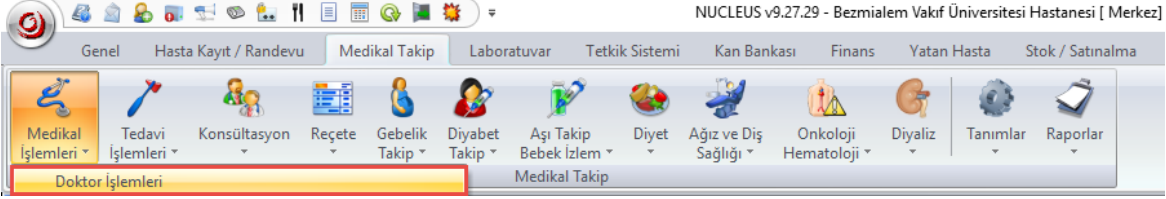


BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ

Nucleus HBYS Doktor Modülü Eğitim Dokümanı

Doktor Modülü

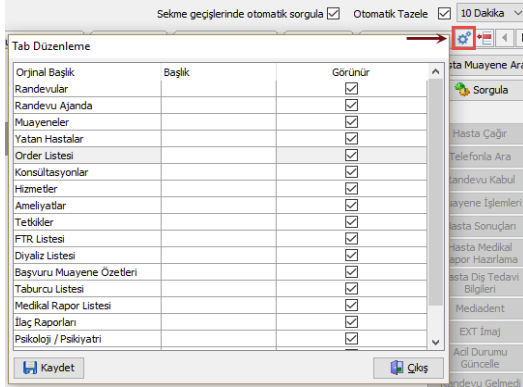
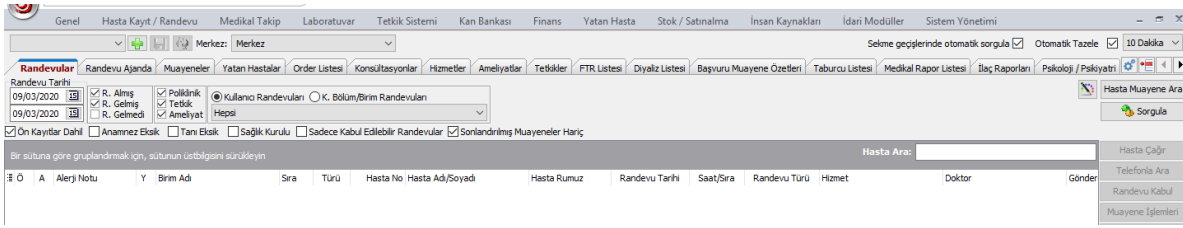
Nucleus Medikal Bilgi sisteminde Doktor İşlemleri ekranına, en üst sırada bulunan sistem menülerinden Medikal Takip → Medikal İşlemleri → Doktor İşlemleri yolunu izleyerek erişebiliriz.



Doktor İşlemleri Ekranı

Doktor İşlemleri ekranında Randevular, Yatan Hastalar Ameliyatlar, Konsültasyonlar, Tetkikler vs. gibi sekmeler bulunmaktadır.

Sekme geçişlerinde otomatik sorgulama ve belirlenen dakikalarda otomatik olarak ekranın yenilenmesi (yeni kayıtları sorgulamak için) amacıyla Doktor İşlemleri ekranında sağ üst bölümde yer alan "Sekme geçişlerinde otomatik sorgula" – "Otomatik Tazele" özellikleri ile dinamik ayarlamalar yapılabilir.



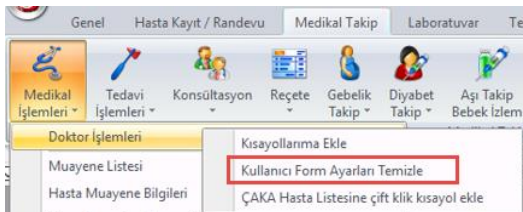
Doktor İşlemleri Ekranı Sekmelerinin İsimlendirilmesi (Sekme Gizleme – Görüntüleme)

Ayrıca sık kullanılan sekmelerin kullanım kolaylığı

açısından isimlendirilmesi ve birimde kullanılmayan

sekmelerin gizlenmesi için ekranın sağ üstünde bulunan

ayarlar bölümünden düzenleme yapılabilir.



Doktor İşlemleri ekranında yanlışlıkla görünümün bozulması alışık olunan düzende hasta isimlerinin görünmemesi veya sıralamayı baştan oluşturmak istediğimizde aşağıdaki şekilde ekranı varsayılan haline getirebiliriz.

Doktor İşlemleri ekranında olduğu gibi diğer ekranlarda da

tüm ayarları varsayılan haline getirmek için ilgili menü seçeneğine sağ tıklayarak kullanıcı ayarlarını temizleyebiliriz.

Doktor İşlemleri ekranındaki sütunlar dinamik yapıdadır. Kullanıcı ihtiyaç duyduğu bilgileri ileri geri çekme ve daha az ihtiyaç duyulan sekmeleri gizleyerek ekranını kişiselleştirebilmektedir. Ekranın en sol üst köşesinde bulunan tüm sütunlar butonu ile sütunlar listelenir, kullanılmayan alanlar yanında bulunan kutucuk işareti kaldırılarak kapatılabilir ve başlıklar üzerine tıklanarak sürükleyip bırakılarak yapılarak ekrandaki sıraları değiştirilebilir.

The screenshot shows the 'Doktor İşlemleri' application interface. At the top, there are several tabs: 'Randevular', 'Yatan Hastalar', 'Order Listesi', 'Konsültasyonlar', 'Hizmetler', 'Ameliyathane', 'Tetikler', 'FTR Listesi', 'Diyaliz Listesi', 'Bapvuru Muayene Özeti', 'Taburcu Listesi', 'Medikal Rapor Listesi', 'İlaç Raporları', and 'Reçete Bilgileri'. Below the tabs, there are several filters and checkboxes for 'Randevu Tarihi' (10/03/2020), 'R. Almış', 'R. Gelmiş', 'R. Gelmedi', 'Poliklinik', 'Tetik', 'Ameliyathane', 'Kullanıcı Randevuları', 'K. Bölüm/Birim Randevuları', 'Hepsi', 'Ön Kayıtlar Dahil', 'Anamnez Eksik', 'Tari Eksik', 'Sağlık Kurulu', 'Sadece Kabul Edilebilir Randevular', and 'Sıralanmış Muayeneler Hariç'. A search bar for 'Hasta Ara:' is also present. The main area is a table with columns: 'Hasta No', 'Hasta Adı/Soyadı', 'Hasta Rumuz', 'Randevu Tarihi', 'Saat/Sıra', 'Randevu Türü', 'Hizmet', 'Doktor', and 'Gönder'. A list of columns is shown on the left, each with a checkbox to select or deselect it. The columns include: Öncelik, Alerji Durumu, Alerji Notu, Y, Birim Adı, Sıra, Türlü, Hasta No, Hasta Adı/Soyadı, Hasta Rumuz, Randevu Tarihi, Saat/Sıra, Randevu Türü, Hizmet, Doktor, Gönderen Doktor, Statü, Dozaya No, Ön Kayıt Açıklama, Yaş, Kurum Tipi, Kurum Grubu, Kurum Adı, Geçen Süre, Doktor Kısa Ad, Veriş Tarihi, Veren Personel, Kabul Tarihi, Kabul Eden Personel, Ekip Adı, Hizmet Kodu, On Kayıt, Açıklama, Verme - Kabul Süresi, Birim Protokol Kodu, Birim Protokol No, Bapvuru Statü, Hizmet Bapvuru No, Statü Kod, Muayene Var, Beklenen Kabul Saati, Durum, GSS Takip No, Yalınık, Bapvuru Tarihi, Bapvuru Tarihi, Bapvuru Karar Tarihi, Onay Tarihi, Cinsiyet, Geldiği İl, Temel Kurum Adı, Hasta No, GSS Dahil, Tanı, Anamnez, Kabul, Arşiv Tipleri, Kurum Anlaşma Adı, Sıranlık No, Adl Birim, Bapvuru Toplam Ödeme, Bapvuru Açık Tutar, Doktor Notu, Test / Tetkik Var, Hasta Borcu Var, Hasta Park, Hasta Muayene Ref No, Hasta Takip Listesinde, Adl Vaka Ref No, Adl Vaka Statü, Özel Fark Var, Özel Fark Tutar, Bölüm Adı, Randevu Grubu, Bapvuru Doktoru, Display Sıra No, Asistan Adı, Müğahade Giriş Tarihi, Müğahade Çıkış Tarihi, Triaj Hasta Şikayetleri, Hasta Kaynağı, Asistan Adı, Sponsor Kurum Adı, Çağrıldı, Çağrılan, Çağrılma Tarihi, Müğahade Süresi(dk), GSS Adlı Geçmiş, Randevu Kabul Durumu, Randevu Kabul Durum Açıklama, YuPass No, Pasaport No, Göz Ölçüm Tetkikleri, Göz Ölçüm Durumu, Triaj Asistan Doktor, Miris Randevu Tipi, Miris Ek Randevu, Miris Kullanıcı Tipi, Laboratuvar, GSS Kapsam Adı.

Kısayol Ekleme



Sık kullandığımız ekranları menü yolunu kullanarak bulup, sağ tıklayarak "Kısayollarıma Ekle" seçeneğiyle ekranın sol tarafında bulunan "Kısayollarım" paneline ekleyebiliriz.

Doktor İşlemleri Ekranı Randevular Sekmesi

Doktor kullanıcı adına tanımlanan Muayene / Randevu kaydına **Doktor İşlemleri** ekranında "**Kullanıcı Randevuları**" seçeneğinden erişilir. Yetkili olduğunuz diğer birim hasta randevuları ise **Doktor İşlemleri** ekranından "**K. Bölüm/Birim Randevuları**" kısmından randevularını görüntülemek istediğimiz birimleri işaretleyebiliriz.

The screenshot shows the 'Doktor İşlemleri' application interface. At the top, there are several tabs: 'Randevular', 'Yatan Hastalar', 'Order Listesi', 'Medikal Rapor Listesi', 'İlaç Raporları', and 'Reçete Bilgileri'. Below the tabs, there are several filters and checkboxes for 'Randevu Tarihi' (10/03/2020), 'R. Almış', 'R. Gelmiş', 'R. Gelmedi', 'Poliklinik', 'Tetik', 'Ameliyathane', 'Kullanıcı Randevuları', 'K. Bölüm/Birim Randevuları', 'Hepsi', 'Ön Kayıtlar Dahil', 'Anamnez Eksik', 'Tari Eksik', 'Sağlık Kurulu', 'Sadece Kabul Edilebilir Randevular', and 'Sıralanmış Muayeneler Hariç'. A search bar for 'Hasta Ara:' is also present. The main area is a table with columns: 'Hasta No', 'Hasta Adı/Soyadı', 'Hasta Rumuz', 'Randevu Tarihi', 'Saat/Sıra', 'Randevu Türü', 'Hizmet', 'Doktor'. The table contains the following data:

Hasta No	Hasta Adı/Soyadı	Hasta Rumuz	Randevu Tarihi	Saat/Sıra	Randevu Türü	Hizmet	Doktor
123***	DENEME HASTASI 1		10/03/2020	07:37	Muayene	Muayene	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 2		10/03/2020	07:38	Muayene	Muayene	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 3		10/03/2020	07:39	Muayene	Muayene	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 4		10/03/2020	07:43	Muayene	Muayene	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 5		10/03/2020	07:34	Kontrol Muaye...	Kontrol Muayenesi	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 6		10/03/2020	07:35	Kontrol Muaye...	Kontrol Muayenesi	Dr..Deneme Doktoru
123***	DENEME HASTASI 7		10/03/2020	07:36	Kontrol Muaye...	Kontrol Muayenesi	Dr..Deneme Doktoru
G-22***	DENEME HASTASI 8 (Onkayıt)		10/03/2020	10:30-10:45	İnternet Randevu		Dr..Deneme Doktoru

Hasta çağırma ekranı(kapı üstü monitörü) kullanılan polikliniklerde hastanın adını ekrana yansıtmak için sağdaki seçeneklerden "**Hasta Çağır**" butonu kullanılır. Aynı seçenek hasta üzerindeyken sağ tık menüsünde de yer almaktadır.

Yeni Anamnez oluşturabilmek için listelenen hasta üzerine çift tıklayabilir veya "**Muayene İşlemleri**" butonuna tıklayıp "**Yeni Anamnez**" seçeneği ile muayene işlemi başlatılabilir.


Anamnez içerisinde yer alan bazı butonlar *doktor işlemleri* ana ekranında da bulunmaktadır.

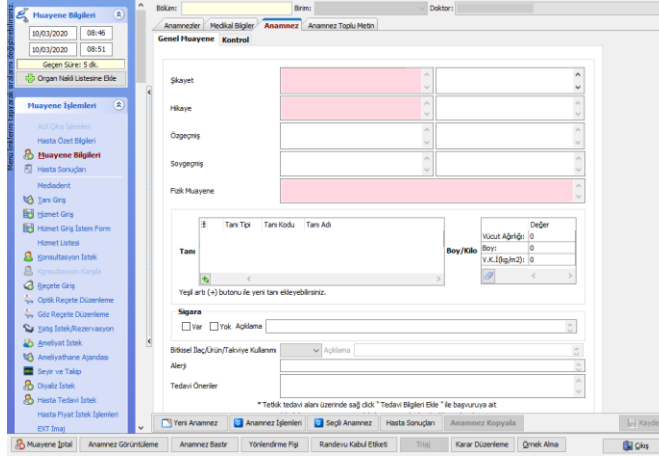
Örneğin muayenesi bitirilip anamnezi kaydedilmiş bir hastaya, ek hizmet eklemek istediğimizde (Biyokimya, Mikrobiyoloji, Radyoloji İstemleri vb.) tekrar anamnezi açmadan "**Anamnez Form**" seçeneğiyle hizmet ekleyebiliriz. Reçete düzenlemek için "**Hasta Reçeteleri**" butonuna ardından "Sağlık Bakanlığı Reçete Sistemi" ne erişebiliriz. Medikal rapor hazırlamak için (Ehliyet Raporu, İstirahat Raporu, Tedavi Raporları vb.) "**Hasta Medikal Rapor Hazırlama**" ve ilaç kullanım raporu düzenlemek için "**Hasta İlaç Raporu Hazırlama**" butonlarını kullanabiliriz.


Hasta Anamnez Kayıt ve Düzenleme

[Menü Yolu: Medikal Takip → Medikal İşlemleri → Hasta Anamnez Kayıt ve Düzenleme]


Doktor İşlemleri ekranında muayene edilecek hasta üzerine çift tıklanarak resimde görüldüğü şekilde bir Anamnez oluşturulur. Renkli alanların(Şikâyet, Hikâye ve Fiziki Muayene) doldurulması zorunludur.

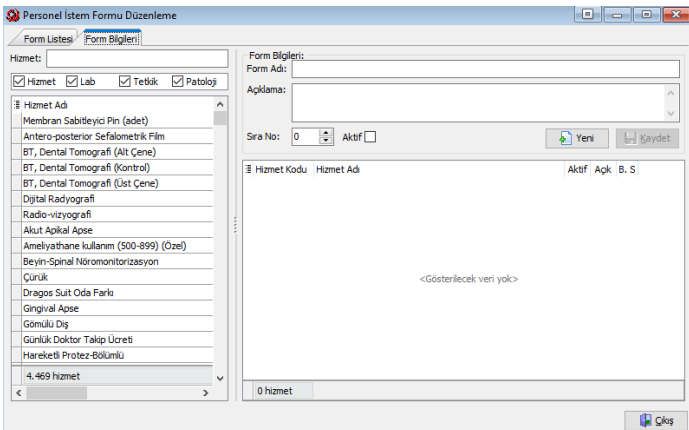
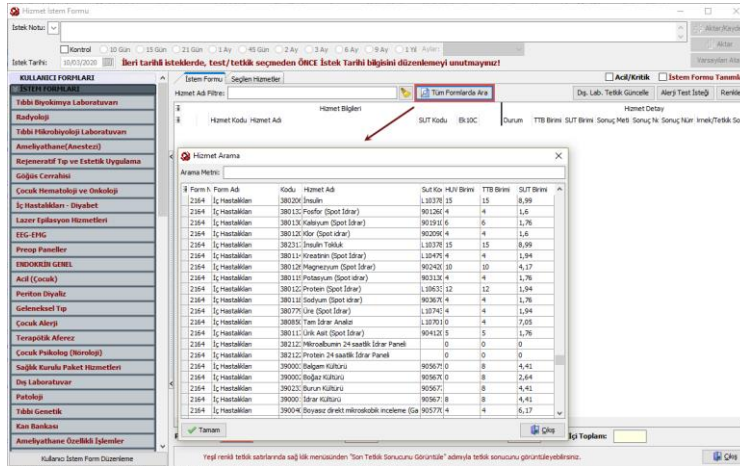
Tanı:  butonu ile hastaya yeni tanı eklenir. **Boy / Kilo:** Hastanın vücut ağırlığı, boy ve vücut kitle indeksi bilgileri isteğe bağlı olarak Muayene Anamnezinde kayıtlı tutulabilir.



Anamnez ekranında sol tarafta yer alan seçeneklerden  **Hasta Sonuçları** ile hastanın sonuçlanmış olan tetkiklerine bakılabilir. [**Hasta Sonuçları Görüntüleme Ekranı Menü Yolu:** Medikal Takip → Medikal İşlemleri → Hasta Sonuçları Görüntüleme]

Hizmet Giriş İstem Formu


Hastaya tetkik isteği yapmak için  seçeneği ile **"Hizmet İstem Formu"** ekranına erişilir. Sık kullanılan tetkik istekleri için birimler adına oluşturulan İstem Formları bulunmaktadır. Biriminde sıkça istenen tetkikler arasından istek yapılacak tetkik veya tetkik grubunu işaretleyebilir, "Tüm Formlarda Ara" seçeneği ile tetkik adı, biliniyorsa kodu veya Sut Kodu ile arama yapılabilir. İşaretlenen istemler İstek Notu yazılarak **"Aktar / Kaydet"** butonu ile ilgili tetkik birimlerine(Radyoloji, Laboratuvar vb.) iletilmektedir.



Kullanıcı İstem Form Düzenleme

Hizmet istemleri için kullanıcıya özel şablonlar oluşturulabilir.

Hizmet İstem Formu ekranında **"Kullanıcı İstem Form Düzenleme"** butonu ile **Personel İstem Formu Düzenleme** ekranını açarız. Form için bir **Form Adı** belirlenir, Hizmet bölümünden ilgili hizmet seçilerek çift tıklanır, ardından

 kutucuğu işaretlenip kaydedilir.

Kaydedilen form, Hizmet İstem Formu ekranında **"Kullanıcı Formları"** başlığı altında yer alacaktır. Daha sonra oluşturulan ekrandan pasif edilebilir. Veya içerisine yeni tetkikler eklenebilir.

Kullanıcı İstem Formu – Hizmet Grubu Başlığı Tanımlama

Birden fazla işlemi tek bir tıklama işlemi ile seçmek için başlık tanımlanabilir. Öncelikle bir önceki adımdaki gibi kullanıcı istem formu oluşturulur. Oluşturulan form hizmetleri kaydedilir. Kaydedilmiş form içerisindeki aynı başlıkta hizmetler. (Tümü seçilmek isteniyorsa CTRL+A)

ardından sağ tıklayıp “Başlık Ekle” seçilir. Başlık ismi girilir ile alanları işaretlenip form kaydedilir.

Form Bilgileri:
Form Adı: Deneme Kullanıcı Formu
Açıklama:
1
Sıra No: 0 Aktif Yeni Kaydet

Hizmet Kodu	Hizmet Adı	Aktif	Açık	B. S
440075	Akoğer grafisi P.A. (tek yön)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380073	Tam Kan (Hemogram)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380030	AST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380031	ALT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380805	CRP (türbidimetrik)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380850	Tam İdrar Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380011	Potasyum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Form Bilgileri:
Form Adı: Deneme Kullanıcı Formu
Açıklama:
2
Sıra No: 0 Aktif Yeni Kaydet

Hizmet Kodu	Hizmet Adı	Aktif	Açık	B. S
Rutin				
440075	Akoğer grafisi P.A. (tek yön)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380073	Tam Kan (Hemogram)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Form Bilgileri:
Form Adı: Deneme Kullanıcı Formu
Açıklama:
3
Sıra No: 0 Aktif Yeni Kaydet

Hizmet Kodu	Hizmet Adı	Aktif	Açık	B. S
Rutin				
440075	Akoğer grafisi P.A. (tek yön)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
380073	Tam Kan (Hemogram)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hasta Tıbbi Malzeme Reçeteleri

[Menü Yolu: Medikal Takip → Reçete → Hasta Tıbbi Malzeme Reçeteleri]

Tıbbi Malzeme Reçetesi gerekliliği bulunan raporu yazılan malzemeler için **Hasta Tıbbi Malzeme Reçeteleri** ekranından aşağıdaki adımlar takip edilerek reçete oluşturulabilmektedir.

NUCLEUS v9.35.42 -

Genel Hasta Kayıt / Randevu Medikal Takip Laboratuvar Tetkik Sistemi Kan Bankası Finans Yatan Hasta Stok / Satınalma

Medikal İşlemleri Tedavi İşlemleri Konsültasyon Reçete Gebelik Takip Diyabet Takip Aşı Takip Bebek İzlem Diyet Ağz ve Diş Sağlığı Onkoloji Hematoloji Diyaliz Tanımlar Raporlar

Dış Bağlantılar İstek Bildirim Kullanıcı Uyarıları GSS Tesis Bilgileri Medikal Rapor Uyarıları Hasta Takip İşlemleri

Hasta Reçeteleri
Reçete Aktivite
Reçete Setleri Düzenleme
Hasta Optik Reçeteleri
Optik Reçete Listesi
Hasta İlaç / Tıbbi Malzeme Raporları
Hasta Optik Raporları
İlaç / Tıbbi Malzeme / Optik Rapor Listesi
Hasta Tıbbi Malzeme Reçeteleri

Hasta Muayene İşlemi - NUCLEUS v9.35.42 - Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi | Merkezi

Genel Hasta Kayıt / Randevu Medikal Takip Laboratuvar Tetkik Sistemi Kan Bankası Finans Yatan Hasta Stok / Satınalma İnsan Kaynakları İdari Modüller Sistem Yönetimi

Anamnez Düzeltme Hıgahadı R. Tamm

B. Protokol No: H. Protokol No: P. Tarih / K. Tarih

Genel Muayene Kontrol

Sikayet
Hüseye
Cepçimsi
Soygçimsi
Fizik Muayene

Tam Tarih: Tam Kan Kodu: Tam Adı: Boy/Kilo: Vücut Ağırlığı: Yaş: Cinsiyet: Boy: Vücut Ağırlığı: TA

Yaşlılık (C) İhtiyacı için ayrı ayrı değerlendirilmelidir.

Sikayet: Evet Hayır Belirtilenle Değerlendirilmedi Evet Hayır Belirtilenle Değerlendirilmedi

Ağrı Değerlendirilmesi: Evet Hayır Belirtilenle Değerlendirilmedi

Bilgi Verme / Soru / Yanıt / Aktif / Pasif / Kullanım: Açık / Kapatılmış

Alerji: Evet Hayır

Tedavi Önerileri: Evet Hayır

Diğer: Evet Hayır

Soru / Sorular: Evet Hayır

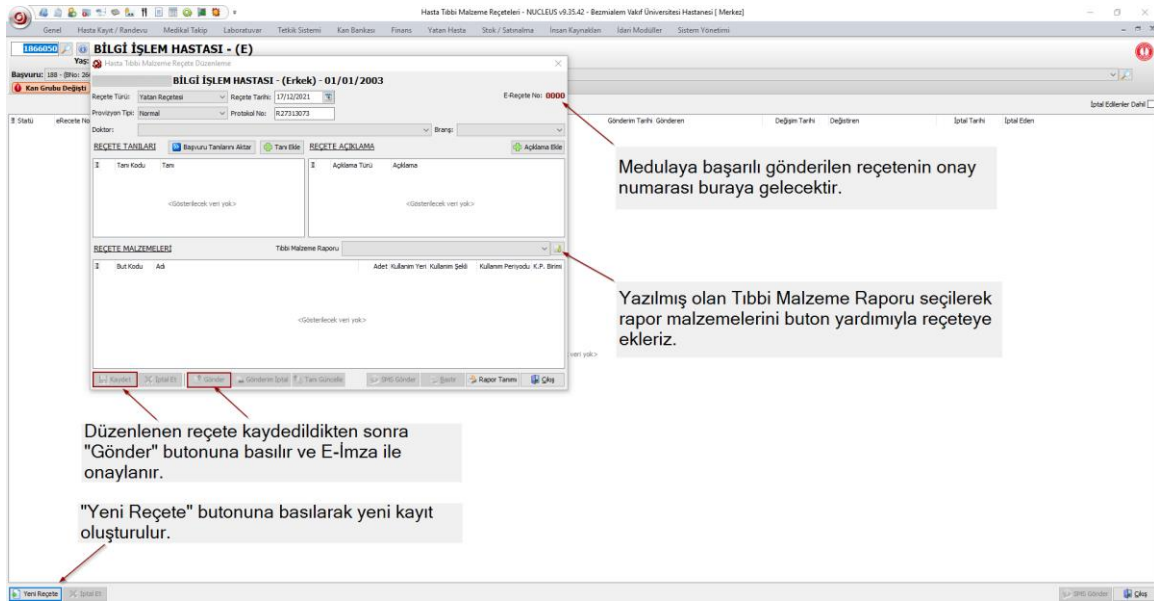
*Tıbbi tedavi alan hastalarda sağ-ökl "Tıbbi Bilgi" ile "te" başlıca atı belki, laboratuvar ve reçete bilgileri istenerek ayrı ayrı değerlendirilmelidir.

Yeni Anamnez Anamnez İzle İşlemler Sağlık Anamnez Hasta Sorular Anamnez Erişilebilir Kontrol Notları

Muayene İzle Anamnez Görüntüle Anamnez Başlat Rnd. Kabul Etkisi Yönlendirme Fiy Karar Düzeltme Tarih Çıkar Alın

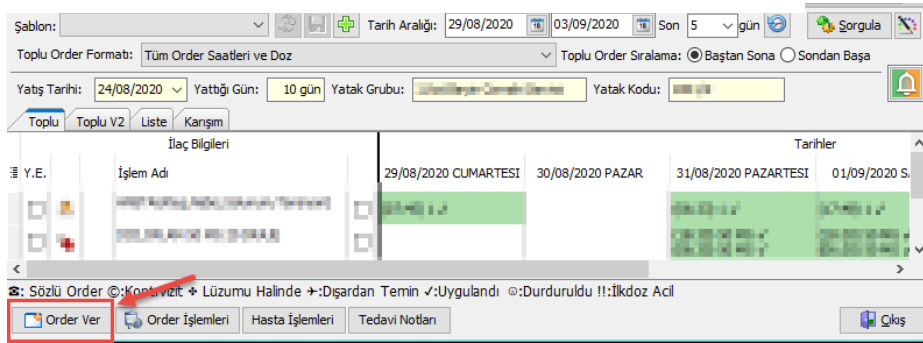
Hasta Tıbbi ... Sistem Rapor ... Rut Tanımlama ... Hasta Anam... Doktor İşlemleri ... Hasta Muayene...

Hastanın muayene bilgilerini (Anamnez) doldurduğumuz ekranın sol tarafında ilgili ekranın kısa yolu mevcuttur. Seçeneğin üzerine tıklayarak sürükleyip üstteki seçenekler arasında görünmesi sağlanabilir.



Yatan Hasta Order Düzenleme İşlemleri

Doktor İşlemleri ekranında Yatan Hastalar sekmesinde listelediğimiz hastalar için order düzenleme işlemlerini ekranın sağında bulunan veya hasta üzerindeyken sağ tık menüsündeki "Order Düzenleme" butonuna tıklayarak gerçekleştirebiliriz.



- Açılan ekranda "Order Ver" butonuna basarak order edilecek ilaçları seçebiliriz.

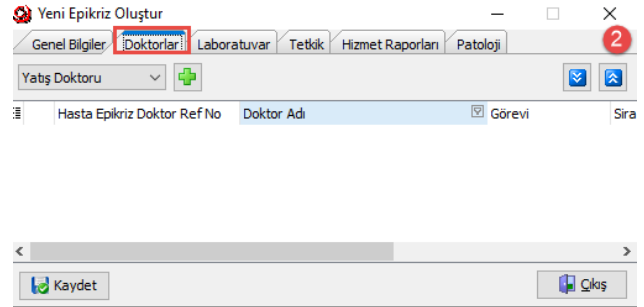
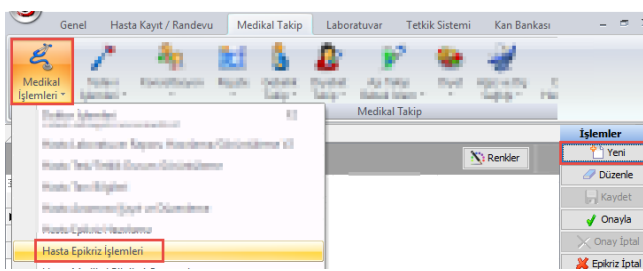
Yatan Hasta Epikriz İşlemleri

Taburcu olacak hastaları epikrizlerini hazırlamak için Doktor İşlemleri ekranında sağdaki menüde bulunan "Epikriz Hazırlama" butonunu veya Medikal Takip → Medikal İşlemler → Hasta Epikriz İşlemleri ekranına gireriz.

**Epikriz oluşturma aşamasında "Anamnez seçilmemiştir" uyarısı alınıyorsa; 1) Hastanın birden fazla yazılmış anamnezi olabilir. Anamnez seçilmelidir.

2) Eğer yatan başvuruya hiç anamnez yazılmamış ise; [Menü Yolu: Medikal Takip → Medikal İşlemleri → Hasta Anamnez Kayıt ve Düzenleme] ekranından hastanın son başvuru numarasına yeni bir Anamnez oluşturulabilir.

3) **Doktorlar** sekmesin Epikriz Doktoru seçilebilir. (2 nolu görsel)



Hazırlayan
Ömer GÜLCEMAL (Bilgi Teknolojileri Eğitim Uzmanı)

Bilgi Teknolojileri Yazılım Destek Birimi İletişim (HBYS – Nucleus)
Dahili No: 1802 – 1803 – 1804 – 1805 – 1811 – 1812

Yetki talepleri için yazılım destek birimize BT Talep Vaka Formu iletilmelidir. Telefon iletişimi esnasında yetki tanımlaması yapılamamaktadır.

Nöbetlerde ve tatil günlerinde Intranet → Günlük Nöbet Listesinde birim nöbetçilerimize ait iletişim numaraları paylaşılmaktadır.