







T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

# ERİŞİM YETKİ VE KONTROL MATRİSİ

## YETKİ MATRİXİ ROL YETKİ AÇIKLAMASI

### ACİL SERVİS

Bu modül, acil servise başvuran hastaların tıbbi bilgilerinin girilmesini ve takip edilmesini amaçlamaktadır.

### AMELİYATHANE

Bu modül ameliyat isteklerini, randevu alınmasını ve ameliyat sonrası kayıtların tutulabilmesini amaçlamaktadır.

### STERİLİZASYON

Modül Alet ya da cihazların hangi hasta için hangi zamanda kullanıldığı bilgisini kayıt altına almayı amaçlamaktadır.

### DANIŞMA

Bu modül, hastaları, personeli veya sağlık tesisine gelenleri bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

### DİYET VE RASYON

Bu modül yatan hastaların, refakatçilerin, personelin rasyon ve diyet bilgilerini elektronik ortamda takip etmeyi amaçlamaktadır.

### DOĞUM TAKİP

Bu modül doğum istatistiklerini, randevu alınması ve doğum sonrası kayıtların tutulabilmesini amaçlamaktadır.

### ECZANE VE MALZEME YÖNETİM

Bu modül, stok hareketlerinin elektronik olarak takip edilebilmesini, giriş ve çıkış işlemlerinin bilgilerinin sisteme girilebilmesini amaçlamaktadır.

### HASTA KAYIT

Bu modül, sağlık tesisine başvuran hastaların, kayıt aşamasında gerekli bilgilerinin elektronik olarak toplanmasını amaçlamaktadır.

### HASTA RANDEVU

Bu modül, hastaların randevu bilgilerinin takibinin elektronik olarak yapılmasını ve planlanabilmesini amaçlamaktadır.

### MHRS RANDEVU

Bu Modül Sağlık Bakanlığı MHRS randevu bilgilerinin takibinin yapılabilmesini amaçlamaktadır.

### KAN MERKEZİ

Bu modül, kan merkezi ünitesinde yapılan kan ve/veya kan ürün işlemlerinin elektronik olarak takibini amaçlamaktadır.

### KLİNİK ARŞİV

Bu Modül Adli raporlar, hastaların epikrizleri, ameliyat raporları, laboratuvar sonuçları, yatan hasta dosyaları, anamnez verileri, radyoloji, patoloji, fizik tedavi, konsültasyon raporları vb. tek bir hasta kaydı ile ilişkilendirilebilmesini amaçlamaktadır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

# ERİŞİM YETKİ VE KONTROL MATRİSİ

## KLİNİK HİZMETLER

Bu Modül Yatak atama işleminde boş yataklardan oluşan listeden seçim yapılarak yatak ataması gerçekleştirilebilmelidir. Bu listede serviste bulunan yatakların; cinsiyet, boş, doluluk durumu ve rezerve bilgileri olmalıdır. Yataklar cinsiyete göre gösterilebilmesini amaçlamaktadır.

## YATAN HASTA TAKİP

Bu modül Yatışına karar verilen hastaların takibini amaçlamaktadır.

## TIBBİ ORDER

Bu Modül Hekimin ilaç ve tedavi orderlarını verdiği yazılımdır. Hekim, ilaç istemlerini order ekranları üzerinden yapabilmelidir. Order ekranında hekim sadece yetkili olduğu klinik için ilaç istemi yapabilmelidir amaçlamaktadır.

## POLİKLİNİK

Bu modül, polikliniğe başvuran hastaların tıbbi bilgilerinin girilmesini ve takip edilmesini amaçlamaktadır.

## EVDE BAKIM

Bu Modül Hizmet birimi bazında hasta dosyasındaki temel işlemler yapılabilir. Hasta değerlendirme işleminin yapılması, kabulü, tanı konsültasyon istemi, sevk işlemi, rapor işlemleri, epikriz, randevu, malzeme işlemleri, tedavi işlemleri, hemşirelik işlemleri, birim iş listesini görme, randevu düzenleme gibi işlemler kayıt ve takip edilebilmesini amaçlamaktadır.

## GEBELİK TAKİP

Bu Modül gebelik izlem (gebelikte oluşabilen risk faktörleri, gebelik döneminde tehlike işaretleri ve kadın sağlığı işlemleri), gebelik sonlanma, doğum sonucu ile lohusa takip sürecinde oluşan bilgileri ve ilgili raporları alabilmesi amaçlanmaktadır.

## SAĞLIK KURULU

Bu modül, kurul işlemlerinin her türlü raporu (tek hekim, heyet, silah ruhsatı, engelli raporu vb.) verebilmesini, takip edebilmesini amaçlamaktadır.

## TEMEL İSTATİSTİK

Bu Modül Hizmetlerin istatistiksel olarak izlenmesi ve istenilen tarih aralığındaki faaliyetlere ait raporların hazırlanması için kullanılır. İstatistik raporlama asgari olarak; hasta istatistik raporlama, poliklinik istatistik raporlama, laboratuvar istatistik raporlama, insan kaynakları istatistik raporlama, tıbbi sarf malzemesi istatistik raporlama ve mali tabloları raporlama işlemlerinin alınmasını amaçlamaktadır.

## TEŞHİSLE İLİŞKİLİ GRUPLAR (TİG)

Bu Modül Sağlık Bakanlığı tarafından hastanelerin sağlık hizmeti bedelleri Teşhisle İlişkili Gruplar (TİG), İşlem Bazlı Ayaktan Gruplar (İBAG) ve Branş Bazlı Ayaktan Gruplar (BBAG) sistemi doğrultusunda planlanarak ödenecektir. Bu sistem ile TİG'e iletilecek verilerin oluşturulması ve kontrolü yapılabilmesi amaçlanmaktadır.

## TIBBİ ATIK TAKİP

Bu modül, sağlık tesisinde oluşan tıbbi atıkların takibine (nerede oluştuğu, nereye teslim edildiği, ağırlığı, hangi dış resmi kuruma teslim edildiği vb.) ait işlemlerin yapılabilmesini amaçlamaktadır.

## TIBBİ FATURALAMA

Bu modül, hastaların tüm fatura ve icmal fatura işlemleri ile bilgilendirme takip işlemlerini gerçekleştirmeyi amaçlamaktadır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

# ERİŞİM YETKİ VE KONTROL MATRİSİ

## TIBBİ VEZNE

Bu modül, hastaların oluşan bakiyelerini, firmaların teminat, bağış vb. gibi mali işlemlerinin yapılabilmesini, ilgili raporların alınabilmesini amaçlamaktadır.

## TIBBİ SOSYAL HİZMETLER

Bu modül, sosyal hizmet biriminden hizmet alan, sosyal hizmet müdahalesine ihtiyaç duyan tüm hastaların bilgilerinin kayıt altına alınabilmesi, takip edilebilmesi ve raporlanabilmesini amaçlamaktadır.

## UYARI VE SMS

Bu modül, SMS işlemlerinin yapılabilmesini amaçlamaktadır.

## LABORATUVAR

Bu modül, hastalardan alınan numunenin laboratuvara kabul edildiği zamandan sonucun verildiği zamana kadar olan işlemlerin tamamının elektronik olarak takip edilebilmesini amaçlamaktadır.

## TETKİK İSTEM YÖNETİMİ

Bu modül, Tetkik istek işlemi, hekim tarafından gerçekleştirilebilmesi, kim tarafından ne zaman istem yapıldığı sisteme kaydedilebilmeli, istenen tüm tetkikler tek bir raporda görüntülenebilmeli, dökümü alınabilmeli ve hastaya verilebilmelidir. Hekimlerin tetkik istek tipleri ve sayıları belirli tarih aralıklarında detaylı ve özet olarak raporlanabilmesini amaçlamaktadır.

## ETİKETLEME VE ÖRNEK ALMA

Bu modül, Üretilen barkodlar laboratuvardaki değişikliklere kolayca adapte edilebilmeli, bu adaptasyon laboratuvar tarafından gerçekleştirilebilmelidir (Örneğin; preanalitik sistemin kullanıldığı bir laboratuvarda hormon ve biyokimya için tek barkod üretiliyor ise preanalitik sistem geçici olarak devre dışı olduğunda sistem biyokimya ve hormon için ayrı barkodlar üretir duruma geçebilmelidir). Sistem farklı analitik sistemlerle uyumlu farklı barkod etiketleri üretebilmesini amaçlamaktadır.

## RADYOLOJİ

Bu modül, Radyoloji kayıt, hekim atama, randevulu hasta muayenesi düzenleme (modaliteler, istem bölgeleri, yatan ve poliklinik hastaları ve aciliyet durumuna göre vb.), hasta tıbbi bilgi girişi, hasta tıbbi bilgi görüntüleme ve görüntü raporlama, radyoloji raporu hazırlama, radyoloji istatistik raporlama (modalitelere ve her bir cihaza göre günlük bakılan hasta sayısı, aylık bakılan hasta sayısı, yıllık bakılan hasta sayısı, randevu verilen hasta sayısı, randevusuna gelmeyen hasta sayısı, tekrar edilen inceleme sayısı, ICD tanı kodlarına göre sıralama, cihaz bakımı vb. ) vb. fonksiyonları kapsamı amaçlanmaktadır.

## DİJİTAL ARŞİV

Bu modül, elektronik ortamda bulunan veya taranmak sureti ile elektronik ortama aktarılmış olan belgelerin tamamına indeks, tarih, arşivdeki adres bilgileri vb. bilgileri ile erişilebilmesini amaçlamaktadır.

## PERSONEL ÖZLÜK

Bu modül, hastane personellerine ilişkin tüm bilgilerin girilebilmesini, takip edilebilmesini, raporlanabilmesini amaçlamaktadır.

## BÜTÇE VE MUHASEBE

Bu modül, Hastanenin Gelir ve Gider bütçe tanımlamalarını yaparak, düzenlenen ödeme emri belgesi ve muhasebe işlem fişlerine bağlı olarak hesap bazında gelir ve gider takibini yapılabilmesi ve gerekli mali tabloların izlenebilmesini amaçlamaktadır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

# ERİŞİM YETKİ VE KONTROL MATRİSİ

## PATOLOJİ

Bu modül, patolojik hizmetlerin Her bir süreç için klinikteki hekimler tarafından patoloji isteklerinin durumu (bekleyen, patoloji kabul, raporlama, onay bekliyor, onaylanan şeklinde) görüntülenebilmesini amaçlamaktadır.

## AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI

Bu modül Ağız ve Diş Sağlığı için müracaat eden Hastanın şikayetleri, muayene ve tetkik sonuçları, doktorun tanısı, yazılan ilaçlar ve kararlar elektronik ortamda hasta dosyasına işlenebilmesini amaçlamaktadır.

## CİHAZ TAKİP

Bu modülde hastanede kullanılan tüm cihazlarla ilgili bilgiler ve bu cihazların hastane içi ve dışındaki hareket bilgileri tutulmasını amaçlamaktadır.

## STOK TAKİP

Bu modül, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu gereğince çıkartılmış olan 2006/11545 sayılı Karara istinaden yayımlanan "Taşınır Mal Yönetmeliği"ne uygun, Maliye Bakanlığınca belirlenen ve Sağlık Bakanlığınca yürürlüğe konulan Kod Sistemini kullanan ve ÇKYS/MKYS modülü ile veri alış verişini yapabilecek bir altyapıya sahip olması ve entegre çalışmasını amaçlamaktadır.

## KALİTE İNDİKATÖR

Bu modül, Sağlık Bakanlığınca uygulamaya alınan Hizmet Kalite Standartları (HKS) gereği istenen indikatörlerin oluşturulması ve raporlanmasını amaçlamaktadır.

## KULLANICI İŞLEMLERİ

Bu modül, Öncelikle çağdaş sağlık hizmetinin sunulması, hasta kayıt sisteminin kurulması, hastanın tıbbi kayıtlarının yıllar sonrasında dahi ulaşılabilir ve kullanılabilir olması, hastane yönetiminin stratejik kararlar vermesine yönelik bilgi sağlanması amaç edinilmiştir. Elektronik hasta kaydı ekranında iki tarih aralığında anabilim dalı, alt bilim dalı, doktor bazında, randevu durumlarına göre hasta filtrelemesi yapılabilmesi ve bu kriterler doğrultusunda hasta listesi görülebilmesini amaçlamaktadır.

## PACS

Bu modül, Hastanın çekilen radyolojik hizmetlerinin görüntülenebilmesi ve arşivlenebilmesini amaçlamaktadır.

## TEKNİK SERVİS

Bu modülde, hastane içindeki birimlerde meydana gelebilecek her türlü (cam kırılması, kapı kolu, çeşme, elektrik tesisatı, bilgisayar, otomasyon vb..) arıza bildirimini yapılabilmesi, teknik servis tarafından bu arızalar için yapılan işlemler ve arıza takip ve sonlandırma işlemleri yürütülebilmesini amaçlamaktadır.

## KRİTİK KARAR VERME

Bu modül, SBYS ye girilen veriler doğrultusunda Bakanlığın yayınlamış ve yayınlanacak olan Algoritmaların akış şeması adım adım hekimin ekranına gelip bir sonraki adımda neler yapılması gerektiği ile ilgili bilgiler sunulması amaçlanmaktadır.

## YÖNETİCİ KARAR DESTEK

Bu modül, en basit anlamıyla, bir karar aşamasında, toplanmış bilgilerden faydalanarak karar vermeyi kolaylaştıran sistemlerdir. Genelde orta ve üst seviye yönetime hizmet etmektedir ve genelde karar aşamasında, düzenli olmayan veriden faydalı veri çıkarılmasını amaçlamaktadır.