



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	1/7

Revizyon Tarihi	Yapılan Revizyon	Revizyon No
07.09.2021	Gözden geçirildi.	1



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	2/ 7

1. AMAÇ: Bu sürecin amacı; **PAU-SARUM'** da radyoterapi alacak personelin tedavisini ve güvenliğini sağlamak için esasların belirlenmesidir.

2. KAPSAM: Bu süreç, radyoterapi tedavisine dair tüm faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR

3.1.TAEK: Türkiye Atom Enerji Kurumu

3.2.HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

3.3.PAU-SARUM: Pamukkale Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

3.4.ABD: Anabilim Dalı

4.TANIMLAR:

5. SÜREÇ SAHİBİ: Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı

6. İHTİYAÇ DUYULAN GİRDİLER: Hasta, hasta başvuru ekranı, hasta dosyası, hastanın sosyal güvencesi ile ilgili belgeler

7. İHTİYAÇ DUYULAN AYRINTILI KAYNAKLAR:

7.1 Personel: Doktor, Tekniker, Medikal fizikçi, Malzeme Planlama Sorumlusu(Hastane Müdürü), hemşire, sekreter

7.2 Donanım: PAU-SARUM radyoterapi ünitesinde yer alan tüm cihaz, ekipman ve sarf malzemeler.

7.3 Fiziki Alan: Radyoterapi ünitesi ve cihazları, hasta bekleme salonu ve hasta danışmanı deski.

8. SÜREÇ KONTROLÜ:

Tedavi Sonuçlarının eksiksiz ve doğru olarak rapor edilmesi, cihazların periyodik kalibrasyonlarının yapılması ve kayıt edilmesi, cihazların periyodik bakımlarının yapılması ve kayıt edilmesi, hasta dosyalarının düzenli kontrolü, randevu defteri HBYS hasta ekranı, HBYS Anamnez ekranı, HBYS istek ekranı, HBYS konsültasyon ekranı, HBYS tetkik sonuç ekranı, reçete, hasta yatırma formu, hasta bilgilendirme formu.

9. ÇIKTI: Rapor, Fatura, Uygun biçimde doldurulmuş ve bu sürecin kontrolünde kullanılacak olan formların tamamı, Tedavi planı, port çıktısı

10. TEDARİKÇİLER: TAEK, Teknik Hizmetler, İnsan Kaynakları, Başteknisyen, Satın Alma, Malzeme Planlama, Malzeme Yönetim, Hizmet Alım Firması, Depolar, Tıbbi Cihaz Teknik Servis, Eczane



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	3/7

11. BU SÜRECİN ÇIKTISINI KULLANAN TARAFLAR: PAU-SARUM Radyasyon Onkolojisi ve Radyasyon Güvenliği Komitesi, İnsan Kaynakları, Tıbbi Görüntüleme Birimleri, Dahili ve Cerrahi Anabilim Dalları, Gider Tahakkuk

12. SÜREÇ PERFORMANS KRİTERLERİ:

12.1. Görüntüleme Hizmet Süreleri

13.İLGİLİ DOKÜMANLAR

13.1 BU SÜREÇLE İLGİLİ PROSEDÜRLER

13.1.1. Hasta ve Ailesinin Bilgilendirilmesi Rızasının Alınması ve Eğitimi Prosedürü

13.1.2. Hastaların Değerlendirilmesi Prosedürü

13.1.3. Konsültasyon Prosedürü

13.1.4. Kayıtların Kontrolü ve Arşiv Prosedürü

13.1.5.Hasta Kimlik Bilekliği Uygulama ve Doğrulama Prosedürü

13.1.6.Hekim İstem Prosedürü

13.1.7. X-Işını Kullanılan Tanısal ve Girişimsel Radyolojide Radyasyon Güvenliği ve Kontrolü Prosedürü,

13.2. BU SÜREÇLE İLGİLİ TALİMATLAR

13.2.1. Hasta Mahremiyeti Sağlanması Talimatı

13.2.2. Denetimli Alanlar Çalışma Talimatı

13.3.3. Gözetimli Alan Çalışma Talimatı

13.3.4. Film Tekrarlarını Önleme Talimatı

13.3. BU SÜREÇLE İLGİLİ FORMLAR

13.3.1.HBYS Ekranları(Anamnez, Konsültasyon vb.)



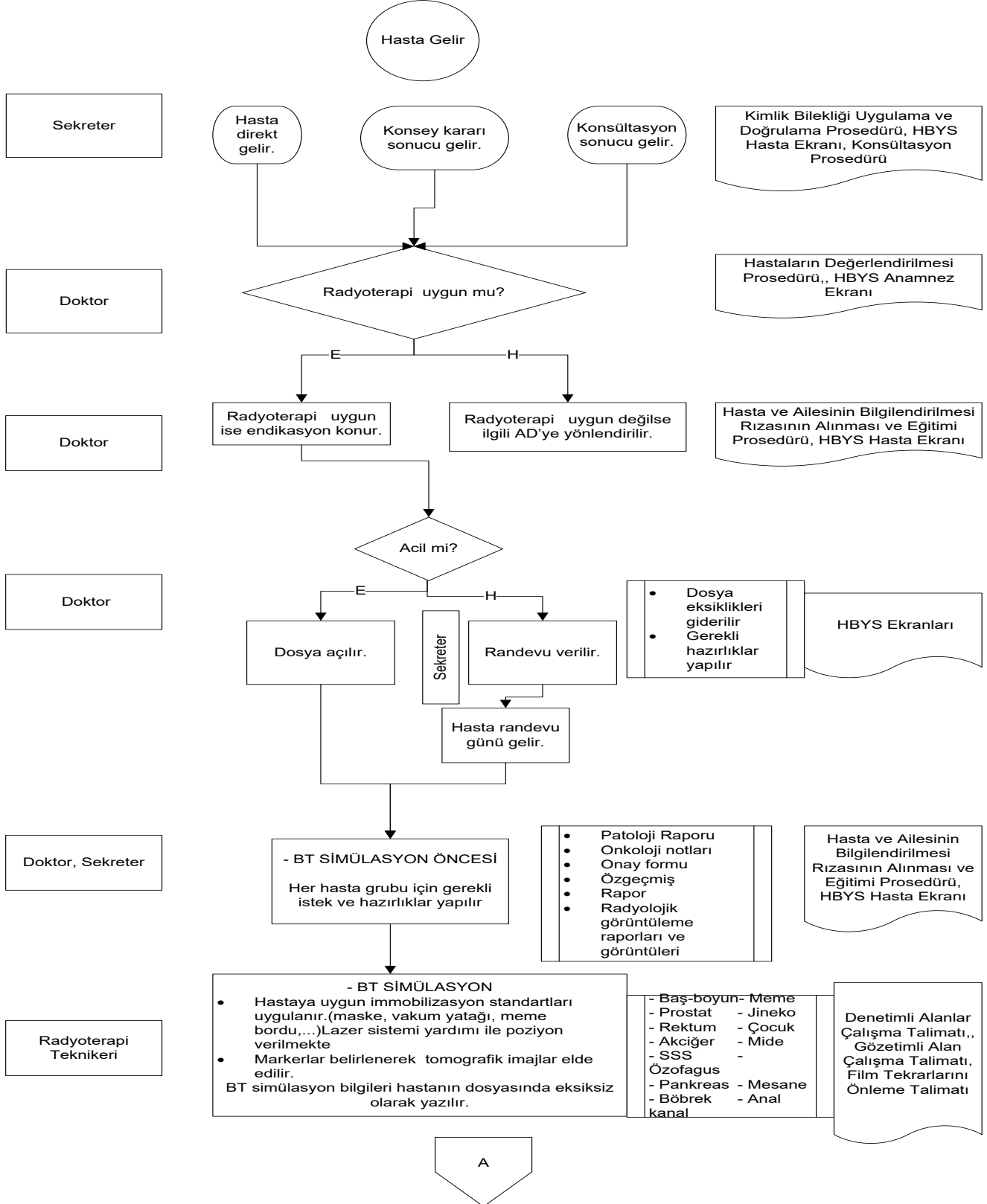
T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	4/ 7



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

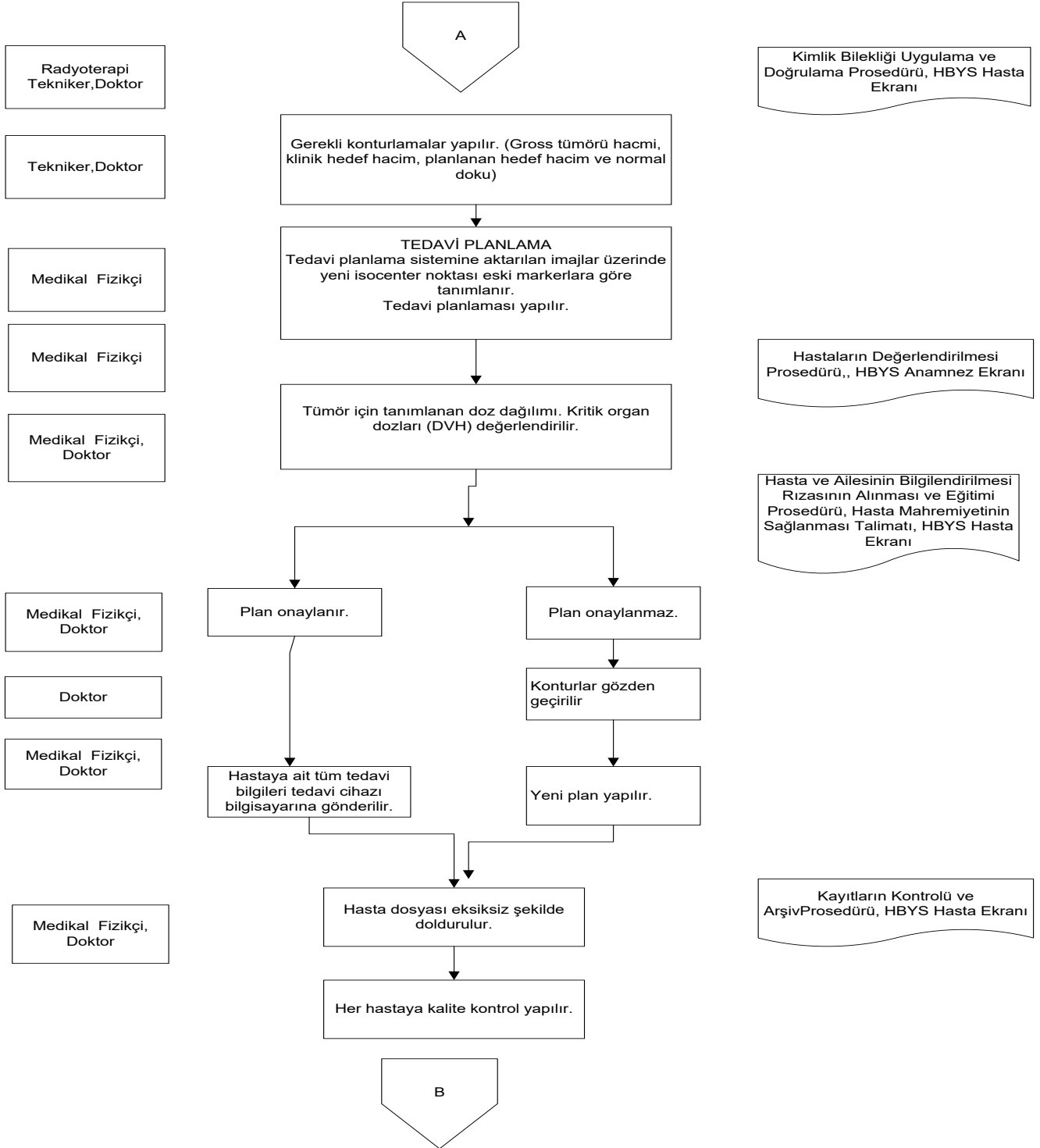
Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	5/7





T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	6/7





T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
RADYOTERAPİ SÜRECİ

Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
KU.YD.40	01.10.2018	07.09.2021	1	7/7

B

Kimlik Bilekliği
Uygulama ve
Doğrulama Prosedürü,
HBYS Hasta Ekranı

Medikal Fizikçi

Cihazda hastaya ait tedavi
planlamasının gerekli fantom
ve dozimetrik ekipmanlarla
kalite kontrol yapılır

Dozimetrik kontrol
%3 içinde mi?

Denetimli Alanlar Çalışma
Talimatı,, Gözetimli Alan
Çalışma Talimatı, Film
Tekrarlarını Önleme
Talimatı

Medikal Fizikçi

E

Tedavi onaylanır.

H

Plan gözden geçirilir.

Hastaların Değerlendirilmesi
Prosedürü,, HBYS Anamnez
Ekranı

Medikal Fizikçi,
Doktor, Tekniker

Hasta cihaza alınıp tedavi pozisyonu verilir.

TEDAVİ SIRASINDA

Üç boyutlu görüntüler alınır ve gerekli
ayarlamalar yapılır.

Hastaların Değerlendirilmesi
Prosedürü,, X-Işını Kullanılan Tanısal ve
Girişimsel Radyolojide Radyasyon
Güvenliği ve Kontrolü Prosedürü, HBYS
Anamnez Ekranı

Medikal Fizikçi,
Doktor

Tedavi alanı doğru mu?

E

Tedavi onaylanır.

H

- Hasta yeniden pozisyonlandırılır.
- Plan gözden geçirilir.
- Üç boyutlu görüntü yeniden alınır.

Kayıtların Kontrolü ve
Arşiv Prosedürü, HBYS Hasta Ekranı

Medikal Fizikçi,
Doktor