



HBYS – LBYS ENTEGRASYONU

WEB SERVİS

SISOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ

2020 – ANKARA



HBYS – LBYS ENTEGRASYONU

WEB SERVİS

Doküman No : KL-71
Yürürlük Tarihi : 10.11.2020
Revizyon No : 00
Revizyon Tarihi : -
Sayfa No : 2 / 9

DEĞİŞİKLİK NO	TARİH	YAYIN VE DEĞİŞİKLİK İÇERİĞİ	DEĞİŞİKLİK YAPAN
00	10.11.2020	Doküman oluşturuldu.	Yazılım ve Kalite Birimi

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

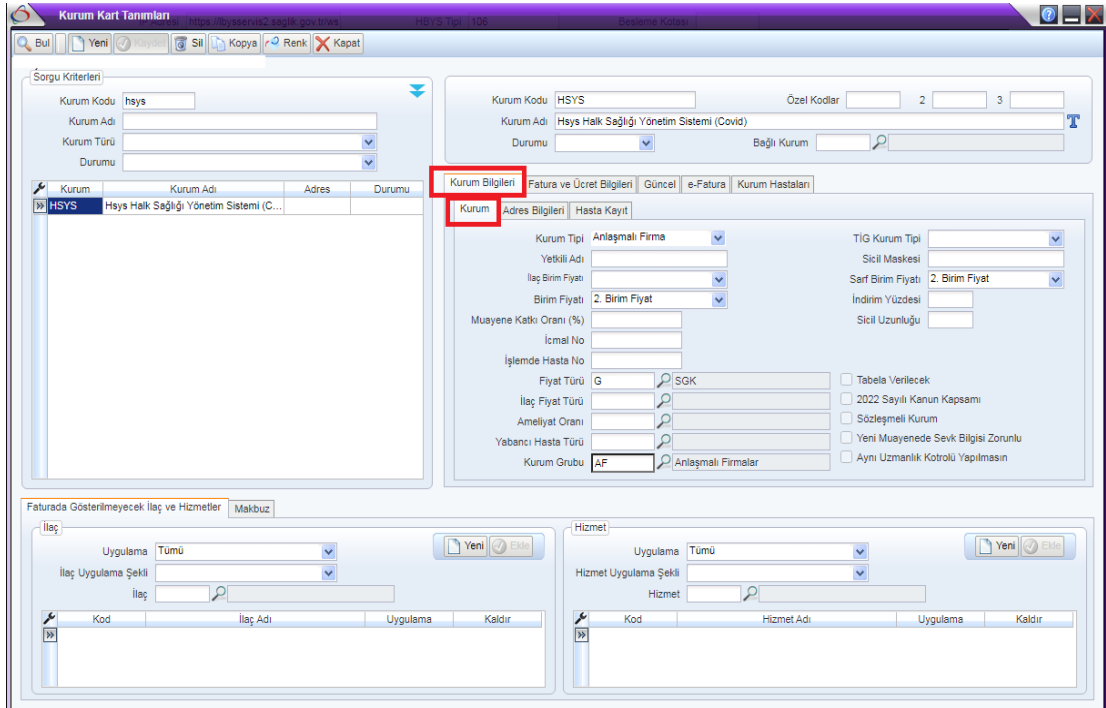
ONAY
Genel Müdür

HSYS (HALK SAĞLIĞI YÖNETİM SİSTEMİ) COVID – 19 İSTEMLERİNİN HASTA SONUÇ GÖNDERİM ENTEGRASYONU

1. Kurum Kart Tanımları – Kurum Oluşturma

Menü > Kurum Kart Tanımları yolu izlenerek forma erişim sağlanır.

Kurum Bilgileri altında bulunan Kurum sekmesindeki bilgiler aşağıdaki gibi olmalıdır.



Görsel 1 – Kurum Kart Tanımları

2. Anlaşmalı Dış Tetkik Firmaları Modülünde Yapılacaktır.

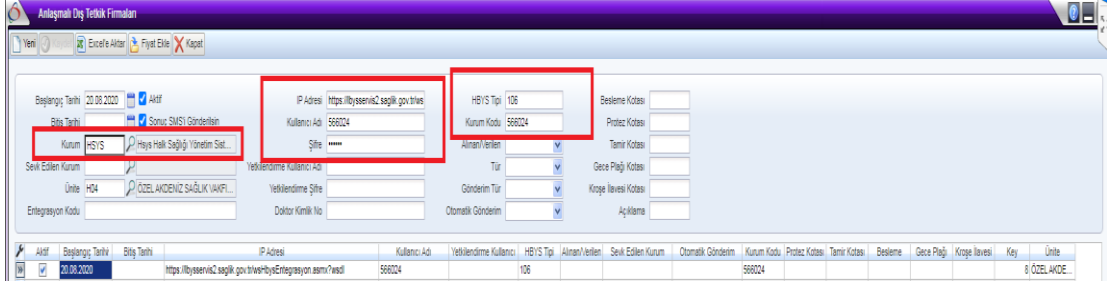
Menü > Anlaşmalı Dış Tetkik Firmaları yolu izlenerek forma erişim sağlanır.

1. **Kurum:** Kurum kart tanımlarında açmış olduğumuz Kurum bilgisi girilir.
2. **İp Adresi:** <https://lbysservis2.saglik.gov.tr/wsHbysEntegrasyon.aspx?wsdl>
3. **Kullanıcı Adı:** Hastane Tanımlarında bulunan E-Sağlık Kurum bilgisi ile aynı olmalıdır.
4. **Şifre:** Hastane Tanımlarında bulunan E-Sağlık Kullanıcı Şifre ile aynı olmalıdır.
5. **HBYS Tipi:** 106
6. **Kurum Kodu:** Hastane Tanımları Kurum Kodu ile aynı olmalıdır.
7. Yukarıda belirtilmiş olan 3 ile 6 maddelerine Hastane Tanımlarından ulaşabilirsiniz. (Ekran Görüntüsü alt taraftadır.)

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

ONAY
Genel Müdür

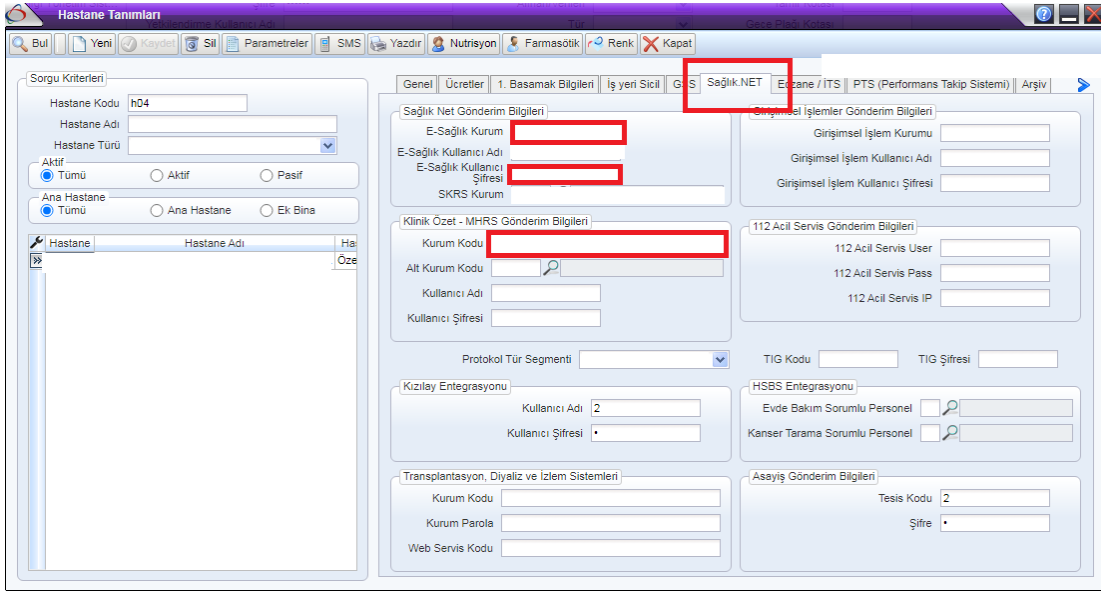


Alınan	Beşleme Tarihi	Bilgi Tarihi	IP Adresi	Kurum Kodu	Yetkilendirme Kullanıcı	HBYS Tipi	Alınan İletilen	Sevki Edilen Kurum	Özetli Gönderim	Kurum Kodu	Protokol Kodu	Tanım Kodu	Beşleme	Gözetim	Kuruluş İsmi	Key	Ünvan
HBYS	20.08.2020	20.08.2020	https://hbyseniz2.saglik.gov.tr/ws/enteegrasyon.asmx?wsdl	560024		106				560024							ÖZEL AKOCE...

Görsel 2 – Anlaşılabilir Dış Tetkik Firmaları

Menü > Hastane Tanımları > Hastane Kodu veya Hastane adı yazılarak hastane bilgilerine ulaşılır.

Hastane bilgilerine ulaşıldıktan sonra **Sağlık.Net** sekmesine tıklanarak kırmızı ile vurgulanmış alanlardan gerekli bilgilere ulaşılabilmektedir. (3 ile 6 maddeler için)



Görsel 3 – Hastane Tanımları

Entegrasyon için gerekli düzenlemeler yukarıda belirtildiği gibi yapılmalıdır.

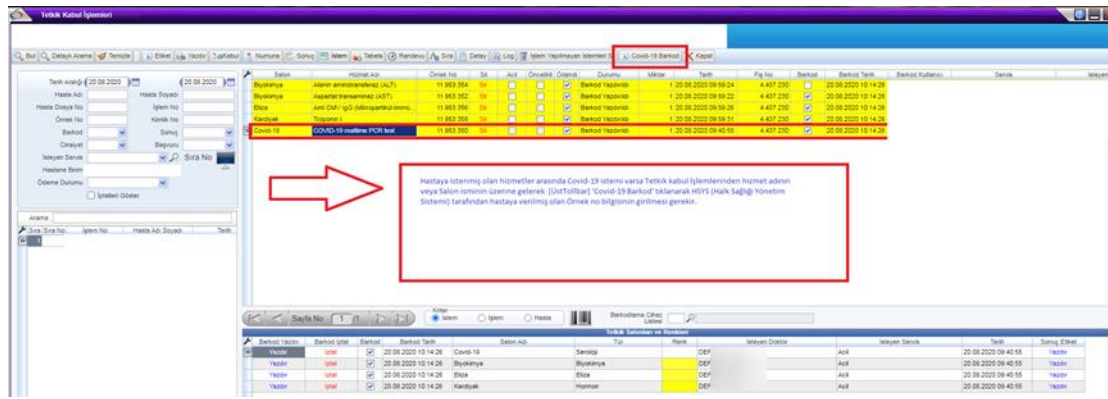
HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

ONAY
Genel Müdür

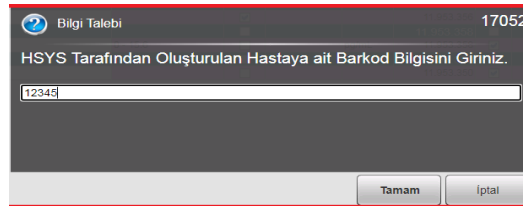
3. HSYS (Halk Sağlığı Yönetim Sistemi) tarafından Covid-19 testi çalışılması ile ilgili izin alınmış hastalar ile ilgili yapılması gerekenler aşağıdaki gibidir:

1. Menü > Tetkik Kabul İşlemleri İşlem yapılacak hasta bilgileri bulunur.
2. Hasta dosyasında 1 veya birden fazla laboratuvar hizmeti bulunuyor ise istenilen Covid-19 hizmet adı veya Salon adı seçilerek Covid-19 Barkod butonuna tıklanır.
3. Covid -19 Barkod tıklandıktan sonra gelen ekrana HSYS (Halk Sağlığı Yönetim Sistemi) tarafından üretilmiş olan Örnek No bilgisini girilir. (Ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.)



Görsel 4 – Tetkik Kabul İşlemleri

4. Menü > Laboratuvar Sonuç Onaylama yolu izlenerek hasta dosyasında bulunan Covid-19 istemine ait sonuç bilgileri girilir.



Görsel 5 - Bilgi Talebi 17052

1. Hasta veya hastalar Laboratuvar Sonuç Onaylama modülünde bulunarak sonuçları girildikten sonra Uzman Onay işlemi gerçekleştirilir.
2. Uzman Onay işlemi gerçekleştirildikten sonra Tetkik Kabul İşlemlerinde olduğu gibi hasta dosyasında Covid-19 hizmeti seçilir. **Covid-19 dışında farklı hizmet seçildiğinde uyarı mesajı vermektedir uyarı bilgisi aşağıdaki gibidir.**
3. Laboratuvar Sonuç Onaylama araç çubuğu üzerinden Diğer butonuna tıklanır. Açılan panelde Covid Sonuç Bildir butonuna tıklanır.

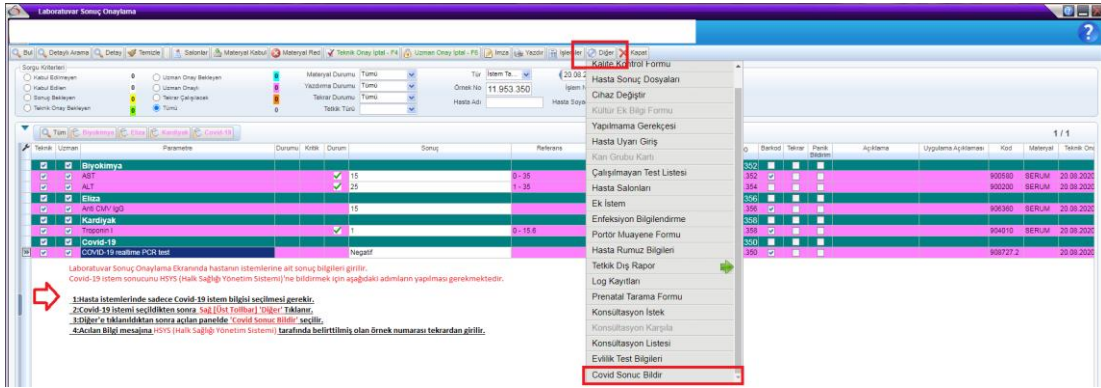
HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

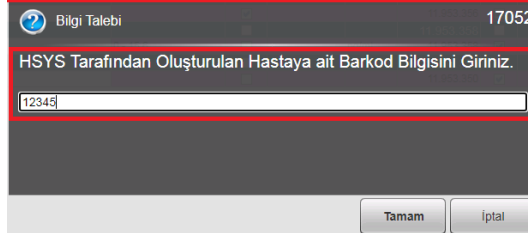
ONAY
Genel Müdür

4. Gelen panelde Tetkik Kabul İşlemleri ekranında HSYS (Halk Sağlığı Yönetim Sistemi) tarafından belirtilmiş **Örnek No** bilgisi ile aynı **Örnek No** bilgisinin girilmesi gerekir. Gerekli bilgi girildikten sonra Tamam butonuna tıklanır.


Tetkik Kabul İşlemleri üzerinden girilen örnek no “12345” olarak girilmelidir.



Görsel 6 - Laboratuvar Sonuç Onaylama



Görsel 7 – Bilgi Talebi 17052



Görsel 8 – Bilgi 17055

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

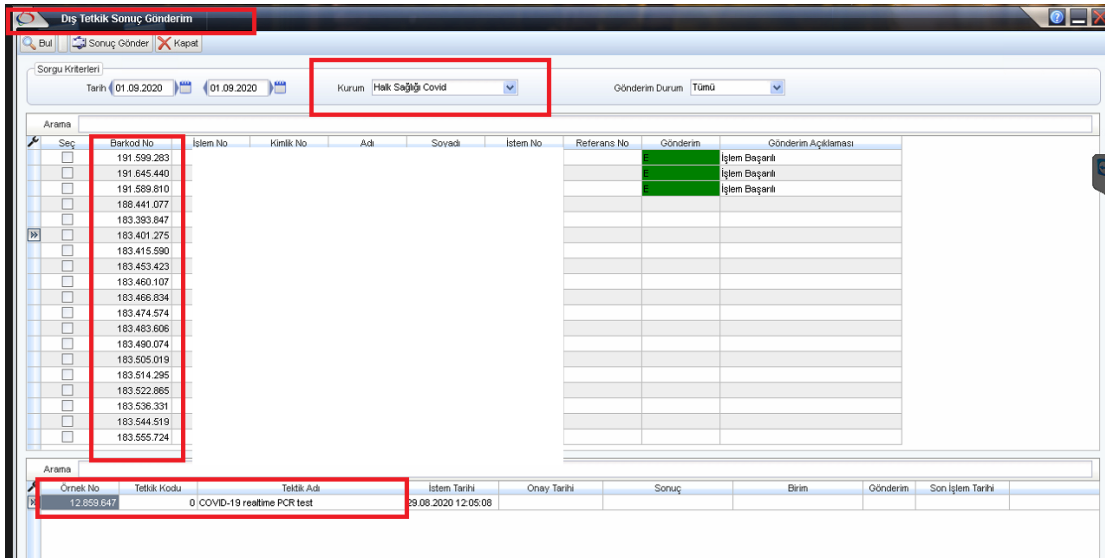
ONAY
Genel Müdür

5. Menü > Dış Tetkik Gönderim Ekranından Hasta Sonuç Bildirimleri Kontrol Edilmektedir.

Barkod No: Hastaya Covid-19 hizmeti çalışmak için izin alındığında verilen örnek no bilgisine ulaşılmaktadır.

Örnek No: HBYS tarafında üretilmiş olan Örnek No'dur.

HSYS tarafında verilen İşlem no bilgisi Tetkik Kabul İşlemleri ekranında bulunan Covid-19 alanına girilmediği sürece Dış Tetkik Gönderim Ekranına düşmemektedir.



Barkod No	İşlem No	Kimlik No	Adı	Soyadı	İstem No	Referans No	Gönderim	Gönderim Açıklaması
191.599.283							İşlem Başarılı	
191.645.440							İşlem Başarılı	
191.589.810							İşlem Başarılı	
188.441.077								
183.393.847								
183.401.275								
183.415.590								
183.453.423								
183.460.107								
183.466.834								
183.474.574								
183.483.606								
183.490.074								
183.505.019								
183.514.295								
183.522.865								
183.536.331								
183.544.519								
183.555.724								

Örnek No	Tetkik Kodu	Tetkik Adı	İstem Tarihi	Onay Tarihi	Sonuç	Birim	Gönderim	Son İşlem Tarihi
12.659.647	0	COVID-19 realtime PCR test	29.09.2020	12.05.08				

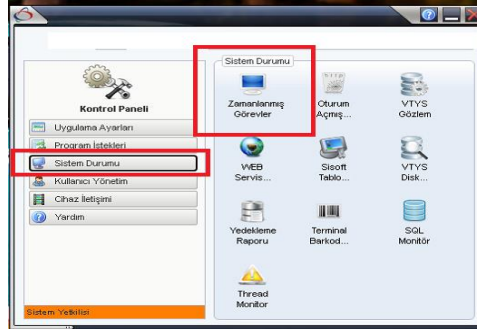
Görsel 9 - Görsel Dış Tetkik Sonuç Gönderim

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

ONAY
Genel Müdür

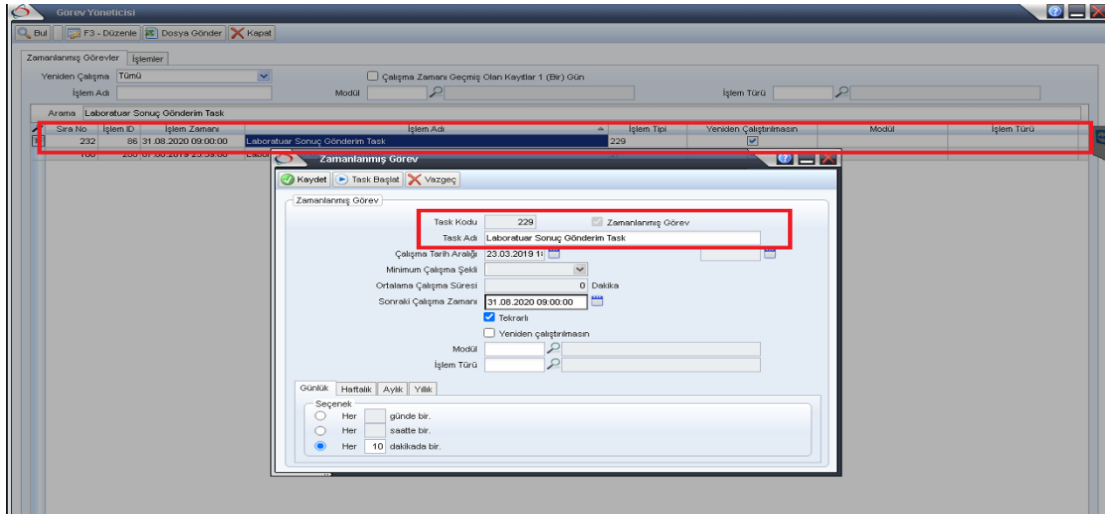
6. Menü > Kontrol Paneli > Sistem Durumu > Zamanlanmış Görevler



Görsel 10 – Zamanlanmış Görevler - Erişim

Gelen ekranda;

İşlem Tipi: 229 Laboratuvar Sonuç Gönderim Taskı seçilir F3'e basılır.
Taskın çalışma aralığı tanımlanır.



Görsel 11 – Görev Yöneticisi – Zamanlanmış Görev

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

ONAY
Genel Müdür

7. Menü > Yetki Atama

HSYS tarafına hastayı kaydedilen hastanenin veya kurumun **ÇKYS** kodunu aynı hastayı **SISOFT** tarafına kaydeden kullanıcıya **ÇKYS** kodu yazılarak yetki olarak verilir.

Yetkili	Kullanıcı /Grup /Rol	Yetki Verilen	Yetki Veren
iptal	ER	Kullanıcı	R
iptal	INI	Kullanıcı	O
iptal	EB	Kullanıcı	A
iptal	RU	Kullanıcı	A
iptal	ME	Kullanıcı	A
iptal	EN	Kullanıcı	O

Görsel 12 – Yetki Atama

HAZIRLAYAN
Yazılım ve Kalite Birimi

ADRES
Mutlukent Mahallesi 1989. Cadde No: 2
06810 Çankaya/Ankara

ONAY
Genel Müdür