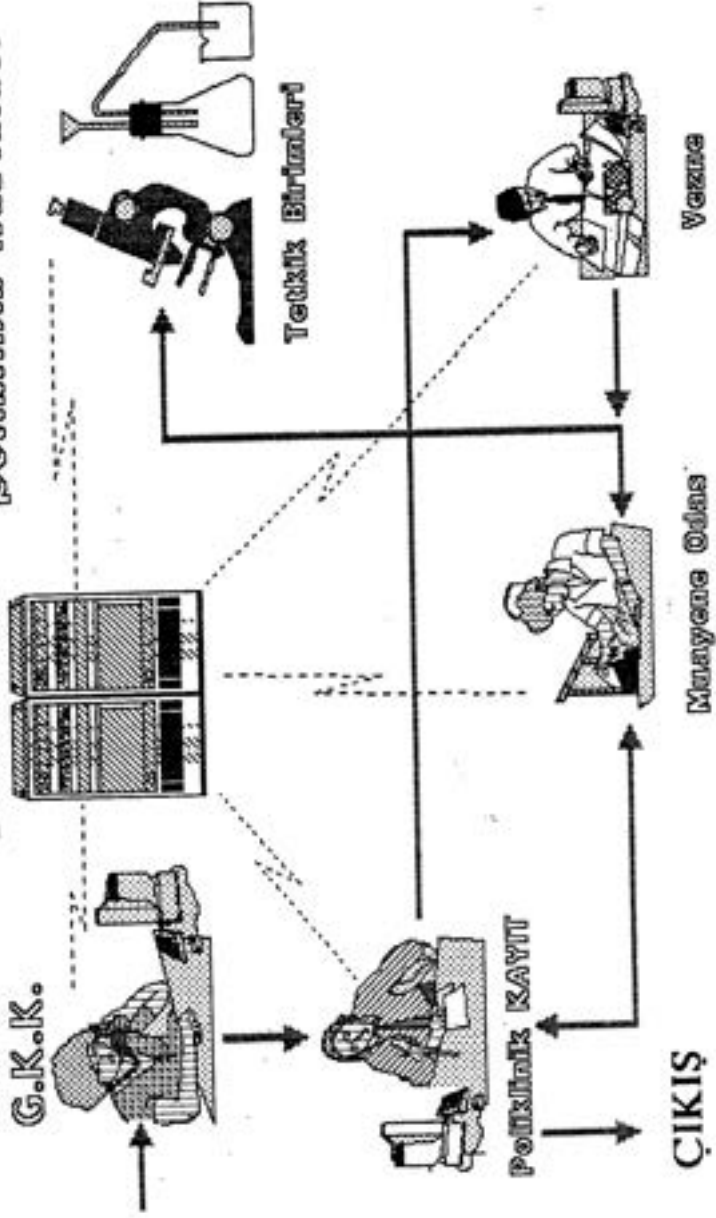
# GETİRİLEN ÇÖZÜM



**H**astane  
**H**otomasyon  
**S**istem  
**S**aheti

# ÇÖZÜM DAPRO

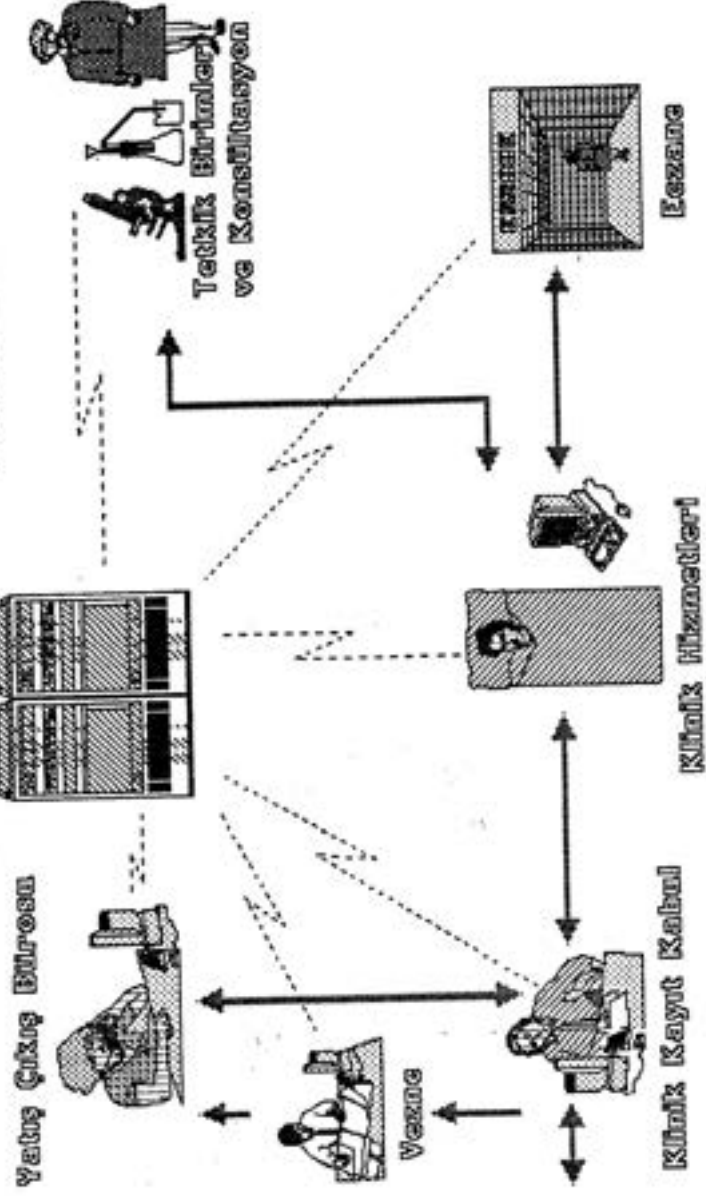
Poliklinik Hastaları



# DAPRO

# ÇÖZÜM

## Klinik Hastaları



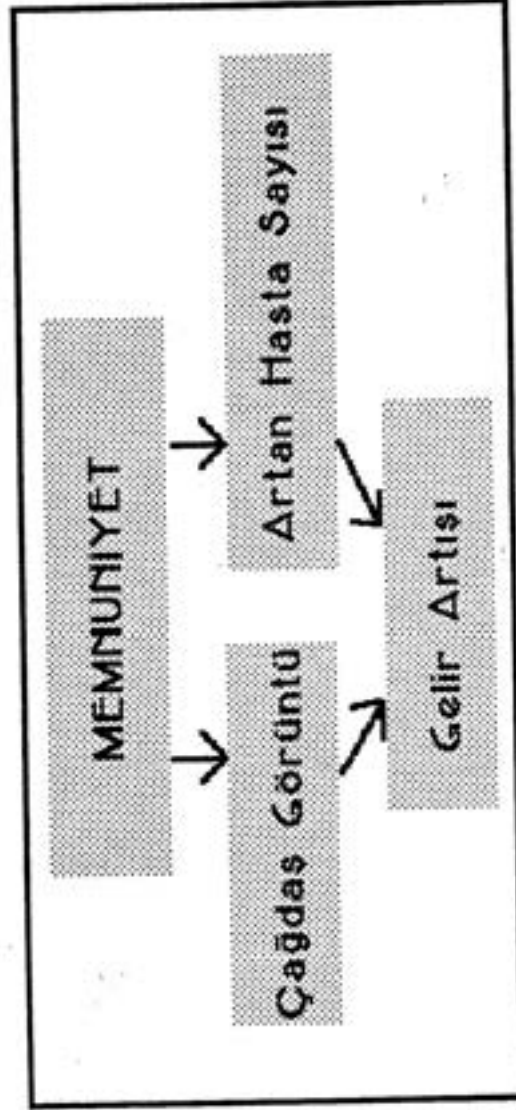
## **FAYDALAR**

- Sipariş takip ve BTOk Kontrol
- Az emek, daha çok netice
- Elle yapılan kayıt ve tahakkuk hatalarının ortadan kaldırılması
- Yeni sağlanacak kolaylıklar + işlemlerin kolaylaştırılması
- Yönetim karar verici raporların üretimi
- Kişi inisiyatifine kalmış hatalardan kurtulma, kiileri sorumluluktan kurtarma



# DAPRO

## FAYDALAR



**DAPRO**

## **FAYDALAR**

Azalan İşletim Giderleri

Artan Verimlilik

Etkin İletişim

**DAPRO**

**Tasararruf ve Gelir**  
**ARITISLARI**

- \* Tahakkuk ve Tahsilat İşlemleri
- \* Sürşarj İşlemleri
- \* Mazeme tüketiminin kontrol edilebilmesi
- \* Zamandan ve elemandan tasarruf
- \* Hasta masraflarının kontrol edilebilmesi

# **DAPRO**

## **OTOMASYONA GEÇİŞ AŞAMALARI**

- I. AŞAMA (8 Ay)
- II. AŞAMA (9 Ay)
- III. AŞAMA (3 Ay)

# DAPRO

## İLK AŞAMA (1 - 8 Ay)

- Genel Kayıt Kabul Sistemi
- Poliklinik Sistemi
- Laboratuvar Sistemi
- Vezne Sistemi

C  
G  
İ  
T  
İ  
M

# DAPRO

## İKİNCİ AŞAMA (1 - 9 Ay)

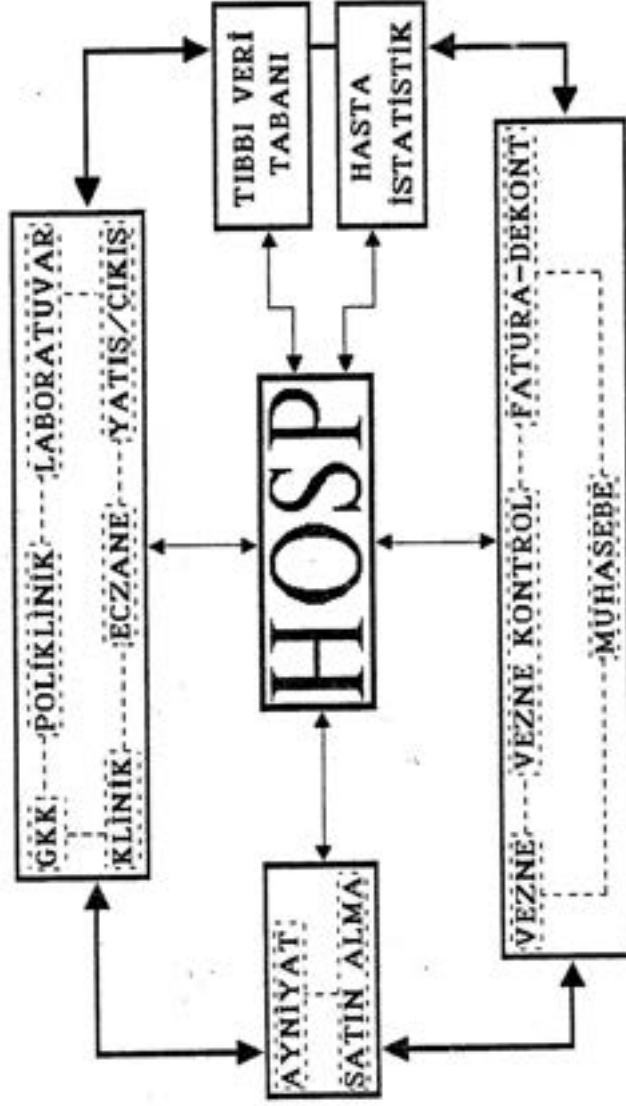
- Klinik Sistemi
- Yatış/Çıkış Sistemi
- Muhasebe Sistemi
- Tahakkuk/Tahsilat Sistemi
- Modüler Bütçe

# DAPRO

## ÜÇÜNCÜ AŞAMA (2 Ay)

- E - Tıbbi Veri Tabanı Uygulanması
- G - İstatistik Çalışmaları
- I - Arşiv İşlemleri
- T -
- I -
- M - Modüler Büyüme

# DAPRO





----- DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ -----  
HASTANE OTOMASYON SİSTEM PAKETİ

HHHH	HHHH	000000000000	SSSSSSSSSSSS	PPPPPPPPPPPP
HHHH	HHHH	00000000000000	SSSSSSSSSSSSSS	PPPPPPPPPPPPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSS	PPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSS	PPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSSSSSSSSSS	PPPPPPPPPPPPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSSSSSSSSSSSS	PPPPPPPPPPPPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSS	PPPP
HHHH	HHHH	0000	SSSS	PPPP
HHHH	HHHH	00000000000000	SSSSSSSSSSSSSS	PPPP
HHHH	HHHH	000000000000	SSSSSSSSSSSSSS	PPPP

Version 1.0  
D A P R O A.Ş.

Kullanıcı Kodu: \_\_\_\_\_  
Şifre : \_\_\_\_\_

F 1 Yardım

ENTER Devam  
CLEAR Son

Kullanıcı Kodu Giriş Ekranı

HC00  
D569

E.Ü HASTANESİ DAHİLİYE POLİKLİNİĞİ  
Genel Kayıt Kabul Sistemi

11/01/1991  
AHMET

Protokol No: 00000000 0

\_ Yeni Hasta Kabul

\_ Eski Hasta Kabul

PF 1:YARDIM

3:ÇIK

4:İLK.EKR

ENTER:DEVAM  
CLEAR:SON

Genel Kayıt Kabul Sistemi Giriş Ekranı

HC01  
D569

E.Ü HASTANESİ DAHİLİYE POLİKLİNİĞİ  
Hasta Kabul

11/01/1991  
CECO

Protokol No: 900006938 1

Adı :

Medeni Hali: (1:B; 2:E; 3:D)

Doğum Tar. : 0000

Adresi :

Baba Adı :

Açıklama :

Kurum Kodu : 0000000000

Memur Adı :

Geçer. Tar. : 11 / 01 / 1991

Hasta Türü : 00

Soyadı :

Cinsiyeti : (1:E; 2:K)

Doğum Yeri : 0000

Mesleği : 00

Telefon : 00000000

Sicil No :

Yakınlık: 00

Birim	Birim Adı	Kap
00 00 00		
00 00 00		
00 00 00		
00 00 00		
00 00 00		

PF 16:YARDIM

3:ÇIK

4:İLK.EKR 5:BİRİM

ENTER:DEVAM  
CLEAR:SON

9:RANDEVU

Genel Kayıt Kabul Sistemi Hasta Kabul Ekranı

HC03 E.Ü HASTANESİ GENEL KAYIT KABUL 30/01/1991  
XD07 ----- GKK

Birim Kodu : 00 00 00 / Tarih: 30/01/1991

S D.Kodu Doktor Protokol Adı Soyadı Açıklama  
-----

-----  
F 1 Yardım 3 Çık ENTER Devam  
CLEAR Son

GENEL KAYIT KABUL RANDEVU İŞLEMLERİ

HP00  
D569

E.Ü HASTANESİ DAHİLİYE POLİKLİNİĞİ  
Poliklinik Sistemi

14/01/1991  
AHMET

- \_ Poliklinik İşlemleri
- \_ Günbaşı İşlemleri
- \_ Günsonu İşlemleri

PF 1:YARDIM

3:ÇIK

ENTER:DEVAM  
CLEAR:SON

POLİKLİNİK SİSTEMİ BAŞLAMA MENÜSÜ

HP01  
D569

E.Ü HASTANESİ DAHİLİYE POLİKLİNİĞİ  
Poliklinik Sistemi

14/01/1991  
CECO

Tarih: 14 / 01 / 1991

Birim Kodu: 01 01 01

Protokol No: 00000000 0

- \_ Hasta Kabulü
- \_ Poliklinik sırası
- \_ Hasta Sevki
- \_ Sevкли Hastalar
- \_ Doktor Listesi
- \_ Randevu İşlemleri
- \_ Randevu Listesi
- \_ Hasta Bilgisi Değişiklik
- \_ Hasta Bilgisi Görüntüleme
- \_ Hasta Çıkış İşlemleri

PF 1:YARDIM

3:ÇIK

4:İLK.EKR

ENTER:DEVAM  
CLEAR:SON

POLİKLİNİK İŞLEMLERİ

HFOO  
D008

E.Ü HASTANESİ TAMAKKUK-TANŞILAT BÜROSU

06/03/1992  
SİBEL2

- \_ Fatura Bilgi Giriş İşlemi
- \_ Fatura Hesaplama İşlemi
- \_ Fatura Basım İşlemi
- \_ Kurumlar Fatura Listesi
- \_ Mahsup Fizi Basımı
- \_ Fatura İptal İşlemi
- \_ Fatura Bilgisi Düzeltme
- \_ Suret Fatura Basımı
- \_ Hasta Sorgulama
- \_ Raporlar

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

HND0  
D008

E.Ü HASTANESİ TAMAKKUK-TANŞILAT BÜROSU

06/03/1992  
SİBEL2

- \_ Dekont Bilgi Giriş İşlemi
- \_ Dekont-Fatura İlişkilendirme
- \_ Dekont-Fatura İlişki İptal İşlemi
- \_ Mahsup Fizi Basımı
- \_ Eksik Ödemeler Listesi

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

HK00  
2407

E.Ü HASTANESİ ANESTEZİ SERVİSİ  
Klinik Sistemi

12/12/1991  
KLI

Protokol No: 00000000 0

- \_ Yatış İşlemi
- \_ Oda Yatak Bırakma İşlemi
- \_ Tetkik Ve Tedavi Giriş
- \_ Ölçüm
- \_ Çıkış İşlemi
- \_ Oda/Yatak Değişimi
- \_ Refakatçi Yatış/Çıkış
- \_ Depozit İşlemleri
- \_ Servis İşlemleri
- \_ Anamnez
- \_ Epikriz
- \_ Arşiv Tarana
- \_ Hasta Transferi
- \_ Hasta Masraf Listesi

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

1 - PROJEDE KULLANILAN EKRAM DESENİNİN AÇIKLANMASI

HP00 E.Ü.HASTANESİ DAHİLİYE POLİKLİNİĞİ 01/01/1990  
D567 ----- Genel İşlemler ----- AHMET

-----  
PF 1:YARDIM 2: 3:ÇIK 4:İLK.EKR 5: 6:SİL ENTER:DEVAM  
7:GERİ 8:İLERİ 9: 10: 11: 12:YAZ CLEAR:SON

Hastane otomasyonu örnek ekranı

011 012 013  
021 ----- 022 ----- 023

----- 221 -----  
PF 1:YARDIM 2: 3:ÇIK 4:İLK.EKR 5: 6:SİL ENTER:DEVAM  
7:GERİ 8:İLERİ 9: 10: 11: 12:YAZ CLEAR:SON

Kullanılan ekranlardaki alanların tanıtımı

HV00  
D568

E.Ü HASTANESİ VEZNE  
----- Vezne Sistemi -----

25/01/1991  
----- VEZNE1

- \_ Tahsilat İşlemi
- \_ Manual Tahsilat İşlemi
- \_ Günlük Vezne Durum Görüntüleme
- \_ Birim Tahsilat Durumu

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

-----  
Vezne Sistemi Başlangıç Menüsü  
-----

HV01  
D568

E.Ü HASTANESİ VEZNE  
----- Tahsilat İşlemi -----

25/01/1991  
----- VEZNE1

Tarih : 25 / 01 / 1991

Protokol No: 00000000 0

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

-----  
TAHSİLAT İŞLEMİ GENEL BİLGİ ALMA EKRANI  
-----

HV02  
D568

E.Ü HASTANESİ VEZNE  
Tahsilat İşlemi

25/01/1991  
VEZNE1

Protokol No: 91000013

Tarih: 25/01/1991

Hasta Adı : SERDAR ACIKALIN

Tutar:

Sec	Birim	Birim Adı	Tutar	Tahsilat Türü
-	010101	GOGUS KALP DAMAR POLIKLINIGI	19998000	1 POLİŞ. TAH.

F 1 Yardım 3 Çık 4 İlk.Ekr 5 Tutar ENTER Devam  
9 Detay 12 Yaz CLEAR Son

TAHSİLAT İŞLEMİ DETAY EKRANI

HV03  
D568

E.Ü HASTANESİ VEZNE

25/01/1991  
VEZNE1

Birim: 01 01 01 Protokol: 91000013  
Tedavi Tedavi Adı

Hasta: SERDAR ACIKALIN  
Adet Ted.Tutarı Açıklama

00010101 1 NOLU TEDAVI

9999 2.000 POLİ TAHSILA

\*MSG014 Bilgi Sonu\*

F 1 Yardım

3 Çık

ENTER Devam

HASTA HAREKET BİLGİSİ DETAY GÖRÜNTÜLEME



HV04  
DS71

E.Ü HASTANESİ VEZNE  
Manual Tahsilat İşlemi

28/01/1991  
VEZNE1

Tarih : 28 / 01 / 1991

Protokol No: 00000000 0

Birim Kodu : 00 00 00

F 1 Yardım

3 Çık 4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

MANUEL TAHSİLAT İŞLEMİ

HV05  
DS71

E.Ü HASTANESİ VEZNE  
Manual Tahsilat İşlemi

28/01/1991  
VEZNE1

Tarih : 28/01/1991

Protokol No : 91000049 / CENGİZHAN ALICLI

Birim Kodu : 01 01 10 / ORTOPEDI

Tahsilat Türü : 1

Tahsilat Tutarı:

Açıklama :

F 1 Yardım

3 Çık 4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
12 Makbu CLEAR Son

MANUEL TAHSİLAT BİLGİ GİRİŞİ

HV10 E.Ü HASTANESİ VEZNE 1 28/01/1991  
D571 ----- Günlük Vezne Durumu ----- VEZNE1

Tarih : 28 / 01 / 1991 Genel Toplam : 10.000+

Protokol	Hasta Adı	Birim	Cilt Sıra T	Tutar
91000049 6	CENGİZHAN ALICLI	ORTOPEDI	0001 0001 1	10.000+
91000280 5	HALİL GUNDOĞDU	DAHİLİYE	0001 0002 1	120.000+
91000285 2	MURAT KULOĞLU	DAHİLİYE	0001 0003 1	10.000+

Sayfa Toplamı: 10.000+

\*MSG014 Bilgi Sonu\*

F 1 Yardım

3 Çık 4 İlk.Ekr

12 Yaz

ENTER Devam

CLEAR Son

GÜNLÜK VEZNE DURUMU EKRANI

HV11 E.Ü HASTANESİ VEZNE 28/01/1991  
D571 ----- Birim Tahsilat Durumu ----- VEZNE1

Tarih : 28 / 01 / 1991

Birim Kodu: 00 00 00

F 1 Yardım

3 Çık 4 İlk.Ekr

ENTER Devam

CLEAR Son

BİRİM TAHSİLAT DURUMU GENEL BİLGİ ALMA

HV12 E.Ü HASTANESİ VEZNE 28/01/1991  
D571 ----- Birim Tahsilat Durumu ----- VEZNE1

Tarih: 28/01/1991

Seç	Birim Adı	Tahsil Tut.	Odeme Tut.	Bakiye
-	ORTOPEDI	2.000		2.000

F 1 Yardım 3 Çık 4 İlk.Ekr ENTER Devam  
CLEAR Son

BİRİM TAHSİLAT DURUMU

HV13 E.Ü HASTANESİ VEZNE 1 29/01/1991  
XD07 ----- Birim Tahsilat Durumu Detay ----- VEZNE1

Birim: 01 01 10 : ORTOPEDI			Tarih: 28 / 01 / 1991		
Protokol	Hasta Adı Soyadı	Cilt	Sıra	Açıklama	Tutar
91000049	CENGİZHAN ALICLI	0000	0001	POLI TAHSİLAT	2.000

F 1 Yardım 3 Çık 4 İlk.Ekr ENTER Devam  
CLEAR Son

BİRİM TAHSİLAT DURUMU DETAY GÖRÜNTÜLEME

HA02  
XD07

E.Ü HASTANESİ BİYOKİMYA LABORATUVARI  
Hastane Sistemi

23/01/1991  
LAB1

- Laboratuvar Sistemi
- Poliklinik Sistemi

F 1 Yardım

3 Çık

ENTER Devam  
CLEAR Son

LABORATUAR SİSTEMİ GİRİŞ EKRANI

H100  
XD07

E.Ü HASTANESİ BİYOKİMYA LABORATUVARI  
Laboratuvar Sistemi

23/01/1991  
LAB1

Protokol No: 00000000 0

F 1 Yardım

3 Çık

4 İlk.Ekr

ENTER Devam  
CLEAR Son

LABORATUAR SİSTEMİ PROTOKOL NUMARASI GİRİŞİ

# DAPRO A.Ş.

Eczane Sistemi Version 2.0

© Copyright, 1990

devam için bir tusa basınız.

SIFRE  
MERKEZ ECZANE

EGE UNIVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
ECZANE SİSTEMİ

ECZANE KODU :  
SIFRE :

SES001  
MERKEZ ECZANE

EGE UNIVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
ECZANE SİSTEMİ

5 /11/91

1. PTC Aktarma
2. Parti transferi
3. İslenmiş bilgilerin transferi
4. Scol işlemler
5. Offline Programın Gecik

Esc:Çıkış