

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

SAĞLIK HİZMETLERİ SEKRETERLİĞİ

**HASTA İŞLEMLERİ 2
346SBI017**

Ankara, 2011

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- **PARA İLE SATILMAZ.**

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. İSTEMLER	3
1.1. Patoloji İstemleri	3
1.2. Konsültasyon İstemi	8
1.3. Laboratuvar İstemleri	11
1.4. Acil Laboratuvar İstemleri	12
1.5. Nükleer Tıp İstemleri	13
1.6. Radyoloji İstemleri	14
1.7. Kan Bankası İstemi	15
1.8. Satın Alma İstemi	18
UYGULAMA FAALİYETİ	24
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	25
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	26
2. İSTATİSTİK ANALİZ	26
2.1. Ameliyat Listesi	29
2.2. Bölüm Hasta Sorgulama	30
2.3. Tanı Girilmemiş Hastalar	31
2.4. Tanı Sorgulama	32
UYGULAMA FAALİYETİ	33
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	34
MODÜL DEĞERLENDİRME	35
CEVAP ANAHTARLARI	36
KAYNAKÇA	37

AÇIKLAMALAR

KOD	346SBI017
ALAN	Sağlık Hizmetleri Sekreterliği
DAL/MESLEK	Tıbbi Sekreterlik
MODÜLÜN ADI	Hasta İşlemleri 2
MODÜLÜN TANIMI	Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı üzerinde; klinik/ poliklinik istemleri ve istatistikî analizler için veri sorgulamaları ilgili bilgi ve becerilerin verildiği öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/16
ÖNKOŞUL	Bilgisayar Ofis Programları dersi modüllerini başarmış olmak
YETERLİK	Klinik/ poliklinik istemleri ve istatistikî analizler yapmak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Bu modül ile sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde; klinik/ poliklinik istemlerini ve istatistikî analizleri doğru olarak yapabileceksiniz. Amaçlar <ol style="list-style-type: none">1. Klinik ve poliklinik istemlerini, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.2. İstatistikî analizleri, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Donanım: Bilgisayar, projeksiyon, internet, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı Ortam: Bilgisayar laboratuvarı
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modül içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Öğretmen, modül sonunda ölçme aracı (çoktan seçmeli test, doğru-yanlış vb.) kullanarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgi ve becerileri ölçerek sizi değerlendirecektir.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Türkiye’de pek çok alanda olduğu gibi sağlık sektörünün de kendine özgü çözüm bekleyen sorunları bulunmaktadır. Hastanelerde tutulacak düzenli kayıtlar, doğru analizler ve sistemli bir çalışma ortamı hem hastane personelinin hem de hastaneye başvuran hastaların sorunlarını azaltmanın ilk adımıdır.

Geleceğimizi yönlendiren “Bilişim Teknolojisi” ile hastanelerin sorunlarına çözüm üretebilecek yazılım programları kaçınılmaz hale gelmiştir. Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı ile hem hastaneler işlerlik kazanmakta hem de insan hayatının konu olduğu bu kurumların hata ve risk oranı azaltılmaktadır. Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı ile tüm idari, tıbbi ve finansal alanların işlemleri hızlı ve kolay yapılmakta ve aralarındaki ilişki rahatça takip edilerek kurum kayıpları en aza indirilmektedir.

Bu modül ile sizlere, Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı üzerinde klinik / poliklinik istemleri ve istatistik analizi için gerekli verilerin sorgulanması ile ilgili bilgi ve bunların uygulamaları anlatılacaktır.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Klinik ve poliklinik istemlerini, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Uygulamaya gittiğiniz sağlık kurumunda HBYS programı üzerinden hastaya ait istemlerin nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi toplayınız. Edindiğiniz bilgileri sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. İSTEMLER

İstemler menüsünde, kağıt ortamında istemi yapılan tetkik, laboratuvar ve hizmetlerin, bilgisayar ortamında yapılmasını sağlayan hizmet istem formları yer alır. İstem formları Medikal Bilgi Yönetim Sisteminde kurumların isteğine bağlı olarak, kullanıcılar tarafından dinamik yapıda hazırlanmıştır. Menü, kendi içerisinde değişik formlardan oluşur. Yönetim Ekranının sol tarafındaki **İstemler** menüsünden girilerek istem formlarına ulaşılır.

1.1. Patoloji İstemleri

Patoloji, hastalıkların bilimsel yöntemlerle incelenmesi anlamında kullanılır. Daha geniş anlamıyla patoloji, hastalıklara yol açan nedenleri, bunların doku ve organları etkileme biçimlerini, hastalıklı doku ve organların özellikle morfolojik (biçimsel, görüntüsel) özelliklerini inceler. Günümüzde, tümörlerin tanısı başta olmak üzere, pek çok hastalığın kesin tanısı için patolojik inceleme gerekli ve zorunludur.

Patoloji istem formu, patoloji laboratuvarında yapılacak tetkiklerin seçimi ve gönderimi için kullanılır. **Yönetim** ekranının sol tarafında bulunan **İstemler** formunun altındaki **Patoloji İstemleri** menüsü tıklanarak form açılır.

Dosya No	211349	OĞUL CAN (23434567532)	() (35 Yaşında) (BAY)
Başvuru No	599843	İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR... DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
Başvuru Tarihi	01.01.2011	AYŞE ANIL KARABULUT	P Poliklinik Hastası
Başvuru Saati	22:54	V Vaka Hastası	! Başvuru Uyarıları

İsteyen Bölüm	İsteyen Doktor	Tarih	İstemler
DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ	AYŞE ANIL KARABULUT	01.01.2011	Tanıtlar
Yapan Bölüm	Yapan Doktor	<input checked="" type="checkbox"/> Uyarı Göster	Gönder
Seçim yapınız...	Seçim yapınız...	-25,50	Barkod
Açıklama		Ücret Durumu	

Kodu	Paket Adı	Paket Tarihi	Kurum Tutarı	Hasta
VK1700	DERMATOLOJİ VAKA ÖDEME TUTARI	01.01.2011	41	
VK01	EK?10/C LİSTESİNDE YER ALAN İŞLEMLER	01.01.2011	0	

Ana Form: **DÜZEY HİSTOPATOLOJİK TETKİKLER 3** | İLERİ PATOLOJİK İŞLEMLER | DÜZEY HİSTOPATOLOJİK TETKİKLER 2

<input type="checkbox"/> MESANE,PARSİYEL/TOTAL REZEKSİYON	<input type="checkbox"/> ÖZOFAGUS, PARSİYEL/TOTAL REZEKSİYON
<input type="checkbox"/> DİL/TONSİL-TÜMÖR İÇEREN REZEKSİYON	<input type="checkbox"/> PANKREASİ TOTAL/SUBTOTAL REZEKSİYON
<input type="checkbox"/> EKSTREMİTE, DİSARTİKÜLASYON	<input type="checkbox"/> PROSTATİ RADİKAL REZEKSİYON
<input type="checkbox"/> FETUS, DİSEKSİYONLA İNCELEME	<input type="checkbox"/> TESTİS,TÜMÖR
<input type="checkbox"/> KEMİK, REZEKSİYON	<input type="checkbox"/> UTERUS, NEOPLASTİK (+/-TUBALAR VE OVERLAR)
<input type="checkbox"/> KOLON,TÜMÖR İÇİN SEGMENTAL REZEKSİYON	<input type="checkbox"/> VULVA, TOTAL/SUBTOTAL REZEKSİYON
<input type="checkbox"/> AKCİĞER,TOTAL/LOB/SEGMENT REZEKSİYONU	<input type="checkbox"/> LARİNKS, PARSİYEL/TOTAL+BOYUN LENF NODLARI
<input type="checkbox"/> MEME,MASTEKTOMİ+AKSİLLA LENF NODLARI	
<input checked="" type="checkbox"/> YUMUŞAK DOKU TÜMÖRÜ, GENİŞ REZEKSİYON	
<input type="checkbox"/> MİDE, TÜMÖR İÇİN SUBTOTAL/TOTAL REZEKSİYON	

Kaydet Temizle Şablonlar Çıkış

Resim 1.1: Patoloji İstem formu

Resim 1.1’de görüntülenen **Patoloji İstem** formunda;

1 numaralı alanda, **Dosya No** ve **Başvuru No** alanları yer alır. Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir; ya da **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek patoloji istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm**, **İsteyen Doktor**, **Yapan Bölüm**, **Yapan Doktor**, **Açıklama** ve istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alandan seçilir. Hastaya işlenmiş paket ve vaka işlemleri de alt bölümdeki listede görüntülenir.

Bu alanda bulunan **İstemler** düğmesi tıklandığında, seçilen hasta için yapılan istemler görüntülenir.

The screenshot shows a medical form with the following details:

- Dosya No:** 211349
- Başvuru No:** 599843
- Başvuru Tarihi:** 01.01.2011
- Başvuru Saati:** 22:54
- İsteyen Bolum:** DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
- İsteyen Doktor:** AYŞE ANIL KARABULUT
- Tarih:** 02.01.2011
- Yapan Bolum:** DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
- Yapan Doktor:** AYŞE ANIL KARABULUT
- Seçim yapınız ...:** Seçim yapınız ...
- Acıklama:** Acıklama
- Ucret Durumu:** -25,50
- İstemler:** İstemler (highlighted in green)
- Tanılar:** Tanılar
- Gonder:** Gonder
- Barkod:** Barkod

A table titled 'Yapılan İVİlemler' is also visible, showing a list of tests performed:

Kodu	Adi	Isle...	İsteyen Bolum	Yapan Bolum	...	Topla...	Kuru...	Hast...
4893	DERİ, KİST/UZAN...	02.01...	DERMATOLOJİ PO...	PATOLOJİ LABOR...	1	41,03	41,03	0,00

Resim 1.2: Patoloji İstem formundan istemlerin görüntülenmesi

Tanılar düğmesi ile daha önce konulmuş tanıları görüntüleyebilir ya da yeni tanı eklenebilir.

The screenshot shows the same medical form, but with the 'Tanılar' button highlighted in blue. A dialog box is open, showing a list of diseases:

Kodu	Adi	Tip Kodu	Başvuru
846.3	DERİ MUKORMIKOZU	On Tani	59984

The dialog box also has fields for 'Tanı Kodu' and 'Tanı Türü' (Tumu) and an 'Ekle' button.

Resim 1.3: Patoloji İstem formundan tanıların görüntülenmesi

Gönder düğmesi, yapılan istemi ilgili birime göndermek için kullanılır.

Barkod düğmesi, istemin barkodunu yazdırmak için kullanılır. **Barkod** düğmesi tıkladığında açılan ekranda barkodu yazdırılacak istem seçilir ve **Barkod** düğmesi tıklanır. Bundan sonra gelen ekranda, yazdırma kriterleri belirlendikten sonra **Yazdır** düğmesine tıklanarak istemin barkodu basılır.

The screenshot displays a medical software interface with a main form titled "Form Göster" and a "Barkod Yazdır" dialog box. The main form contains patient information and a list of requests. The "Barkod Yazdır" dialog box is open, showing options for printing the barcode and a "Yazdır" button.

Main Form Data:

Dosya No	211349	OĞUL CAN (23434567532)	() (35 Yaşında) (BAY)
Başvuru No	599843	İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR... DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
Başvuru Tarihi	01.01.2011	AYŞE ANIL KARABULUT	Poliklinik Hastası
Başvuru Saati	22:54	Vaka Hastası	Başvuru Uyarıları
İblSıraNo????			

Request List:

Alt Birim Adı	İstem...	İstem Tarihi
K.Ü LABORATUVARLARI	47453	03.01.2011 15:21
K.Ü LABORATUVARLARI	47453	03.01.2011 15:22
K.Ü LABORATUVARLARI	47453	03.01.2011 15:19
K.Ü LABORATUVARLARI	47453	03.01.2011 15:20
PATOLOJİ LABORATUVARI	47452	02.01.2011 09:24

Barkod Yazdır Dialog Box:

Hasta Barkodları: [Empty Box]
Barkod Tüpleri: [Empty Box]

Randevu Barkodu Yazdır
 İstem Evrağı: 1
 Sıra Numarası Yazdır
 Tüm Barkodlar

Yazdır Kapat

Resim 1.4: Patoloji İstem formundaki barkod düğmesinin kullanımı

Ücret Durumu butonu ile yapılan işlemlere ait ücretler ayrıntılı olarak aşağıda listelenir.

Uyarıları Göster butonu aktif hale getirildiğinde, seçilen hastaya istem yapılacağı zaman **İşlem Girişi Yapılabilir** veya **Vaka Tutarını Aşıyor** şeklinde ücret durumu ile ilgili uyarı bilgisi ekrana gelir.

The screenshot displays a medical software interface. At the top, patient information is shown: Dosya No 211349, OĞUL CAN (23434567532), () (35 Yaşında) (BAY). The appointment details are: Başvuru No 599849, İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR..., GÖĞÜS HASTALIKLARI POLİKLİ..., Başvuru Tarihi 13.01.2011, AYDANUR EKİCİ, Poliklinik Hastası, Başvuru Saati 17:24, Vaka Hastası, Başvuru Uyarıları. A central window shows the 'Ucret Durumu' (Payment Status) for the patient. It includes a table with columns: Ek-10C Dışı, Vaka Dışı Ek-10C, Vakaya Dahil, and Toplam. The table shows: Sepet 0,00, Kayıtlı 0,00, Ek-10C Dışı 0,00, Vaka Dışı Ek-10C 0,00, Vakaya Dahil 8,47, Toplam 8,47. Below this, it shows: Son Toplam 72,59, Vaka/Paket Tutarı 43,00, Fark 29,59. A red warning icon and the text 'Vaka Tutarını Aşıyor' (Case payment exceeded) are prominently displayed. The background shows a list of medical procedures, with 'MEME US (UNILATERAL)' selected. Buttons for 'Kaydet', 'Temizle', 'Şablonlar', and 'Çıkış' are at the bottom.

Resim 1.5: Ücret durumu ile ilgili uyarı penceresi

Patoloji İstem formunun **3** numaralı alanında, alt form listesi yer alır. Patoloji istemlerine ilişkin alt formlara geçiş bu alandan ilgili form türüne tıklanarak gerçekleştirilir.

4 numaralı alanında, istem listesi görüntülenir. Bu alandan ilgili alanlar seçilerek işaretlenir. Tüm seçimler sonrasında, iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıklanarak istemin ilgili birime gönderimi gerçekleştirilir.

Dosya No	211349	OĞUL CAN (23434567532)	() (35 Yaşında) (BAY)
Başvuru No	599843	İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR... DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
Başvuru Tarihi	01.01.2011	AYŞE ANIL KARABULUT	Poliklinik Hastası
Başvuru Saati	22:54	Vaka Hastası	Başvuru Uyarıları
IblSiraNo????			

Isteyen Bolum	Isteyen Doktor	Tarih	Istemler
DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ	AYŞE ANIL KARABULUT	02.01.2011	Tanılar
Yapan Bolum	Yapan Doktor	<input type="checkbox"/> Uyarı Goster	Gonder
Seçim yapınız ...	Seçim yapınız ...	-25,50	Barkod
Acıklama		Ucret Durumu	

Kodu	Paket Adı	Dikkat	Hasta
VK1700	DERMATOLOJİ	47454 Nolu İstem Gonderildi	41
VK01	EK?10/C LİST	4893 - DERİ, KİST/UZANTI/DEBRİDMAN./PLAST. ONARIM DIŞI	0

Ana Form	DÜZEY HİSTOPATOLOJİK
<input type="checkbox"/> VDRL-RPR	
<input type="checkbox"/> DUDAK, BİYOPSİ/ WEDGE (...)	
<input type="checkbox"/> MYOM(LAR),MYOMEKTOMİ,...	
<input type="checkbox"/> DİL, BİYOPSİ	
<input checked="" type="checkbox"/> DERİ, KİST/ UZANTI/ DEBRİMA...	
<input type="checkbox"/> PARMAK EL/ AYAK, AMPUTA...	
<input type="checkbox"/> ADRENAL(SÜRRENAL), REZE...	
<input type="checkbox"/> PARATIROID BEZİ	
<input type="checkbox"/> LEİF DÜŞÜMLERİ, REGİONA...	

Resim 1.6: İstemin gönderilmesinden sonra gelen uyarı penceresi

Ekranı gelen istem gönderildi uyarı penceresinde **Tamam** tıklanır. Daha sonra ana formun altında bulunan **Kaydet** düğmesine de tıklanarak hastaya ait istem kaydedilir.

1.2. Konsültasyon İstemi

Doktor tarafından ihtiyaç duyulduğunda, hastanın ilgili bölümlere muayeneye gönderilmesi işlemi için **Konsültasyon İstem** formu kullanılır.

Dosya No	211349	OĞUL CAN (23434567532)	() (35 Yaşında) (BAY)
Başvuru No	599843	İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR... DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ
Başvuru Tarihi	01.01.2011	AYŞE ANIL KARABULUT	Poliklinik Hastası
Başvuru Saati	22:54	Vaka Hastası	Başvuru Uyarıları
IblSiraNo????	1		

Isteyen Bolum	Isteyen Doktor	Tarih	Istemler
DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ	AYŞE ANIL KARABULUT	13.01.2011	Tanılar
Yapan Bolum	Yapan Doktor	<input checked="" type="checkbox"/> Uyarı Goster	Gonder
ALLERJİ POLİKLİNİĞİ	AYDANUR EKİCİ	90,25	Barkod
Acıklama		Ucret Durumu	

Kodu	Paket Adı	Paket Tarihi	Kurum Tutarı	Ha

KONSÜLTASYON NOTU	

POLİKLİNİKLER	KLİNİKLER
<input type="checkbox"/> ACIL TIP POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ACIL KLİNİĞİ
<input type="checkbox"/> ADLİ TIP POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ADLİ TIP KLİNİK
<input type="checkbox"/> AĞRI POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ALLERJİ KLİNİĞİ
<input checked="" type="checkbox"/> ALLERJİ POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ANESTEZİ YOĞUN BAKIM
<input type="checkbox"/> ANESTEZİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ANESTEZİ KLİNİĞİ
<input type="checkbox"/> BESLENME VE DİYET POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> ÇOCUK SAĞ. VE HASTALIKLARI KLİNİĞİ
<input type="checkbox"/> ÇOCUK SAĞ. VE HASTALIKLARI POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> DERMATOLOJİ FOTOTERAPİ KLİNİĞİ
<input type="checkbox"/> DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ	<input type="checkbox"/> DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ

Güncelle Temizle Şablonlar Çıkış

Resim 1.7: Konsültasyon istem formu

Resim 1.7’de görüntülenen **Konsültasyon İstem** formunda;

1 numaralı alanda, dosya ve başvuru numarası alanları yer alır. Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına daha önce işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir. **Yönetim Modülü** ekranında hasta ismi seçilerek konsültasyon istemi formu açıldığında dosya numarası yazmaya gerek kalmadan, hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm, İsteyen Doktor, Yapan Bölüm, Yapan Doktor** ve istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alanda seçilir.

İki numaralı alandaki **İstemler** düğmesi; seçilen hastaya yapılan istemleri görüntülemek için kullanılır.

Tanılar düğmesi; hasta hesabına tanı eklemek ve eklenmiş tanıları görüntülemek için kullanılır.

Gönder düğmesi; bölüm ve istenilen klinik / poliklinik seçim işlemi sonrasında seçilen istemi ilgili birime göndermek için kullanılır.

Barkod düğmesi, istemin barkodunu yazdırmak için kullanılır.

3 numaralı alanda, hasta hesabına işlenmiş paket ve vaka işlemleri görüntülenir.

4 numaralı alana, konsültasyon notu veya gönderim bilgisi varsa bununla ilgili metin yazılır.

5 numaralı alanda, istem yapılacak klinik ve poliklinik listesi görüntülenir. Bu alandan ilgili bölümler seçilerek işaretlenir.

Tüm seçimler sonrasında iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıkladığında, istem ilgili birime gönderilir. Açıklama yazılmış olan istemler için **Gönder** düğmesinden sonra, **Kaydet** düğmesine de tıklanır.

Formun alt kısmında bulunan **Şablonlar** düğmesi; tüm yapılan işlem ve seçimleri, şablon olarak kaydederek daha sonra tekrar kullanma imkânı sağlar. Bu şablonlar, başka hastalar için de kullanılabilir. Şablonlar, kullanıcı bazında saklanıp kullanıcı bazında kullanılır.



Resim 1.8: Şablonlar Ekranı

Resim 1.8’de görüntülenen **Şablonlar** ekranında;

Şablonları Getir seçeneği aktif olduğunda, kullanıcı tarafından eklenmiş şablonlar listelenir.

Şablon Olarak Kaydet düğmesi seçili olduğunda ise ekranda görüntülenen tanımlama alanına kod ve açıklama yazarak yapılan istem ve hizmetleri, şablon olarak kaydetme işlemi gerçekleştirilir.

Kodu	56	Aktif	<input checked="" type="checkbox"/>
Açıklama	ŞABLON 2		

Resim1.9: Şablon olarak kaydet ekranı

1.3. Laboratuvar İstemleri

Laboratuvar İstemleri formu, laboratuvar tetkikleri istemi için kullanılır.

Form Göster

Dosya No: 211349 OĞUL CAN (23434567532) () (35 Yaşında) (BAY)

Başvuru No: 599851 İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AMASYA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜR... ACIL TIP POLİKLİNİĞİ

Başvuru Tarihi: 13.01.2011 TURGUT DENİZ Poliklinik Hastası

Başvuru Saati: 18:41 Normal Hasta Başvuru Uyanları

İblSıraNo????

İsteyen Bölüm: ACIL TIP POLİKLİNİĞİ İsteyen Doktor: TURGUT DENİZ Tarih: 13.01.2011 İstemler

Yapan Bölüm: Yapan Doktor: Seçim yapınız... 61.81 Uyarı Göster Tanılar

Acıklama: Seçim yapınız... Ucret Durumu: Gonder

Kodu: Paket Adı: Paket Tarihi: Kurum Tutarı: Hasta Tutarı: Barkod

Ana Form | Acil | Diğ İstem | Hormon ve Tümör Markerleri | Diğer | Mikrobiyoloji | İnfeksiyon Hastalıkları

BİYOKİMYA

RUTİN BİYOKİMYA

<input type="checkbox"/> GLUKOZ	<input type="checkbox"/> TOTAL BİLİRÜBİN	<input type="checkbox"/> DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ	<input type="checkbox"/> C4
<input type="checkbox"/> ÜRE	<input type="checkbox"/> DİREKT BİLİRÜBİN	<input type="checkbox"/> FERRİTİN	<input type="checkbox"/> POST PRANDİAL GLİKOZ
<input type="checkbox"/> KREATİNİN	<input type="checkbox"/> LDH	<input checked="" type="checkbox"/> KALSİYUM	<input type="checkbox"/> 50 GR OGTT
<input type="checkbox"/> ÜRİK ASİT	<input type="checkbox"/> CPK	<input type="checkbox"/> FOSFOR	<input type="checkbox"/> GLİKOZİLE HEMOGLOBİN (...)
<input type="checkbox"/> TOTAL PROTEİN	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> MAGNEZYUM	<input type="checkbox"/> PROTEİN ELEKTROFOREZİ
<input type="checkbox"/> ALBUMİN	<input type="checkbox"/> TRİGLİSERİT	<input checked="" type="checkbox"/> SODYUM	<input type="checkbox"/> LİPİD ELEKTROFOREZİ
<input type="checkbox"/> AMİLAZ	<input type="checkbox"/> KOLESTEROL	<input checked="" type="checkbox"/> POTASYUM	<input type="checkbox"/> A1 ANTİTRİPSİN
<input type="checkbox"/> AST	<input type="checkbox"/> HDL KOLESTEROL	<input type="checkbox"/> KLOR	<input type="checkbox"/> IGG
<input type="checkbox"/> ALANİN AMİNOTRANSFERAN...	<input type="checkbox"/> LDL KOLESTEROL	<input type="checkbox"/> ASO	<input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> ALKALEN FOSFATAZ	<input type="checkbox"/> LP(A)	<input type="checkbox"/> ROMATOID FAKTÖR (RF) (...)	<input type="checkbox"/> IGA
<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> DEMİR	<input type="checkbox"/> C3	<input type="checkbox"/> CRP

Kaydet Temizle Şablonlar Çıkış

Resim 1.10: Laboratuvar İstemleri formu

Resim 1.10’da görüntülenen **Laboratuvar İstemleri** formunda;

1 numaralı alanda, **Dosya No** ve **Başvuru No** alanları yer alır. Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir; ya da **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek laboratuvar istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm**, **İsteyen Doktor**, **Yapan Bölüm**, **Yapan Doktor** ve istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alandan seçilir. Hastaya işlenmiş paket ve vaka işlemleri de alt bölümdeki listede görüntülenir.

3 numaralı alanda, alt form listesi yer alır. Laboratuvar istemlerine ilişkin alt formlara geçiş, bu alandan ilgili form türüne tıklanarak gerçekleştirilir. Alt formlarda bulunan istemlerin seçimi sonrasında istemin gönderimi, ana form üzerindeki iki numaralı alandan **Gönder** düğmesi ile gerçekleştirilir.

4 numaralı alanda, istem listesi görüntülenir. Bu alanda ilgili alanlar seçilerek işaretlenir. Tüm seçimler sonrasında, iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıklanarak istem gönderme işlemi gerçekleştirilir.

1.4. Acil Laboratuvar İstemleri

Bu form, acilde uygulanacak laboratuvar tetkiklerinin seçimi ve gönderimi için kullanılır.

Form: ACIL LABORATUVAR İSTEM

Dosya No	4	EMİRE	() (51 Yaşında) (BAYAN) (TC. Kimlik
Başvuru No	1	SSK	SGK (SOSYAL GÜVENLİK KURUMU)
Başvuru Tarihi	25.08.2009	AHİESTEZİ POLK.	Belirtilmemiş
Başvuru Saati	09:28	Poliklinik Hastası:	Belirtilmemiş

Ana Form

İsteyen Bölüm: AHİESTEZİ POLK. İsteyen Doktor: AHMET KOROĞLU Tarih: 25.08.2009

Yapan Bölüm: HİROLOJİ SERVİSİ Yapan Doktor: ARZU ÇOBAN

Acıklama

Kodu	Paket Adı	Paket Tarihi	Paket ID	T_KURUM
VK01	EK 10/C LİSTESİNDE YER ALAN İŞLEMLER ()	25.08.2009	162491	
VK02	EK 10/C HARİCİ İŞLEMLER VE İLAÇ-MALZEMELER ()	25.08.2009	162490	

ACIL BİYOKİMYA - NEFATOLOJİ TETKİKLERİ

BİYOKİMYA TETKİKLERİ

[A] GLUKOZ

[A] BUIH

[A] KREATİNİN

[A] ÜRİK ASİT

[A] TOTAL PROTEİN

[A] ALBUMİN

[A] TOTAL BİLİRUBİN

[A] DİREK BİLİRUBİN

[A] AST

[A] ALT

[A] ALP

[A] GGT

[A] LDH

[A] CK

BOS BİYOKİMYA TETKİKLERİ

[A] BOS GLUKOZ

[A] BOS CL

[A] BOS PROTEİN

İDRAR & GAITA TETKİKLERİ

[A] TAM İDRAR TETKİKİ

[A] İDRAR NA

[A] İDRAR MTP

[A] İDRAR KREATİNİN

[A] GAITADA GİZLİ KAH ARAN...

HEMATOLOJİ TETKİKLERİ

[A] TAM KAH (HEMOGRAM)

[A] PROTROMBİN ZAMANI VE İN

[A] APTT

[A] FİBRİNOJEN

MİKROBİYOLOJİ TETKİKLERİ

KÜLTÜR TETKİKLERİ

İDRAR KÜLTÜRÜ

BOĞAZ KÜLTÜRÜ

TAM OTOMATİZE KAH K

YARA KÜLTÜRÜ

VAJEN KÜLTÜRÜ

KATATER KÜLTÜRÜ

STERİL VÜCUT SIVISI KÜLTÜRÜ

PARASENTEZ SIVISI

DREN KÜLTÜRÜ

ABSE KÜLTÜRÜ

BOS KÜLTÜRÜ

BALGAN KÜLTÜRÜ

BOYALI MİKROSKOBİK İNCELEME

BOYASIZ DİREKT MİKROSKOBİ...

Kaydet Veri Yükle Raporla Şablonlar Temizle Çıkış

Resim 1.11: Acil Laboratuvar İstemleri formu

Resim 1.11'de görüntülenen **Acil Laboratuvar İstem** formunda;

1 numaralı alanda, hasta dosya ve başvuru numarası alanları yer alır. Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir. **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm** ve **İsteyen Doktor**, **Yapan Bölüm** ve **Yapan Doktor**, istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alandan seçilir. Hastaya işlenmiş paket ve vaka işlemleri de alt bölümdeki listede görüntülenir.

3 numaralı alanda, istem listesi görüntülenir. Bu alandan, ilgili alanlar seçilerek işaretlenir. Tüm seçimler sonrasında iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıklanarak istem gönderme işlemi gerçekleştirilir.

1.5. Nükleer Tıp İstemleri

Nükleer tıpta uygulanacak hizmetlerin, seçim ve gönderim işlemi için **Nükleer Tıp İstem** formu kullanılır.

The screenshot shows the 'Form : NÜKLEER TIP İSTEM FORMU' interface. At the top, there is a header bar with the form title. Below it, a patient information section includes fields for 'Dosya No' (4), 'Başvuru No' (1), 'Başvuru Tarihi' (25.08.2009), and 'Başvuru Saati' (09:28). The patient's name is 'EMİNE' and the department is 'ANESTEZİ POLK.'. A 'Belirtilmemiş' status is shown. A red circle with the number '1' is placed over this section. Below the patient information, there is a section for 'Ana Form' with dropdown menus for 'Isteyen Bölüm' (ANESTEZİ POLK.), 'Isteyen Doktor' (AHMET KÖROĞLU), 'Yapan Bölüm' (İÇ HASTALIKLARI SERVİSİ), and 'Yapan Doktor' (MUHARREM COŞKUN). A 'Tarih' field is set to 25.08.2009. There are buttons for 'İstemler', 'Tanılar', and 'Gönder'. A red circle with the number '2' is placed over this section. Below this, there is a table with columns 'Kodu', 'Paket Adı', 'Paket Tarihi', 'Paket ID', and 'T_KU'. Two rows are visible: 'VK01 EK 10/C LİSTESİNDE YER ALAN İŞLEMLER ()' and 'VK02 EK 10/C HARİCİ İŞLEMLER VE İLAÇ-MALZEMELER ()'. A red circle with the number '3' is placed over the table. At the bottom, there is a list of nuclear medicine procedures with checkboxes and 'ACİL' labels. The procedures include 'KEMİK DENSİTOMETRESİ TUM VÜCUT', 'TİROİD SİNTİGRAFİSİ', 'TİROİD UPTAKE ÇALIŞMASI (1-131 İLE)', 'PERKLOROT KOVMA TESTİ', 'PARATİROİD ÇIKARMA SİNTİGRAFİSİ', '1-131 HİPERTİROİDİ TEDAVİSİ', '1-131 TEDAVİSİ SONRASI TUM VÜCUT TARAMA', 'KEMİK SPECT', 'ARTROSİNTİGRAFI', 'MİYOKARD PERFÜZYON SİNTİGRAFİSİ (SPECT) TC-99M KOM', 'MİYOKARD PERFÜZYON SİNTİGRAFİSİ (SPECT) TL-201 İLE', and 'MİYOKARD PERFÜZYON GATED SPECT TC-99M KOMPLEKSL'. A red circle with the number '3' is placed over the 'MİYOKARD PERFÜZYON SİNTİGRAFİSİ (SPECT) TC-99M KOM' entry. At the bottom of the form, there are buttons for 'Kaydet', 'Veri Yükle', 'Raporla', 'Şablonlar', 'Temizle', and 'Çıkış'.

Resim1.12: Nükleer Tıp İstem formu

Resim 1.12’de görüntülenen **Nükleer Tıp İstem** formunda;

1 numaralı alanda, dosya ve başvuru numarası alanları yer alır. Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir. **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek nükleer tıp istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm**, **İsteyen Doktor**, **Yapan Bölüm**, **Yapan Doktor** ve istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alanda seçilir. Hastaya işlenmiş paket ve vaka işlemleri de alt bölümdeki listede görüntülenir.

3 numaralı alanda, istem listesi görüntülenir. Bu alandan ilgili alanlar seçilerek işaretlenir. Diğer formlardan farklı olarak bu istem formunda, resim 1.12’de görüntülenen kırmızı daire ile işaretlenmiş alanlara yapılan istem ile ilgili açıklama yazılabilir.

Tüm seçimler sonrasında iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıklandığında, istem gönderme işlemi gerçekleştirilmiş olur. Birleşik hizmet tanımlamaları doğru yapılmış ise seçilen nükleer tıp hizmeti ile birlikte sintigrafi işlemi de sistem tarafından otomatik olarak işlenir.

1.6. Radyoloji İstemleri

Radyoloji İstemleri formu, radyolojik uygulamaların seçim ve gönderim işlemi için kullanılır.

The screenshot shows the 'Form Göster' window with the following elements:

- 1**: A blue circle highlighting the top input fields for 'Dosya No', 'Başvuru No', 'Başvuru Tarihi', and 'Başvuru Saati'.
- 2**: A pink circle highlighting the 'İsteyen Bolum', 'İsteyen Doktor', 'Yapan Bolum', and 'Yapan Doktor' selection sections.
- 3**: An orange circle highlighting the navigation bar at the bottom, specifically the 'BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İNCELEMELERİ' tab.
- 4**: A yellow circle highlighting the 'ULTRASONOGRAFİ İNCELEMELERİ' list of examination options.

Resim 1.13: Radyolojik İstemler formu

Resim 1. 13’de görüntülenen **Radyoloji İstemleri** formunda;

1 numaralı alanda, dosya ve başvuru numarası alanları görüntülenir. Dosya numarası girildiğinde hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir. **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek radyoloji istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir.

2 numaralı alanda, yapılacak istem ile ilgili bilgilerin seçimleri gerçekleştirilir. **İsteyen Bölüm, İsteyen Doktor, Yapan Bölüm, Yapan Doktor** ve istem yapılan **Tarih** bilgileri bu alanda seçilir. Hastaya işlenmiş paket ve vaka işlemleri de alt bölümdeki listede görüntülenir.

3 numaralı alanda, alt form listesi yer alır. Radyoloji istemlerine ilişkin alt formlara geçiş bu alandan ilgili form türüne tıklanarak gerçekleştirilir. Alt formlarda bulunan istemlerin seçimi sonrasında, istemin gönderilmesi ana formun iki numaralı alanındaki **Gönder** butonu ile gerçekleştirilir.

4 numaralı alanda, istem listesi görüntülenir. Bu alandan, ilgili alanlar seçilerek işaretlenir. Alanda bulunan **Mobil** seçeneği hasta çekim için radyoloji birimine gidemeyecek durumda olduğunda, çekim cihazının servise, hastanın yanına getirilmesi için aktif hale getirilir.

Tüm seçimler sonrasında iki numaralı alandaki **Gönder** düğmesine tıklanarak istemin ilgili birime gönderimi gerçekleştirilir.

1.7. Kan Bankası İstemi

Kan Bankası işlemleri **Kan Bankası** modülünden yapılır. Kan Bankası modülü açıldıktan sonra işlemler menüsünden **Kan Bankası İstem Girişi** formu açılır. Bu form, klinikteki hastalara ürün/tetkik istemi için kullanılır.



Resim1.14: HBYS programında Kan Bankası giriş ekranı

Kan Bankası İstem Girişi

DEMO

İstem No: 47473 İstem Hedeni: AMELİYAT

Dosya No: 211349 OĞUL CAN

Başvuru No: 599851 ACİL TIP POLİKLİNİĞİ

Doktor: TURGUT DENİZ Dosya Kan Grubu: []

Hastanın Tanisi: yaralanma

Özel Durum: ÖNCELİKLİ (3 Saat) İstenen Kan Grubu: []

Doktor (Özel Dur...): ALPASLAN APAN

Kan Örneği Alan: []

Acıklama: []

Kayıt Yapan: []

Hastanın Oykusu

Son 3 ayda transfüzyon yapıldı ...
Hayır

Son 3 ayda gebelik geçirdi mi?
Hayır

Bilinen Kan Grup Antikorları Var ...
Hayır

Hastaya Kemik iliği transplantas...
Hayır

Ürün / Tetkik

Seçim	Ürün-Tetkik	Unite	CC	I	F	Y
<input checked="" type="checkbox"/>	TAM KAN	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ERİTROSİT SUSPANSİYONU			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TAZE DONMUS PLAZMA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RANDOM TROMBOSİT SUSP.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	CRİYOPRESİPİTAT			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AFEREZ TROMBOSİT SUSP.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	KAN GRUBU			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECT COOMBS (IGG)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	İNDIRECT COOMBS			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ANTİKOR ANTI-A, ANTI-B TİTRESİ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ELÜSYON TESTİ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ALT GRUP TİPLENDİRMESİ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TERAPOTİK FLEBOTOMİ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kaydet Geri Al

Temizle Barkod

Raporla Çıkış

Resim 1.15: Kan Bankası İstem Girişi formu

Kan Bankası İstem Giriş formunda;

1 numaralı alanda, **İstem No**, **Dosya No**, **Başvuru No** alanları görüntülenmekte ve bu bölüme istem bilgileri tanımlanmaktadır. İstem numarası almak için imleç **İstem No** alanındayken klavyeden **F8** fonksiyon düğmesine tıklanarak yeni bir istem numarası alma işlemi gerçekleştirilir.

Dosya numarası girildiğinde, hastanın hesabına işlenmiş başvurular varsa listede otomatik olarak görüntülenir. **Yönetim Modülü** ekranından hasta ismi seçilerek kan bankası istem formu açıldığında, dosya numarası yazmaya gerek kalmadan hastanın bilgileri otomatik olarak ekrana gelir. Alanda bulunan ilgili yerlere gerekli bilgiler tanımlanır.

2 numaralı alan, ilgili hastaya ürün/tetkik istemlerinin seçildiği alandır. . Bu alanda, yeşil renkler **kan ürünlerini**, mavi/yeşil renkler **aferez kan ürünlerini**, gri renkler **tetkikleri** göstermektedir. Ürün/ tetkik seçimi gerçekleştirildikten sonra **Unite** ve **CC** (miktar) seçme işlemi, ilgili alanlar tıkladığında açılan listeden gerçekleştirilir.

Secim	Urun-Tetik	Unite	CC	I	F	Y
<input checked="" type="checkbox"/>	TAM KAN	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ERITROSIT SUSPANSİYONU	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TAZE DONMUS PLAZMA	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RANDOM TROMBOSIT SUSP.	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	CRYOPRESİPİTAT	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AFEREZ TROMBOSIT SUSP.	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	KAN GRUBU	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DIRECT COOMBS (IGG)	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	INDIRECT COOMBS	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Resim1.16: Açılır listeden Ünite seçme

Alanda bulunan;

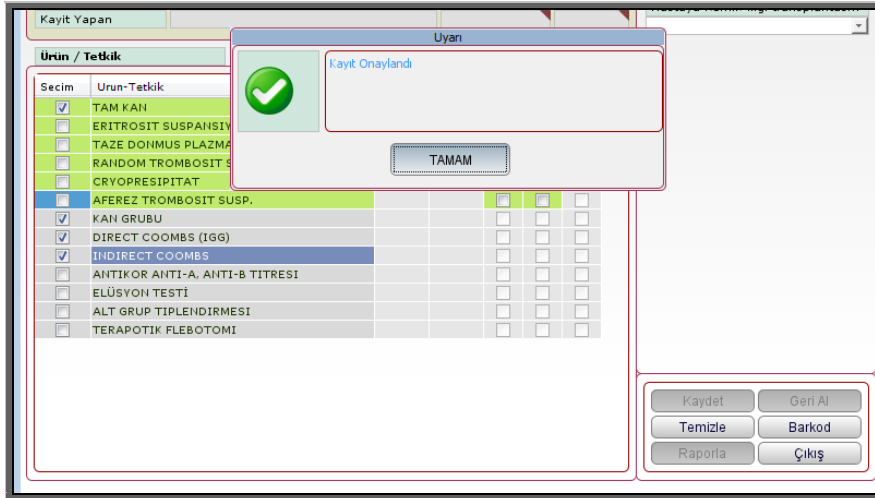
I: Isın,

F: Filtreleme,

Y: Yıkama işlemlerini ifade eder. Bu alandan, uygun olan seçenekler işaretlenir.

3 numaralı alanda ise hastanın öyküsüyle ilgili açılır listeleri yer alır. Bu alandan, uygun bilgilerin seçim işlemi gerçekleştirilir.

Tüm tanımlamalar ve seçimler sonrasında ekranın alt kısmındaki **Kaydet** düğmesine tıklandığında ekrana **Kayıt Onaylandı** uyarı penceresi gelir. Buradaki **Tamam** düğmesine basıldığında istem gönderme işlemi gerçekleştirilmiş olur. Yapılan istemle ilgili bilgiler rapor halinde ekranda görüntülenir.



Resim1.17: Kayıt Onaylandı uyarı penceresi

Hastanesi				
İSTEM RAPORU				
Dosya Numarası : 1	Hasta Adı : DENEME HASTASI			
Başvuru Numarası : 599847	Bölüm Adı : GASTROENTROLOJİ POLİKLİNİĞİ			
İstem Numarası : 47476	Doktor Adı : FAHRİ YAKARYILMAZ			
İstem Tarihi : 14.01.2011 13:01	İ.Yapan Kullanıcı : BİLGİ İŞLEM			
Ürün / Tetkik Adı	CC	İşin	Filtrasyo	Yıkama
1 KAN GRUBU	0			
2 ERİTROSİT SUSPANSİYONU	350			

Resim1.18: Yapılan istemin raporu

1.8. Satın Alma İstemi

Kurumların; ilaç, malzeme, demirbaş eşya gibi ihtiyaçlarının karşılanması satın alma yolu ile yapılır. HBYS programında bu işlemler Satın alma modülünden yapılır.



Resim 1.19: HBYS programında Satın Alma giriş ekranı

Satın alma modülü seçildiğinde, ekrana kurum seçme penceresi gelir. Alım yapılacak kurum seçilip **Giriş** butonuna basılır.

Kodu	Adi
1	KIRIKKALE TIP FAKÜLTESİ
	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

GİRİŞ

Resim 1.20: Satın Alma kurum seçme ekranı

Açılan pencerede **İşlemler** menüsünden **İstem Girişi** formu tıklanır.

İstem Girişi

İstem No: [] İstem Bölüm Adı: []
Kullanım Süresi: [] İstem Tipi: []
Acıklama: []

Dosya No: []
Başvuru No: []
Başvuru Tarihi: []
Başvuru Saati: []
Başvuru Bilgileri

Malzeme Cinsi: []
Miktar: [] Tek. Sarfname: [] Ekle
Birim: []

Iste...	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Miktar	Birim	Tahmini...	Sarfname	Sıra No	Durum	Grup	Acıklama
---------	--------------	---------------	--------	-------	------------	----------	---------	-------	------	----------

Kaydet Raporla Temizle Çıkış

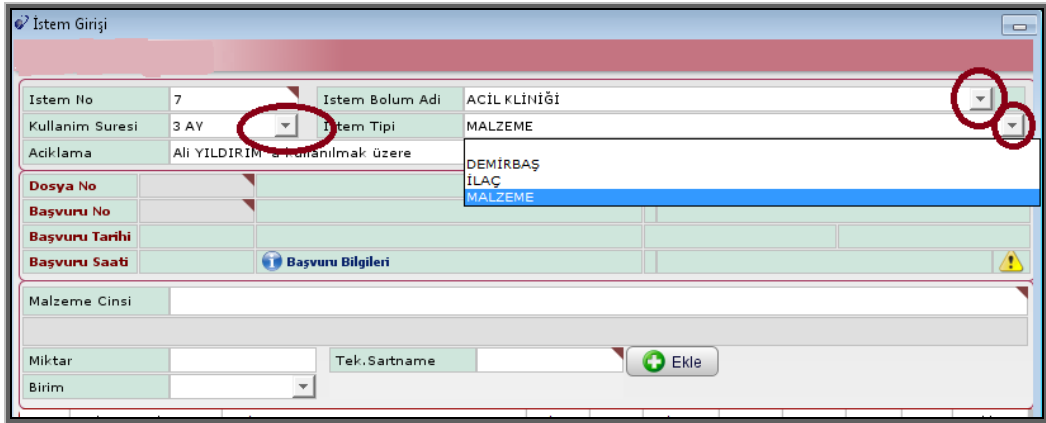
Resim 1.21: Satın alma İstem Girişi formu

Satın alma **İstem Girişi** formunun;

1 numaralı alanında istem ile ilgili; istem numarası, istemin kullanım süresi, istemle ilgili açıklama, istemi yapan bölüm ve istem tipi bilgileri bulunur.

İmleç **İstem No** alanındayken **F2** yardım tuşuyla aranarak veya **F8** tuşuna basılarak yeni bir istem numarası alınır.

Kullanım Süresi, İstem Bölüm Adı, İstem Tipi alanları yandaki açılır listeden seçilerek belirlenir.



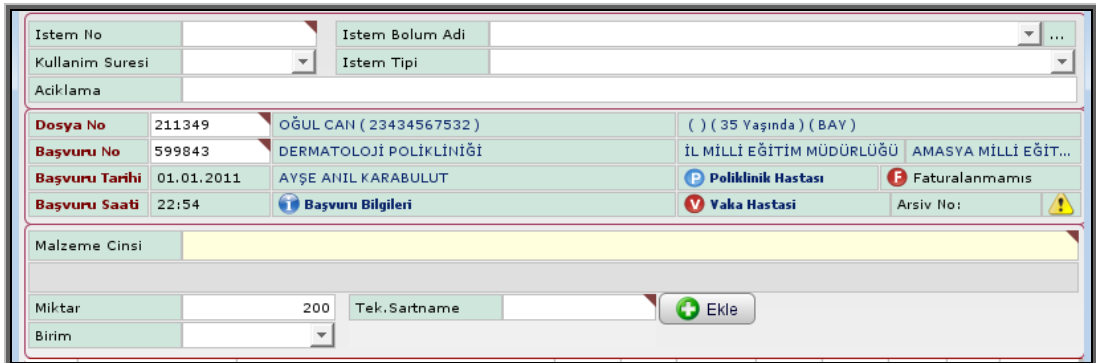
The screenshot shows the 'İstem Girişi' form with the following fields and values:

İstem No	7	İstem Bölüm Adı	ACIL KLİNİĞİ
Kullanım Süresi	3 AY	İstem Tipi	MALZEME
Acıklama	Ali YILDIRIM ile tanımlanmak üzere		
Dosya No		DEMİRBAŞ	
Başvuru No		İLAÇ	
Başvuru Tarihi		MALZEME	
Başvuru Saati			
Malzeme Cinsi			
Miktar		Tek.Sartname	Ekle
Birim			

Resim 1.22: Açılır listeden İstem Tipi seçilmesi

Açıklama alanına, istenilen malzeme, ilaç, demirbaşın vs. ne amaçla veya hangi hastaya istendiği ile ilgili kısa bir açıklama yazılır.

Malzeme veya ilaç istemi doğrudan hasta üzerine yapılacaksa **İstem Girişi** formunun 2 numaralı alanında, hasta dosya numarası biliniyorsa doğrudan **Dosya No** alanına yazılarak veya bilinmediği durumlarda **F2** fonksiyon tuşu yardımı ile aranan hasta açılan yardım penceresinden bulunarak hasta ile ilgili bilgilerin form üzerine aktarımı sağlanır.

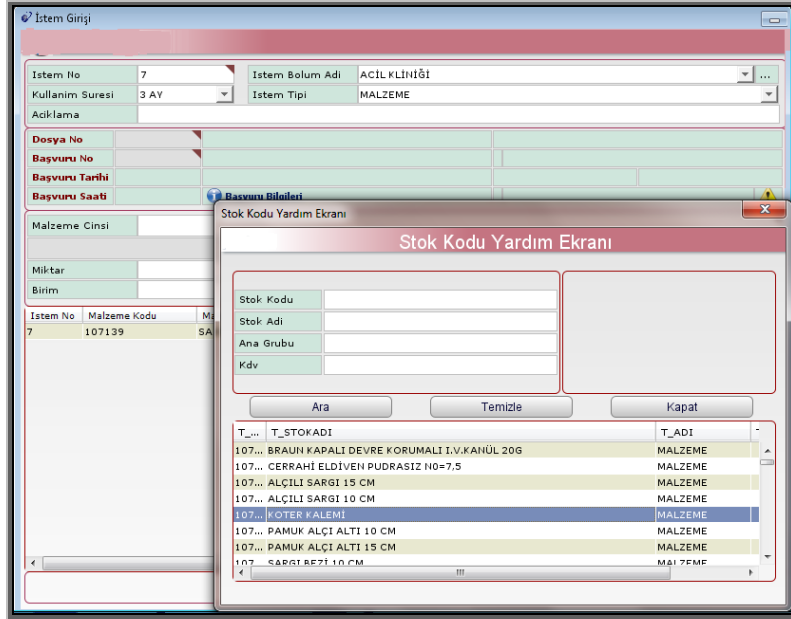


The screenshot shows the 'İstem Girişi' form with the following fields and values:

İstem No		İstem Bölüm Adı	
Kullanım Süresi		İstem Tipi	
Acıklama			
Dosya No	211349	OĞUL CAN (23434567532)	() (35 Yaşında) (BAY)
Başvuru No	599843	DERMATOLOJİ POLİKLİNİĞİ	İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AMASYA MİLLİ EĞİT...
Başvuru Tarihi	01.01.2011	AYŞE ANIL KARABULUT	Poliklinik Hastası F Faturalanmamış
Başvuru Saati	22:54	Başvuru Bilgileri	V Vaka Hastası Arşiv No: ⚠
Miktar	200	Tek.Sartname	Ekle
Birim			

Resim 1.23: Hasta adına istem yapılması

3 numaralı alanda, **Malzemenin Cinsi** F2 yardım tuşu kullanılarak açılan yardım penceresinden seçim yapılarak doldurulur. Bunun için imleç **Malzemenin Cinsi** alanındayken **F2** fonksiyon tuşuna basılır. Açılan **Stok Kodu Yardım** penceresinden **Ara** tuşuna basılır, altta açılan listeden istenilen malzeme veya ilaç seçilerek üzerinde çift tıklanarak seçimin ana forma geçişi sağlanır.



Resim 1.24: Stok Kodu Yardım ekranı

Miktar ve **Birim** alanları da doldurulduktan sonra **Ekle** düğmesi tıklanır. Bu aşamadan sonra istenilen malzeme veya ilaç formun 4 numaralı alanında listelenir. Daha sonra **Kaydet** düğmesine basılır ve istem kaydedilmiş olur. Bu alandaki **?** işaret istemin durumuyla ilgili bilgi verir. Resim 1.25'de imleç işaretin üzerine getirilip beklendiğinde, **İstem Kabul Bekliyor** uyarısı görüntülenir.

Istem No	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Miktar	Birim	Tahmi...	Sartn...	Sıra No	Durum	Grup	Acıklama
7	107139	SARGI BEZİ 10 CM	100	ADET			1	?		
7	106663	KATATER FOLEY SONDA 2Y 18 7951850-1	2	ADET			2	?		

İstem Kabul Bekliyor

Resim 1.25: Yapılan istemlerin listelendiği alan

Eğer alınan malzeme ile ilgili yeni bir teknik şartname yazılacaksa ana formun 3 numaralı alanında bulunan **Tek. Şartname** kısmında **F2** yardım tuşu ile açılan **Şartnamlar** penceresinde istenen teknik özellikler yazılır.

Bu pencerede **Yeni** düğmesi tıklanarak yeni bir şartname numarası alınır. Eğer bu alımla ilgili bir açıklama yazılmak isteniyorsa **Açıklama** bölümüne yazılır. **Malzeme Cinsi** kısmına ya doğrudan istenen malzemenin adı yazılır ya da **F2** fonksiyon tuşu yardımı ile ilgili malzeme bulunarak seçilir.

İstenirse yazılan teknik şartnamenin raporu alınabilir. Bunun için Şartnameler ekranındaki **Raporla** düğmesi tıklanır ve açılan pencereden raporu imzalayacak kişiler tanımlandıktan sonra **Tamam** düğmesi tıklanır.

The screenshot shows a software interface for managing technical specifications. A window titled 'Sartnameler' is open, displaying a 'Teknik Şartname Raporu' form. The form has three tabs: 'açıklama', 'imza', and 'komisyon'. The 'imza' tab is selected, showing three signature fields. The first field, 'Imza Kodu (Sol)', contains 'ali veli'. The second field, 'Imza Kodu (Sag)', contains 'ayşe fatma'. The third field, 'Imza Kodu (Alt-Orta)', contains 'hasan hüseyin'. Below these fields is a 'TAMAM' button. The main application window has buttons for 'Guncelle', 'Raporla', and 'Cikis'. The 'Raporla' button is circled in red.

Resim1. 27: Şartnameler ekranından teknik şartname raporunun alınması

Satın alma **İstem Girişi** formunun en altında bulunan **Raporla** düğmesi, yapılan istemle ilgili yazılı doküman alınmak istendiğinde kullanılır.

The screenshot shows a technical specification report titled 'T.C. HASTANESİ İHTİYAÇ LİSTESİ'. The report includes the following information:

- İstem No: 7
- İstem Yapan Birim: ACİL KLİNİĞİ
- İstem Tarihi: 01.01.2011 20:46:03
- İstem Tipi: MALZEME
- Kullanım Süresi: 3 AY
- Açıklama: Ali YILDIRIM' a kullanılmak üzere

Below this information is a table with 5 columns: 'Sıra No', 'Kodu', 'Malın /İşin Cinsi', 'Açıklama', and 'Miktarı Birimi'. The table contains two rows of data:

Sıra No	Kodu	Malın /İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı Birimi
1	107139	SARGI BEZİ 10 CM		100ADET
2	106663	KATATER FOLEY SONDA 2Y18 7951850-1		2ADET

At the bottom of the report, there are fields for 'İstemi Yapan' and 'İstemi Onaylayan'.

Belge 1.1: Yapılan istemlerin rapor olarak görüntülenmesi

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıdaki işlem basamaklarını tamamladığınızda, klinik ve poliklinik istemlerini, Sağlık Kurumu Bilgi Yönetim Sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Patoloji istemi yapınız.	➤ Modülde verilen bilgiler doğrultusunda Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı üzerinde bolca uygulama yapınız.
➤ Konsültasyon istemi yapınız.	
➤ Laboratuvar istemi yapınız.	
➤ Acil laboratuvar istemi yapınız.	
➤ Nükleer tıp istemi yapınız.	
➤ Radyoloji istemi yapınız.	
➤ Kan bankası istemi yapınız.	
➤ Satın alma istemi yapınız.	

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Kağıt ortamında istemi yapılan tetkik, laboratuvar ve hizmetlerin bilgisayar ortamında yapılmasını sağlayan hizmet istem formları, HBYS programında hangi menüden yapılır?
A) Hasta İşlemleri menüsünden
B) İstemler menüsünden
C) Ameliyat İşlemleri menüsünden
D) Hasta Hizmet Girişi menüsünden
2. HBYS programında kurumların ilaç, malzeme, demirbaş eşya gibi ihtiyaçlarının karşılanması hangi modülden yapılır?
A) Satın Alma modülünden.
B) Yönetim modülünden
C) Muhasebe modülünden
D) Stok Takip Sistemi modülünden
3. Doktor tarafından ihtiyaç duyulduğunda, hastanın bir başka birime muayeneye gönderilmesi işlemi için HBYS programında aşağıdaki formlardan hangisi kullanılır?
A) Epikriz formu
B) Laboratuvar İstem formu
C) Konsültasyon İstem formu
D) Raporlar formu
4. Aşağıdakilerden hangisi konsültasyon istem formunda bulunan Şablonlar düğmesinin kullanım amaçlarındadır?
A) Yapılan bir işlemin kaybolmasını önlemek
B) Performans değerlendirmesi yapmak
C) Kullanıcılara bilgi vermek
D) Tüm yapılan işlem ve seçimleri kaydederek daha sonra başka hastalar için de kullanmak
5. Radyolojik İstemler formundaki Mobil seçeneğinin aktif hale getirilmesinin anlamı, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Çekim için randevu al.
B) Çekim cihazı çalışıyor.
C) Çekim yapılabilir.
D) Çekim cihazı hastanın yanına getirilmeli.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

İstatistikî analizleri, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Otomasyon sisteminde istatistikî analizlerin nasıl yapıldığını, uygulamaya gittiğiniz hastanenin ilgili birimlerinden sorarak bilgi edininiz. Edindiğiniz bilgileri arkadaşlarınızla paylaşınız.

2. İSTATİSTİK ANALİZ

İstatistikî analizleri yapabilmek için veri elde etmek amacıyla HBYS programında **Sorgulamalar** menüsü kullanılır. Programda bu menüye, **Yönetim** ekranından veya **Medikal İşlemler** ekranından ulaşılabilir.

Sorgulamalar menüsünün alt formu olan **Gelişmiş Sorgulamalar** formu, kurumların ihtiyacına göre daha detaylı istatistikî veri elde etmek için dinamik yapıda hazırlanmıştır.

HBYS programının **Gelişmiş Sorgulamalar** formunda; konsültasyon hasta listesi, özel poliklinik hasta sayısı, yatan hasta sayısı, taburcu hasta sayısı, toplam ex hasta sayısı, bölüm bazında ex listesi, bölüm bazında toplam hasta sayısı, bölüm yatılan gün sayısı, hasta ve yatak izleme formu gibi değişik amaçlar için sorgulamalar yapılabilmektedir.

Resim 2.1: Gelişmiş Sorgulamalar ekranı

Resim 2.1 de HBYS programında bir çok sorgulamanın bir arada yapıldığı **Gelişmiş Sorgulamalar** ekranı görüntülenmektedir. Bu ekranın;

1 numaralı alanında, sorgulamayı yapacak olan **Personel Kodu** alanı bulunur. Daha önce sisteme tanımlanmış ve yetkilendirilmesi yapılmış olan kullanıcı kendi kod numarasını bu alana yazarak sorgulamayı yapar. Eğer kod numarası bilinmiyor veya hatırlanmıyorsa imleç ilgili alandayken **F2** yardım tuşu ile açılan yardım ekranından kod bulma işlemi gerçekleştirilir.

2 numaralı alanında, **KRİTERLER** bölümü bulunur. Sorgulama yapılmak istenen tarih aralığını belirlemek için başlangıç ve bitiş tarihleri yazılır. Tarih aralığını belirlerken imleç ilgili alandayken **F2** fonksiyon tuşuna basıldığında, açılan **Tarih Yardım Ekranından** istenen tarih seçilir. Yine imleç ilgili alandayken **F8** tuşuna basıldığında ise çalışılan günün tarihi sistem tarafından otomatik olarak gelir. Sorgulanması istenen diğer kriterler de bu alanda belirlenir.

3 numaralı alanında, **SORGULAR** başlığı altında değişik amaçlı sorgulama çeşitleri vardır. Sorgulama yapılacak bilgi çeşidi burada belirlendikten sonra alanın alt kısmında bulunan **Sorgula** düğmesi tıklandığında 2 numaralı alanda belirlenen ve 3 numaralı alandan seçilen kriterlere göre sorgulama sonucu 6 numaralı alanda listelenir.

4 numaralı alanında, **Hasta Bazlı Sorgular** bölümü yer alır.

5 numaralı alanında, **Tetkik Sorguları** bölümü yer alır.

6 numaralı alanında, belirlenen kriterlere göre yapılan sorgulamalar listelenir.

Yapılan sorgulamaların rapor halinde dökümü alınmak isteniyorsa **Gelişmiş Sorgular** formunun en altında bulunan **Raporla** düğmesine tıklanır. Tüm işlemler bittikten sonra çıkış için **Çıkış** düğmesi kullanılır.

İstatistiki analizler için bazı kriterlere göre sorgulamalar ve açıklamaları aşağıda açıklanmıştır.

2.1. Ameliyat Listesi

Bu form, belirtilen tarih aralığında, seçilen bölümün ameliyat istatistiklerini sayı ve grup bazında görüntülemek için kullanılır.

ALTBİRİM_ADI	AMELİYAT_SAYISI	AMELİYAT_GRUBU
GENEL CERRAHİ SERVİSİ	1	C
GENEL CERRAHİ SERVİSİ	1	D

Resim 2.2: Ameliyat Listesi formu

Resim 2.2.de görüntülenen **Ameliyat Listesi** formunda;

1 numaralı alanda, sorgulama kriterleri olarak **Başlangıç Tarihi**, **Bitiş Tarihi** ve **Bölüm Adı** alanları yer alır. Bu alanlar doldurulduktan sonra **Sorgula** düğmesine tıklandığında, sorgulama işlemi gerçekleştirilmiş olur. Bölüm belirlemeden, tarih aralığı girilerek sorgulama işlemi yapıldığında, tüm bölümlere ait olan ameliyat listeleri, ilgili alanda görüntülenir.

Tarih seçme işleminde, imleç tarih alanındayken klavyeden **F2** fonksiyon düğmesine tıklandığında, **Tarih Yardım Ekranı** açılır ve buradan tarih seçimi yapılır. Ya da **F8** düğmesi ile günün tarihinin otomatik olarak eklenmesi sağlanır.

2 numaralı alanda, sorgu sonucu ameliyat listesi **Alt Birim Adı**, **Ameliyat Sayısı** ve **Ameliyat Grubu** bazında görüntülenir.

2.2. Bölüm Hasta Sorgulama

Bölüm hasta sorgulama formu, seçilen bölümdeki hasta listesini görüntülemek için kullanılır.

Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Bölüm Adı	Doktor Adı			
19.08.2009	27.08.2009	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞKUN			
DOSYA_NO	HASTA_ADI	BASVURU_NO	BASVURU_TAR...	ALTBİRİM_ADI	DOKTOR_ADI	ALTBİRİM_KOI
1	FATMA SAKCI	138	24.08.2009 08:51	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
6	HATİCE OCAKTAH	138	24.08.2009 09:04	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
4	SABRİYE BAYDE...	140	24.08.2009 09:54	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
5	SERPİL KOBAKO...	141	24.08.2009 10:11	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
2	HACER KILIÇ	141	24.08.2009 10:16	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
4	BEDRİYE SALDIK	142	24.08.2009 10:26	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
4	SERPİL SALDIK	142	24.08.2009 10:27	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
6	SEVGİ ASLAH	142	24.08.2009 10:42	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
6	AYŞE GÖÇGÜNCÜ	143	24.08.2009 11:00	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
5	ÖZGE ÖZKAN	143	24.08.2009 11:13	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
3	HAVVA ALTINTAŞ	144	24.08.2009 11:35	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
5	NAHİDE VARDAR	144	24.08.2009 12:57	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
3	YASEMİN ÇETİN	145	24.08.2009 13:31	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
7	NAZİRE SIRIK	146	25.08.2009 09:05	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
1	FATMA BALIM	147	25.08.2009 09:20	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
3	ZEYNEP SEVİNÇ	147	25.08.2009 09:24	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
7	ERHAN ARSLAN	148	25.08.2009 09:38	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
2	AYTEH AKKAYALI	149	25.08.2009 09:56	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
4	DİLEK KARAMAN	149	25.08.2009 09:57	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
7	EMİHE YILMAZ	150	25.08.2009 10:34	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809
7	ZEYNEP ADAY	151	25.08.2009 10:51	İÇ HASTALIKLARI POLK.	MUHARREM COŞ...	14809

Resim 2.3: Bölüm Hasta Sorgulama formu

Resim 2.3’de görüntülenen **Bölüm Hasta Sorgulama** formunda;

1 numaralı alanda, **Başlangıç Tarihi**, **Bitiş Tarihi**, **Bölüm Adı**, **Doktor Adı** alanları yer alır. Bu alanlardan ilgili kriterleri seçme işlemi sonrasında, **Sorgula** düğmesine tıklandığında, istenen tarih aralığında, istenen doktora göre istenen bölüm bazında hasta sorgulama işlemi gerçekleştirilmiş olur.

Bölüm ve doktor ismi hatırlanmadığı durumlarda, imleç ilgili alandayken klavyeden **F2** fonksiyon düğmesine tıklanarak yardım ekranlarından, bölüm ya da doktor adı bulma işlemi gerçekleştirilir.

2 numaralı alanda, sorgulama sonucuna göre hasta listesi ve toplam hasta sayısı görüntülenir.

2.3. Tanı Girilmemiş Hastalar

Bu form, seçilen tarih aralığında ve seçilen bölümde tanısı girilmemiş hastaları görüntülemek için kullanılır.

T_BASVURUHO	T_DOSYANO	T_ADI	T_ALTBİRİMADI
77	00	DENEME HASTASI 2	İÇ HASTALIKLARI POLK.
81	12	GÜLSEREN KARTAL	İÇ HASTALIKLARI POLK.
99	39	MERYEM GELİR	İÇ HASTALIKLARI POLK.
10	43	NEVCİHAN DARI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
10	43	SEVİM SAĞDIÇ	İÇ HASTALIKLARI POLK.
10	43	REFİA DARI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
14	13	FATMA BALIM	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	76	AYŞE AKÇAER	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	76	HACER DEMİRKAN	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	77	FATMA SEMİHA KIRDAR	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	64	SÜLEYMAN AY	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	43	NEVCİHAN DARI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	43	REFİA DARI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	43	SEVİM SAĞDIÇ	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	77	MUSTAFA DARI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
15	33	BEYCAH ÇALIŞKAN	İÇ HASTALIKLARI POLK.
16	31	MEHTAP KÜÇÜKADALI	İÇ HASTALIKLARI POLK.
16	79	ŞAHİP KULAĞIDELİKOŞLU	İÇ HASTALIKLARI POLK.
16	79	EMİNE KILIÇASLAN	İÇ HASTALIKLARI POLK.
16	38	EYÜP ELBİ	İÇ HASTALIKLARI POLK.
16	78	LUTEL SETİNKAYA	İÇ HASTALIKLARI POLK.

Resim 2.4: Tanı Girilmemiş Hastalar formu

Resim 2.4’de görüntülenen **Tanı Girilmemiş Hastalar** sorgulama formunda;

1 numaralı alanda, sorgulama yapılacak başlangıç, bitiş tarihi ve sorgulama yapılacak bölüm adı seçme alanları yer alır. Bu alanlardan ilgili kriterleri seçme işlemi sonrasında **Sorgula** düğmesine tıklandığında, tanısı girilmemiş hastaları sorgulama işlemi gerçekleştirilir.

Kriterler belirlenirken **F2** fonksiyon düğmesine tıklanarak açılan yardım penceresinden yararlanılabilir.

2 numaralı alanda, belirlenen kriterlere göre sorgulama sonucu hasta listesi ve toplam hasta sayısı görüntülenir.

2.4. Tanı Sorgulama

Bu form, seçilen bölümde ve seçilen tanıya ait hastaları görüntülemek için kullanılır.

DOSYA_NO	HASTA_ADI	BASVURU_NO	BASVURU_TAR..	T_ALTBİİRİMADI	T_DETAY_KODU	T_DETAY_ADI
8	ŞENAY TARH	374	24.07.2009 10:22	İÇ HASTALIKLAR... K32.9		SAFRA KE
8	ŞENAY TARH	374	24.07.2009 10:22	İÇ HASTALIKLAR... K32.9		SAFRA KE

Resim 2.5: Tanı Sorgulama formu

Resim 2.5’de görüntülenen **Tanı Sorgulama** formunda;

1 numaralı alanda, sorgulama yapılmak istenen başlangıç ve bitiş tarih alanları ile sorgulama yapılacak bölüm ve tanı adı alanları yer alır. Bu alanlardan, ilgili kriterleri seçme işlemi sonrasında **Sorgula** düğmesine tıklandığında, seçilen tanıya ait hastaların sorgulama işlemi gerçekleşir.

Bölüm ve tanı ismi hatırlanmadığı durumlarda imleç ilgili alandayken, klavyeden **F2** fonksiyon düğmesine tıklandığında açılan yardım ekranından bölüm adı veya tanı adı bulma işlemi gerçekleştirilir. Eğer tanı adı seçmeden **Sorgula** düğmesine tıklanırsa seçilen tarihe ve seçilen bölüme ait tanısı eklenmiş tüm hastalar listesi ekrana gelir.

2 numaralı alanda, sorgulama sonucuna göre hasta listesi ve toplam hasta sayıları görüntülenir.

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıdaki işlem basamaklarını tamamladığınızda, istatistiki analizleri, sağlık kurumu bilgi yönetim sistemi programı üzerinde doğru olarak yapabileceksiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Ameliyat listesi sorgulaması yapınız.	➤ Modülde verilen bilgiler doğrultusunda pratik kazanmak için Hastane Bilgi Yönetim Sistemi programı üzerinde bolca uygulama yapınız.
➤ Bölüm bazında toplam hasta sayılarını belirleyiniz.	
➤ Tanı girilmemiş hastaları sorgulayınız.	
➤ Tanı sorgulaması yapınız.	

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. İstatistikî analizler için veri elde etmek amacıyla HBYS programının hangi menüsü kullanılır?
A) Sorgulamalar
B) İstemler
C) Raporlar
D) İstatistik
2. Aşağıdakilerden hangisi, Gelişmiş Sorgulamalar formunda bulunan alanlardan biri değildir?
A) Hasta Bazlı Sorgular
B) Kriterler
C) Personel Kodu
D) İstemler
3. Sorgulamalar ekranında, tarih belirlemek için Takvim Ekranı aşağıdaki hangi fonksiyon tuşu kullanılarak açılır?
A) F8
B) F5
C) F4
D) F2
4. Seçilen bölümdeki hasta listesini görüntülemek için aşağıdaki hangi sorgulama formu kullanılır?
A) Tanı sorgulama
B) Bölüm hasta sorgulama
C) İstatistik sorgulama
D) Genel sorgulama
5. Tanı Girilmemiş Hastalar formu, aşağıdaki hangi amaç için kullanılır?
A) Seçilen tarih aralığındaki hastaları görüntülemek için kullanılır.
B) Seçilen bölümdeki tanısı girilmemiş hastaları görüntülemek için kullanılır.
C) Seçilen tarih aralığında ve seçilen bölümde tanısı girilmemiş hastaları görüntülemek için kullanılır.
D) Seçilen bölümdeki hasta listesini görüntülemek için kullanılır.

DEĞERLENDİRME


Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise “Modül Değerlendirme”ye geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere doğru sözcüğü yazınız.

1. Laboratuvar istemleri formunda alt formlardan seçilen istemle ilgili bilgilerin gönderimi,gerçekleştirilir.
2. Belirtilen tarih aralığında, seçilen bölümün ameliyat istatistiklerini sayı ve grup bazında görüntülemek için formu kullanılır.
3. Kan Bankası İstem Giriş formundamavi / yeşil renk ile gösterilmiştir.
4. Kan Bankası İstem Giriş formunun ürün / tetkik kısmında bulunan gri renkli tanımlamalar....., yeşil renkteki tanımlamalar iseifade eder.
5. İstemler formlarındaki **Gönder** düğmesi, istemigöndermek için kullanılır.

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise **D**, yanlış ise **Y** yazınız.

6. () İstatistik analiz için Sorgulamalar formuna, Yönetim ekranından veya Medikal İşlemler ekranından ulaşılabilir.
7. () Gelişmiş Sorgulamalar formu, Sorgulamalar menüsünün alt formudur.
8. () Ameliyat listesi sorgusu sonucunda liste, Ameliyat Grubu bazında görüntülenir.
9. () Satın alma İstem Giriş formunda istemi yapılan malzemenin kaydı yapıldıktan sonra formun alt kısmında listelenen istem listesindeki  nin anlamı, istem kabul edilmiştir.
10. () Patoloji İstemleri menüsüne Yönetim ekranından giriş yapılır.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ 1'İN CEVAP ANAHTARI

1	B
2	A
3	C
4	D
5	D

ÖĞRENME FAALİYETİ 2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	A
2	D
3	D
4	B
5	C

MODÜL DEĞERLENDİRME CEVAP ANAHTARI

1	Ana Formun 2 numaralı alanından
2	Ameliyat Listesi
3	aferez kan ürünleri
4	tetkikleri / kan ürününü
5	ilgili birime
6	Doğru
7	Doğru
8	Yanlış
9	Yanlış
10	Doğru

KAYNAKÇA

- Erođlu Yazılım Kılavuzları, **Klinik Sekreterliği Kullanım Kılavuzu**, Eskişehir, 2010.
- **Erođlu Eğitim Videoları**, Eskişehir, 2010.