



TÜRKİYE SAĞLIK SİSTEMİ

İÇİNDEKİLER

| | |
|------------------------|-------|
| İÇİNDEKİLER | v |
| TABLOLAR..... | xvi |
| ŞEKİLLER..... | xvii |
| GRAFİKLER | xviii |
| KISALTMALAR | xx |
| YAZARLAR HAKKINDA..... | xxii |
| TAKDİM..... | xxvii |
| ÖN SÖZ | xxix |

1. BÖLÜM

SAĞLIK HİZMETLERİ

| | |
|---|---|
| 1.1. Sağlık Kavramı | 1 |
| 1.2. Sağlık Hizmetlerinin Niteliği ve Özellikleri | 1 |
| 1.2.1. Hizmet Sürecine Hastanın Katılımı | 1 |
| 1.2.2. Eşzamanlılık ve Dayanıksızlık | 2 |
| 1.2.3. Bilgi Asimetrisi..... | 2 |
| 1.2.4. Soyutluk..... | 2 |
| 1.2.5. Heterojenlik | 3 |
| 1.3. Sağlık Hizmetlerinin Önemi | 3 |
| 1.4. Sağlık Hizmetlerinin Sınıflandırılması | 4 |
| 1.4.1. Koruyucu Sağlık Hizmetleri..... | 5 |
| 1.4.1.1. Çevreye Yönelik Koruyucu Sağlık Hizmetleri | 5 |
| 1.4.1.2. İnsana Yönelik Koruyucu Sağlık Hizmetleri | 6 |
| 1.4.2. Tedavi Edici Sağlık Hizmetleri | 6 |
| 1.4.3. Rehabilitate Edici Sağlık Hizmetleri | 7 |
| 1.4.4. Sağlığın Geliştirilmesi Hizmetleri | 7 |
| 1.5. Sağlık Hizmeti Düzeyleri ve Bütünleşik Sağlık Hizmetleri | 7 |

2. BÖLÜM

SAĞLIK SİSTEMLERİ

| | |
|--|----|
| 2.1. Sağlık Sistemleri | 11 |
| 2.2. Sağlık Sisteminin Amaçları..... | 11 |
| 2.3. Sağlık Sisteminin İşlevleri | 12 |
| 2.3.1. Yönetim | 12 |

| | |
|--|----|
| 2.3.2. Kaynak Tahsis ve Sağlık Hizmet Temini..... | 13 |
| 2.3.3. Finansman..... | 16 |
| 2.3.3.1. <i>Vergiye Dayalı Finansman Modeli</i> | 16 |
| 2.3.3.2. <i>Sigortaya Dayalı Finansman Modeli</i> | 16 |
| 2.3.3.3. <i>İsteğe Bağlı Özel Sigortalar</i> | 17 |
| 2.3.3.4. <i>Cepen Ödemeler</i> | 17 |
| 2.3.3.5. <i>Tibbi Tasarruf Hesapları</i> | 17 |
| 2.3.4. Hizmet Sunumu | 18 |
| 2.4. Sağlık Sistemlerinin Karşılaştırılması..... | 19 |
| 2.5. Sağlık Sistemlerinin Sınıflandırılması | 20 |
| 2.5.1. Serbest Piyasa Tipi Özellikle Sağlık Sistemleri | 20 |
| 2.5.2. Refah Yönelimli Tipteki Sağlık Sistemleri..... | 20 |
| 2.5.3. Kapsayıcı (Bütüncül) Tipteki Sağlık Sistemleri | 20 |
| 2.5.4. Sosyalist Tipteki Sağlık Sistemleri..... | 20 |

3. BÖLÜM

TÜRKİYE SAĞLIK SİSTEMİ GELİŞİMİ

| | |
|--|----|
| 3.1. Cumhuriyetten Önce Anadolu Türklerinde Sağlık Hizmetleri | 21 |
| 3.2. Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükümeti Dönemi Sağlık Hizmetleri (1920-1923) | 22 |
| 3.3. 1923-1945 Döneminde Sağlık Hizmetleri | 22 |
| 3.4. 1946-1960 Döneminde Sağlık Hizmetleri | 23 |
| 3.5. 1961 Anayasası Sonrası | 25 |
| 3.5.1. Birinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1963-1967) | 26 |
| 3.5.2. İkinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1968-1972)..... | 27 |
| 3.5.3. Üçüncü Beş Yıllık Kalkınma Planı (1973-1977)..... | 27 |
| 3.5.4. Dördüncü Beş Yıllık Kalkınma Planı (1979-1983)..... | 27 |
| 3.6. 1982 Anayasası Sonrası | 28 |
| 3.6.1. Beşinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1985-1989) | 28 |
| 3.6.2. Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı (1990-1994) | 29 |
| 3.6.3. Sağlık Projeleri | 29 |
| 3.6.3.1. <i>Birinci Sağlık Projesi</i> | 30 |
| 3.6.3.2. <i>İkinci Sağlık Projesi</i> | 30 |
| 3.6.3.3. <i>Temel Sağlık Hizmetleri Projesi</i> | 33 |
| 3.6.4. Yedinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (1996-2000)..... | 34 |
| 3.6.5. Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (2001-2005) | 34 |

| | |
|---|----|
| 3.6.6. Dokuzuncu Beş Yıllık Kalkınma Planı (2007-2013)..... | 35 |
| 3.7. Sağlıkta Dönüşüm Programı (2003-2012) | 35 |
| 3.7.1. Sağlıkta Dönüşüm Programının Temel İlkeleri | 38 |
| 3.7.2. Sağlıkta Dönüşüm Programının Bileşenleri ve Uygulamalar | 39 |
| 3.7.2.1. <i>Planlayıcı ve Denetleyici Bir Sağlık Bakanlığı</i> | 39 |
| 3.7.2.2. <i>Herkesi Tek Çatı Altında Toplayan Genel Sağlık Sigortası</i> | 41 |
| 3.7.2.3. <i>Yaygın, Erişimi Kolay ve Güler Yüzlü Sağlık Hizmet Sistemi</i> | 44 |
| 3.7.2.4. <i>Güçlendirilmiş Temel Sağlık Hizmetleri</i> | 45 |
| 3.7.2.5. <i>Etkili, Kademeli Sevk Zinciri</i> | 48 |
| 3.7.2.6. <i>İdari ve Mali Özerkliğe Sahip Sağlık İşletmeleri</i> | 49 |
| 3.7.2.7. <i>Bilgi ve Beceri ile Donanmış, Yüksek Motivasyonla Çalışan Sağlık İnsan Gücü</i> | 51 |
| 3.7.2.8. <i>Sistemi Destekleyecek Eğitim ve Bilim Kurumları</i> | 53 |
| 3.7.2.9. <i>Nitelikli ve Etkili Sağlık Hizmetleri İçin Kalite ve Akreditasyon</i> | 54 |
| 3.7.2.10. <i>Akılçılı İlaç ve Malzeme Yönetiminde Kurumsal Yapılanma</i> | 55 |
| 3.7.2.11. <i>Karar Sürecinde Etkili Bilgiye Erişim: Sağlık Bilgi Sistemi</i> | 57 |
| 3.8. Sağlıkta Dönüşüm Programı Sonrası (2013-) | 59 |
| 3.8.1. Onuncu Beş Yıllık Kalkınma Planı (2014-2018) | 60 |
| 3.8.2. Onbirinci Beş Yıllık Kalkınma Planı (2019-2023)..... | 61 |

4. BÖLÜM

TÜRKİYE SAĞLIK SİSTEMİNİN ÖRGÜTLENMESİ

| | |
|---|----|
| 4.1. Türkiye Sağlık Sistemi: Genel Bir Bakış | 63 |
| 4.2. 181 Sayılı KHK Sonrası Türkiye Sağlık Sistemi Örgütlenmesi | 63 |
| 4.2.1. Türkiye'de Kamu Sağlık Sektörünün Organizasyonu | 63 |
| 4.2.2. Sağlık Bakanlığı Merkez Teşkilatı (181 Sayılı KHK Sonrası)..... | 64 |
| 4.2.3. Sağlık Bakanlığı Taşra Teşkilatı (181 Sayılı KHK Sonrası)..... | 65 |
| 4.2.3.1. <i>Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri (181 Sayılı KHK Sonrası)</i> | 66 |
| 4.2.3.2. <i>İkinci ve Üçüncü Basamak Sağlık Hizmetleri (181 Sayılı KHK Sonrası)</i> | 67 |
| 4.2.3.3. <i>Halk Sağlığı Hizmetleri (181 Sayılı KHK Sonrası)</i> | 68 |
| 4.3. 663 Sayılı KHK Sonrası Türkiye Sağlık Sistemi Örgütlenmesi | 68 |
| 4.3.1. Sağlık Bakanlığı Merkez Teşkilatı (663 Sayılı KHK Sonrası)..... | 69 |
| 4.3.1.1. <i>Türkiye Halk Sağlığı Kurumu</i> | 71 |
| 4.3.1.2. <i>Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu</i> | 72 |
| 4.3.2. Sağlık Bakanlığı Taşra Teşkilatı (663 Sayılı KHK Sonrası)..... | 75 |

| | |
|--|-----|
| 4.3.2.1. <i>İl Sağlık Müdürlükleri (663 Sayılı KHK Sonrası)</i> | 75 |
| 4.3.2.2. <i>İlçe Sağlık Müdürlükleri (663 Sayılı KHK Sonrası)</i> | 77 |
| 4.3.2.3. <i>Türkiye Halk Sağlığı Kurumu (THSK) Taşra Teşkilatı</i> | 77 |
| 4.3.2.4. <i>Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Taşra Teşkilatı</i> | 78 |
| 4.4. 694 Sayılı KHK Sonrası Türkiye Sağlık Sistemi Örgütlenmesi | 80 |
| 4.4.1. Sağlık Bakanlığı Merkez Teşkilatı (694 Sayılı KHK Sonrası)..... | 80 |
| 4.4.2. Sağlık Bakanlığı TaşraTeşkilatı (694 Sayılı KHK Sonrası) | 81 |
| 4.5. Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi Sonrası Türkiye Sağlık Sistemi Örgütlenmesi | 84 |
| 4.5.1. Sağlık Bakanlığı Merkez Teşkilatı..... | 84 |
| 4.5.1.1. <i>Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> | 87 |
| 4.5.1.2. <i>Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> | 88 |
| 4.5.1.3. <i>Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü</i> | 89 |
| 4.5.1.4. <i>Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü</i> | 90 |
| 4.5.1.5. <i>Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü</i> | 90 |
| 4.5.1.6. <i>Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü</i> | 91 |
| 4.5.1.7. <i>Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü</i> | 92 |
| 4.5.1.8. <i>Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü</i> | 93 |
| 4.5.1.9. <i>Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> | 93 |
| 4.5.1.10. <i>Teftiş Kurulu Başkanlığı</i> | 94 |
| 4.5.1.11. <i>Strateji Geliştirme Başkanlığı</i> | 94 |
| 4.5.1.12. <i>Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> | 94 |
| 4.5.1.13. <i>Özel Kalem Müdürlüğü</i> | 95 |
| 4.5.1.14. <i>Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği</i> | 95 |
| 4.5.2. Sağlık Bakanlığı Bağlı Kurumlar | 95 |
| 4.5.2.1. <i>Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu</i> | 95 |
| 4.5.2.2. <i>Türkiye Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü</i> | 98 |
| 4.5.2.3. <i>Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı</i> | 99 |
| 4.5.2.4. <i>Uluslararası Sağlık Hizmetleri Anonim Şirketi</i> | 101 |
| 4.5.3. Sağlık Bakanlığı Taşra Teşkilatı | 102 |
| 4.6. Türkiye'de Sağlık Politikası Paydaşları..... | 102 |
| 4.6.1. Sağlık ve Gıda Politikaları Kurulu | 103 |
| 4.6.2. Hazine ve Maliye Bakanlığı | 104 |
| 4.6.3. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı..... | 104 |
| 4.6.4. Ticaret Bakanlığı | 104 |

| | |
|--|-----|
| 4.6.5. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı | 104 |
| 4.6.6. Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)..... | 104 |
| 4.6.7. Ekonomi Politikaları Kurulu | 105 |
| 4.6.8. Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu | 105 |
| 4.6.9. Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi..... | 105 |
| 4.6.10. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı..... | 106 |

5. BÖLÜM

TÜRKİYE'DE SAĞLIK HİZMET SUNUMU

| | |
|--|-----|
| 5.1. Sağlık Hizmet Sunumu | 107 |
| 5.2. Sağlık Hizmeti Sunucularının Basamaklandırılması | 109 |
| 5.3. Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri | 112 |
| 5.3.1. Aile Hekimliği Hizmetleri | 114 |
| 5.3.2. Toplum Sağlığı Merkezi Hizmetleri | 117 |
| 5.3.3. Aşılama Hizmetleri | 118 |
| 5.3.4. Verem Savaş Hizmetleri | 119 |
| 5.3.5 Halk Sağlığı Laboratuvarları Hizmetleri | 120 |
| 5.3.6. Sağlık Evi Hizmetleri | 121 |
| 5.3.7. Kanser Erken Teşhis, Tarama ve Eğitim Merkezi (KETEM) Hizmetleri | 122 |
| 5.3.8. Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması (AÇSAP) Hizmetleri | 122 |
| 5.3.9. Özel Poliklinikler..... | 123 |
| 5.3.10. Özel Muayenehaneler | 123 |
| 5.4. İkinci ve Üçüncü Basamak Sağlık Hizmetleri | 124 |
| 5.4.1. Tıp Merkezleri | 127 |
| 5.4.2. Hastaneler | 127 |
| 5.5. Hastanelerin Sınıflandırılması..... | 128 |
| 5.5.1. İşlevlerine Göre Hastaneler | 128 |
| 5.5.1.1. İlçe / Belde Hastanesi..... | 128 |
| 5.5.1.2. Gün Hastanesi..... | 128 |
| 5.5.1.3. Genel Hastaneler | 129 |
| 5.5.1.4. Özel Dal Hastaneleri..... | 129 |
| 5.5.1.5. Eğitim ve Araştırma Hastaneleri | 129 |
| 5.5.2. Mülkiyetine Göre Hastaneler | 129 |
| 5.5.2.1. Kamu Hastaneleri | 129 |
| 5.5.2.1.1. Sağlık Bakanlığına Bağlı Hastaneler | 129 |

| | |
|---|-----|
| <i>5.5.2.1.2. Kamu Üniversitelerine Bağlı Hastaneler</i> | 131 |
| <i>5.5.2.1.3. Ortak Kullanımda Olan Hastaneler</i> | 132 |
| <i>5.5.2.1.4. Askeri Hastaneler</i> | 133 |
| <i>5.5.2.1.5. Belediye Hastaneleri</i> | 133 |
| <i>5.5.2.2. Özel Hastaneler</i> | 133 |
| <i>5.5.2.3. Vakıf Hastaneleri</i> | 134 |
| <i>5.5.2.4. Vakıf Üniversitesi ve Özel Hastanelerin Ortak Kullanımı</i> | 135 |
| 5.6. Şehir Hastaneleri | 135 |
| 5.7. 112 Acil Sağlık Hizmetleri | 141 |
| <i>5.7.1. Acil Sağlık Hizmetleri Şube Müdürlüğü</i> | 141 |
| <i>5.7.2. İl Ambulans Servisi Başhekimliği</i> | 142 |
| <i>5.7.3. Hastane Acil Servisleri</i> | 142 |
| <i>5.7.4. Acil Sağlık Hizmetleri ile İlgili Temel Kavramlar</i> | 142 |
| 5.8. Ağız ve Diş Sağlığı Hizmetleri | 144 |
| <i>5.8.1. Sağlık Bakanlığına Bağlı Hizmet Birimleri</i> | 144 |
| <i>5.8.1.1. Ağız-Diş Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi (ADSEAH)</i> | 144 |
| <i>5.8.1.2. Ağız-Diş Sağlığı Hastanesi (ADSH)</i> | 144 |
| <i>5.8.1.3. Ağız-Diş Sağlığı Merkezi (ADSM)</i> | 144 |
| <i>5.8.1.4. Diş Tedavi ve Protez Merkezi</i> | 145 |
| <i>5.8.1.5. Ağız-Diş Sağlığı Poliklinikleri</i> | 145 |
| <i>5.8.2. Üniversitelere Bağlı Hizmet Birimleri</i> | 145 |
| <i>5.8.2.1. Diş Hekimliği Fakülteleri ve Eğitim Hastaneleri</i> | 145 |
| <i>5.8.3. Özel Sektöre Ait Hizmet Birimleri</i> | 146 |
| <i>5.8.3.1. A Tipi Özel Ağız-Diş Sağlığı Merkezleri</i> | 146 |
| <i>5.8.3.2. B Tipi Ağız-Diş Sağlığı Merkezleri</i> | 146 |
| <i>5.8.3.3. A Tipi Poliklinik</i> | 146 |
| <i>5.8.3.4. B Tipi Poliklinik</i> | 146 |
| <i>5.8.3.5. Muayenehane</i> | 146 |
| 5.9. İlaç ve Tıbbî Cihaz Hizmetleri | 148 |
| 5.10. Evde Sağlık Hizmetleri | 149 |
| 5.11. Özelliğli Sağlık Hizmetleri | 149 |
| <i>5.11.1. Genetik Hastalıklar Merkezi</i> | 150 |
| <i>5.11.2. Üremeye Yardımcı Tedavi Merkezleri (ÜYTE)</i> | 150 |
| <i>5.11.3. Perinatal Merkezler</i> | 150 |
| <i>5.11.4. Prematüre Retinopatisi Tanı ve Tedavi Merkezleri</i> | 151 |

| | |
|--|-----|
| 5.11.5. Palyatif Bakım Hizmetleri | 151 |
| 5.11.6. Yanık Bakım Hizmetleri | 152 |
| 5.11.7. Onkoloji Hizmetleri..... | 153 |
| 5.11.8. Pediatrik ve Erişkin Kardiyovasküler Cerrahi..... | 154 |
| 5.11.9. Organ Nakli Hizmetleri | 154 |
| 5.11.10. Hiperbarik Oksijen Tedavisi Hizmetleri..... | 155 |
| 5.11.11. İnme Merkezleri ve Üniteleri..... | 156 |
| 5.11.12. Robotik Yürüme Merkezleri..... | 156 |
| 5.11.13. Robotik Cerrahi Merkezleri..... | 156 |
| 5.11.14. Yoğun Bakım Hizmetleri | 157 |
| 5.11.15. El Cerrahisi Hizmetleri | 157 |
| 5.11.16. Girişimsel Radyoloji Hizmetleri..... | 158 |
| 5.12. Geçici Koruma Altındaki Misafirlere Verilen Sağlık Hizmetleri..... | 158 |
| 5.13. Hudut ve Sahiller Sağlık Hizmetleri..... | 159 |
| 5.14. Türkiye'nin Yurt Dışı Sağlık Hizmetleri..... | 159 |
| 5.15. Ulusal Medikal Kurtarma Hizmetleri | 161 |

6. BÖLÜM

TÜRKİYE'DE SAĞLIK İNSANGÜCÜ

| | |
|--|-----|
| 6.1. Sağlık İnsangücü Kavramı..... | 163 |
| 6.2. Sağlık İnsangücü Mensuplarının İş ve Görev Tanımları | 163 |
| 6.3. Sağlık İnsangücü Sayısal Durumu | 168 |
| 6.4. Sağlık İnsangücü Planlama | 170 |
| 6.5. Sağlık İnsangücü İstihdamı..... | 172 |
| 6.5.1. Kamu Sağlık Hizmetlerinde İstihdam Modelleri | 172 |
| <i>6.5.1.1. 657 Sayılı DMK'nın 4/A Maddesine Göre İstihdam Edilenler (Memur).....</i> | 172 |
| <i>6.5.1.2. 657 Sayılı DMK'nın 4/B Maddesine Göre İstihdam Edilenler (Sözleşmeli Personel)</i> | 172 |
| <i>6.5.1.3. 657 Sayılı DMK'nın 4/C Maddesine Göre İstihdam Edilenler (Geçici İşçi)</i> | 173 |
| <i>6.5.1.4. 657 Sayılı DMK'nın 4/D Maddesine Göre İstihdam Edilenler (İşçiler)</i> | 173 |
| <i>6.5.1.5. 2547 Sayılı Kanuna Göre İstihdam Edilenler (Akademik Personel)</i> | 173 |

| | |
|---|-----|
| 6.5.1.6. 696 Sayılı KHK ile Taşeronda Görev yaparken Kadroya Aktarılan İşçiler | 174 |
| 6.5.1.7. 4924 Sayılı Kanun'a Göre İstihdam Edilenler..... | 174 |
| 6.5.1.8. Aile Hekimliği ve Aile Sağlığı Çalışanları | 174 |
| 6.5.1.9. Vekil Ebe/Hemşire Olarak İstihdam Edilenler..... | 175 |
| 6.5.1.10. Şehir Hastanelerinde KÖİ Modeline Göre İstihdam Edilenler... .. | 175 |
| 6.5.1.11. Hizmet Alımı Şeklinde İstihdam Edilenler..... | 176 |
| 6.5.2. Özel Sağlık Hizmetlerinde İstihdam Türleri | 176 |
| 6.5.2.1. İş Kanununa Göre İstihdam Edilenler | 176 |
| 6.5.2.2. Hizmet Alımı Sözleşmesi İle İstihdam Edilenler | 176 |
| 6.5.2.3. Hizmet Alımı Şeklinde İstihdam Edilenler | 176 |
| 6.6. Kamuda Görev Yapan Sağlık İnsangücünen Mali Hakları..... | 177 |
| 6.6.1. Maaş ve Sabit Ek Ödeme | 177 |
| 6.6.2. Performans Ek Ödemesi | 177 |
| 6.6.3. Nöbet Ücreti | 178 |
| 6.7. Kamuda Görev Yapan Sağlık İnsangücünen Özлük ve Sosyal Hakları | 178 |
| 6.7.1. Emeklilik Maaşı..... | 178 |
| 6.7.2. Yiyecek Yardımı | 178 |
| 6.7.3. Giyecek Yardımı | 179 |
| 6.7.4. Ölüm Yardımı | 179 |
| 6.7.5. Cenaze Yardımı | 179 |
| 6.7.6. Doğum Yardımı | 179 |
| 6.7.7. Yıpranma Payı | 180 |
| 6.8. Çalışan Hakları, Sağlığı ve Güvenliği | 180 |

7. BÖLÜM

TÜRKİYE'DE SAĞLIK EĞİTİMİ

| | |
|--|-----|
| 7.1. Sağlık Eğitimi | 183 |
| 7.2. Geçmişten Günümüze Sağlık Eğitimi Hizmetleri..... | 183 |
| 7.3. Sağlık Eğitiminin Genel Amaçları | 185 |
| 7.4. Sağlık Eğitiminin Temel İlkeleri..... | 185 |
| 7.5. Sağlık Eğitim Sunum Aktörleri..... | 186 |
| 7.6. Sağlık İnsangücü Yetiştiren Eğitim Kurumlarında Mevcut Akademik Personelin ve Öğrencilerin Durumu..... | 188 |
| 7.6.1. Tıp Öğrenimi | 188 |

| | |
|---|-----|
| 7.6.2. Dış Hekimliği Öğrenimi | 188 |
| 7.6.3. Eczacılık Öğrenimi | 189 |
| 7.6.4. Sağlık İnsangücü Yetiştiren Eğitim Kurumları Mezun Sayıları | 189 |
| 8. BÖLÜM | |
| TÜRKİYE'DE SAĞLIĞIN FİNANSMANI VE SOSYAL GÜVENLİK SİSTEMİ | |
| 8.1. Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı | 191 |
| 8.2. Sağlık Hizmetlerinin Finansman Yönteminin Belirlenmesi | 192 |
| 8.2.1. Ülkenin Sosyo-Ekonominik Gelişmişlik Düzeyi | 192 |
| 8.2.2. Mali Kapasite..... | 192 |
| 8.2.3. Uygulanabilirlik..... | 192 |
| 8.2.4. Verimlilik | 192 |
| 8.2.5. Hakkaniyet..... | 193 |
| 8.2.6. Talep/Kullanım ve Tüketiciler Davranışı..... | 193 |
| 8.2.7. Arz/Hizmet Sunumu ve Hizmet Sunucusu Davranışı | 193 |
| 8.3. Türkiye'de Sağlık Sisteminin Finansman Yapısı | 193 |
| 8.3.1. Kamu Finansmanı..... | 193 |
| 8.3.1.1. Vergiler | 194 |
| 8.3.1.2. Sosyal Güvenlik Pirimleri | 194 |
| 8.3.1.3. Yerel Yönetimler | 195 |
| 8.3.2. Özel Sektör Finansmanı | 195 |
| 8.3.2.1. Cepten Yapılan Harcamalar (<i>Hane Halkı Harcamaları</i>)..... | 195 |
| 8.3.2.2. Özel Sektör Harcamaları | 196 |
| 8.4. Sosyal Güvenlik Sistemi ve Sağlık Sigortacılığı | 196 |
| 8.4.1. Sosyal Güvenlik Sistemi (Kamu Sağlık Sigortacılığı) | 196 |
| 8.4.1.1. <i>Türkiye'de Sosyal Güvenlik Kurumlarının Tarihsel Gelişimi</i> | 196 |
| 8.4.1.2. <i>Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)</i> | 200 |
| 8.4.2. Özel Sağlık Sigortacılığı..... | 203 |
| 8.5. Türkiye Sağlık Sisteminin Finansmanında Sağlanan Gelişmeler | 204 |
| 8.5.1. Genel Sağlık Sigortası Öncesi Sağlığın Finansmanı | 204 |
| 8.5.2. Genel Sağlık Sigortası Sonrası Sağlığın Finansmanı | 206 |
| 8.6. Sağlık Hizmetlerinde Ödeme Yöntemleri | 210 |
| 8.6.1. Kamu Hastanelerine Ödeme Yöntemleri..... | 211 |
| 8.6.2. Özel Hastanelere Ödeme Yöntemleri | 212 |
| 8.6.3. İlaç ve Tıbbi Cihaz Geri Ödeme Yöntemleri..... | 212 |

9. BÖLÜM

TÜRKİYE SAĞLIK HARCAMALARI

| | |
|--|-----|
| 9.1. Sağlık Harcamaları Kavramı..... | 215 |
| 9.2. Yıllara Göre Sağlık Harcamaları..... | 217 |
| 9.3. Yıllara Göre Sağlık Harcamalarının GSYH ile Karşılaştırması | 218 |
| 9.4. Yıllara Göre Kamu ve Özel Sağlık Harcamalarının GSYH ile Karşılaştırması | 219 |
| 9.5. Yıllara Göre Kişi Başı Sağlık Harcamaları..... | 221 |
| 9.6. Cepten Yapılan Sağlık Harcamaları | 222 |
| 9.7. Katastrofik Sağlık Harcamaları..... | 223 |
| 9.8. İlaç Harcamaları..... | 224 |
| 9.9. Kişi Başı İlaç Harcamaları | 226 |
| 9.10. Sağlık Harcamalarının Uluslararası Karşılaştırması | 226 |
| 9.10.1. Cari Sağlık Harcamalarının GSYH İçindeki Payının Uluslararası Karşılaştırılması | 227 |
| 9.10.2. İlaç Harcamalarının Uluslararası Karşılaştırılması..... | 228 |
| 9.11. Sağlık Harcamalarının Finansal Sürdürülebilirliği | 229 |

10. BÖLÜM

SAĞLIKLA İLGİLİ UYGULANAN PROGRAMLAR

| | |
|---|-----|
| 10.1. Sağlık Yönetiminde Kullanılan Önemli Bilgi Sistemleri | 233 |
| 10.1.1. Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri (HBYS)..... | 233 |
| 10.1.2. Aile Hekimliği Bilgi Sistemi (AHBS)..... | 234 |
| 10.1.3. Çekirdek Kaynak Yönetim Sistemi (ÇKYS)..... | 234 |
| 10.1.4. Temel Sağlık İstatistikleri Modülü (TSİM) | 235 |
| 10.1.5. Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi (MKYS) | 235 |
| 10.1.6. Tek Düzen Muhasebe Sistemi (TDMS)..... | 236 |
| 10.1.7. Merkezi Hekim Randevu Sistemi (MHRs)..... | 236 |
| 10.1.8. Sağlık Bakanlığı İletişim Merkezi (SABİM) | 237 |
| 10.1.9. e-Nabız Kişisel Sağlık Sistemi | 237 |
| 10.1.10. Teletip Sistemi | 238 |
| 10.1.11. e-Rapor Sistemi | 238 |
| 10.1.12. Tedarik Paylaşım Platformu (TPP) | 238 |
| 10.1.13. Beyaz Kod Uygulaması | 239 |
| 10.1.14. HIMSS | 239 |
| 10.1.15. MEDULA | 239 |

| | |
|--|-----|
| 10.1.16. İlaç Takip Sistemi (İTS)..... | 240 |
| 10.1.17. Ürün Takip Sistemi (ÜTS)..... | 241 |
| 10.1.18. Bütçe Yönetim ve Enformasyon Sistemi (e-Bütce)..... | 241 |
| 10.1.19. Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi (KBS) | 241 |
| 10.1.20. Döner Sermaye Yönetim Bilgi Sistemi (DMİS)..... | 242 |
| 10.2. Sağlık Turizmi | 242 |
| 10.3. Kalite ve Akreditasyon Uygulamaları..... | 246 |
| 10.4. TÜRKÖK Ulusal Kemik İliği Bankası | 247 |
| 10.5. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları..... | 248 |
| 10.6. Sağlıklı Yerli Üretimi Artırma Çalışmaları | 249 |
| 10.7. Sağlık Teknolojisi Değerlendirme (STD) Çalışmaları..... | 253 |
| 10.8. Hizmet Alımları | 254 |
| 10.8.1. Hizmet Alımları Kavramı ve Önemi | 255 |
| 10.8.2. Hizmet Alımlarının Faydaları..... | 256 |
| 10.8.3. Türkiye'de Sağlık Hizmet Alımlarının Sınıflandırılması | 257 |
| 10.9. Sağlık Market..... | 258 |

11. BÖLÜM

SAĞLIĞIN TEŞVİKİ ve GELİŞTİRİLMESİ

| | |
|---|-----|
| 11.1. Sağlığın Teşviki ve Geliştirilmesi | 261 |
| 11.2. Sağlıklı Hayat Merkezleri (SHM) Projesi..... | 262 |
| 11.3. Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Hayat Programı | 262 |
| 11.3.1. Türkiye Beslenme ve Sağlık Araştırması (TBSA)..... | 263 |
| 11.3.2. Aşırı Tüketimi Tavsiye Edilmeyen Gıda ve Maddeler İçeren Yiyecek ve İçeceklerin Çocuklara Pazarlanması'nın Önlenmesi | 263 |
| 11.3.3. Sağlıklı Beslenme Hareketli Hayat İşbirliği Platformu Aşırı Tuz Tüketiminin Azaltılması | 263 |
| 11.3.4. Toplu Beslenme Sistemlerinde Ulusal Menü Planlama ve Uygulama Rehberi..... | 264 |
| 11.3.5. Okul Sütü | 264 |
| 11.3.6. Okul Kantinlerinde Satışa Sunulacak Gidalarda Kullanılacak Logo Uygulaması | 264 |
| 11.3.7. Fiziksel Aktivitenin Teşviki Projesi 2015-2018 - Bisiklet Desteği..... | 265 |
| 11.3.8. Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite Rehberi (Çocuk ve Adolesan/ Erişkin) | 265 |
| 11.3.9. Beyaz Bayrak..... | 266 |
| 11.3.10. Obezite ile Mücadele | 266 |

| | |
|---|------------|
| 11.4. Bağımlılıkla Mücadele Çalışmaları | 267 |
| 11.4.1. Tütün ile Mücadele Çalışmaları..... | 267 |
| 11.4.2. Uyuşturucu ile Mücadele Çalışmaları | 269 |
| 11.4.3. Alkol Kontrol Çalışmaları..... | 271 |
| 11.4.4. Teknoloji Bağımlılığı İle Mücadele Çalışmaları | 271 |
| 11.5. Ruh Sağlığı Kontrol Programları | 272 |
| 11.5.1. Toplum Temelli Ruh Sağlığı Hizmetleri..... | 272 |
| 11.5.2. Çocuk İstismarı ve Çocuk İhmali ile Mücadele Hizmetleri | 273 |
| 11.6. Toplumsal Farkındalık Artıracak Sistematik İletişim Faaliyetleri ile Sağlıklı Hayat Tarzını Yaygınlaştırma Programları | 274 |
| 11.7. Sağlık Okuryazarlığı | 274 |
| 12. BÖLÜM | |
| TÜRKİYE SAĞLIK SİSTEMİNİN PERFORMANS GÖSTERGELERİ | |
| 12.1. Sağlık Göstergelerinin Önemi..... | 277 |
| 12.2. Çok Kullanılan Uluslararası Sağlık Göstergelerinin Tanımları | 278 |
| 12.3. Türkiye'nin Demografik Göstergeleri..... | 279 |
| 12.4. Toplumun Sağlık Seviyesi | 281 |
| 12.4.1. Doğumda Beklenen Yaşam Süresi..... | 282 |
| 12.4.2. Anne Ölüm Oranı | 283 |
| 12.4.3. Bebek Ölüm Hızı | 284 |
| 12.4.4. Sağlık Bakımına Erişim ve Kalite Endeksi | 286 |
| 12.5. Türkiye Sağlık Göstergelerinin Mukayesesı..... | 287 |
| 12.6. Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinden Memnuniyet | 288 |
| 12.7. Sağlık Hizmetlerinden Memnuniyet Oranındaki Değişim | 289 |
| 12.8. Sağlık Harcaması ve Sağlık Hizmetlerinden Memnuniyet Mukayesesı..... | 290 |
| KAYNAKÇA..... | 291 |

TABLOLAR

| | |
|--|-----|
| Tablo 2.1 Sağlık Profesyonellerine Yapılan Ödeme Yöntemlerinin Karşılaştırılması | 15 |
| Tablo 2.2 Sağlık Kurumlarına Yapılan Ödeme Yöntemlerinin Karşılaştırılması ... | 15 |
| Tablo 3.1 2002 yılında Türkiye'nin Sağlık Sistemi Performans Sorunlarının Teşhisisi | 36 |
| Tablo 5.1 Yıllara ve Hizmet Kapsamına Göre Kişi Başı Hekime Müracaat Sayısı, Tüm Sektörler..... | 107 |
| Tablo 5.2 Yıllar İtibarıyle Birinci Basamak Kuruluş Sayıları, Türkiye | 113 |
| Tablo 5.3 Yıllara Göre Aile Hekimliğine Müracaat Sayısı | 116 |
| Tablo 5.4 İkinci ve Üçüncü Basamak Sağlık İşletmelerinde Hekime Müracaat Sayısı, 2018..... | 124 |
| Tablo 5.5 Türkiye'de Yıllara ve Sektörlere Göre Hastane Sayısı | 125 |
| Tablo 5.6 Yıllara ve Sektörlere Göre Hastane Yatağı Sayısı..... | 126 |
| Tablo 5.7 Yıllara ve Sektörlere Göre Yoğun Bakım Yatağı Sayısı..... | 126 |
| Tablo 5.8 Türkiye'de Hastane Verileri, (2018)..... | 127 |
| Tablo 5.9. Türkiye'de Genetik Hastalıklar Merkezi Sayıları | 150 |
| Tablo 5.10. Türkiye'de Üremeye Yardımcı Tedavi Merkezi Sayıları | 150 |
| Tablo 5.11. Türkiye'de Perinatal Merkezi Sayıları | 151 |
| Tablo 5.12. Türkiye'de Yanık Bakım Hizmetleri Yatak Sayısı (2002-2020) | 153 |
| Tablo 5.13. Türkiye'de Onkoloji Merkezleri Sayısı (2002-2020)..... | 153 |
| Tablo 5.14. Türkiye'de Onkoloji Tedavisinde Kullanılan Cihaz Sayıları (2019) | 153 |
| Tablo 5.15. Türkiye'de Erişkin Kardiyovasküler Cerrahi Merkezleri | 154 |
| Tablo 5.16. Türkiye'de Kemik İliği Transplantasyon Merkezi Sayıları (2002-2019) | 155 |
| Tablo 5.17. Türkiye'de Hiperbarik Oksijen Tedavi Merkezi Sayıları..... | 155 |
| Tablo 5.18. Türkiye'de İnme Merkezleri ve Üniteleri Sayısı..... | 156 |
| Tablo 5.19. Türkiye'de Robotik Yürüme Merkezi Sayıları..... | 156 |
| Tablo 5.20. Türkiye'de Robotik Cerrahi Merkezi Sayıları | 157 |
| Tablo 5.21. Türkiye'de Yoğun Bakım Hizmetleri Yatak Sayısı | 157 |
| Tablo 5.22. Türkiye'de Görüntüleme Hizmetlerinin Tıbbi Teknoloji Kapasitesi | 158 |
| Tablo 6.1 Sağlık Personelinin Sektörlere ve Unvanlara Göre Dağılımı (2018)... | 169 |
| Tablo 7.1 Türkiye'de Sağlık Eğitimi Sunum Aktörleri | 187 |
| Tablo 7.2 Tıp Öğrenimi Verileri | 188 |
| Tablo 7.3 Diş Hekimliği Öğrenimi Verileri..... | 188 |

| | |
|---|-----|
| Tablo 7.4 Eczacılık Öğrenimi Verileri..... | 189 |
| Tablo 7.5. Sağlık İnsangücü Yetiştiren Eğitim Kurumlarından 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında Mezun Sayıları | 189 |
| Tablo 9.1 Sağlık Harcamaları, (2002-2018), (Milyon TL/USD)..... | 217 |
| Tablo 9.2 Sağlık Harcamalarının GSYH İçindeki Payı, (Milyon TL, %), (2002-2018)..... | 218 |
| Tablo 9.3 Kamu ve Özel Sağlık Harcamalarının GSYH İçindeki Payı, (2002-2018), (%)..... | 220 |
| Tablo 9.4 Toplam İlaç Harcamaları, (2002-2018), (milyon TL/USD) | 225 |
| Tablo 9.5 Cari Sağlık Harcamalarının Uluslararası Mukayesesı | 227 |
| Tablo 9.6 OECD Ülkelerinde Kişi Başı İlaç Harcamaları, (2017 veya en yakın yıl), (SGP USD) | 228 |
| Tablo 12.1 Genel Demografik Göstergeler, Türkiye | 280 |
| Tablo 12.2 Türkiye Sağlık Göstergeleri, (2002, 2018)..... | 282 |