



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ENTEGRASYON SÜRECİ

| Doküman No: | Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Sayfa No: |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| BY.YD.05(SRÇ) | 25.09.2019 | 26.05.2021 | 1 | 1/ 4 |

| Revizyon Tarihi | Yapılan Revizyon | Revizyon No |
|------------------------|--|--------------------|
| 26.05.2021 | Gözden geçirildi. Numaralandırmada revizyon yapıldı. | 1 |
| | | |
| | | |

| | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
|  | T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ENTEGRASYON SÜRECİ | | | | |
| | Doküman No: | Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Sayfa No: |
| | BY.YD.05(SRÇ) | 25.09.2019 | 26.05.2021 | 1 | 2/ 4 |

1. AMAÇ: Bu sürecin amacı; **PAU-SARUM** Yeni alınan görüntüleme cihazlarının PACS sistemi ile entegrasyonunu sağlamaktır.

2. KAPSAM: Yeni alınan tüm görüntüleme cihazlarının PACS sistemine entegrasyonunu kapsar

3. KISALTMALAR

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

3.2.IP:Bilgisayarın ağ kimliği

3.3.HBYS:Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

4. TANIMLAR

5. SÜREÇ SAHİBİ: Teknik Destek Şefi

6. İHTİYAÇ DUYULAN GİRDİLER: Entegrasyon yapılması için HBYS programında yapılan bildirim, Teknik Destek Şefi, İlgili Firma Personeli, İlgili Cihazlar, Radyoloji Sorumlusu

7. İHTİYAÇ DUYULAN AYRINTILI KAYNAKLAR:

7.1. Personel: Teknik Destek Şefi, Bilgi İşlem Teknik Hizmetler Sorumlusu

7.2. Donanım: PACS Sunucusu, Görüntüleme Cihazları

7.3. Fiziki Alan: Bilgi İşlem ve Cihazın kullanım alanı

7.4. Yazılım: PACS Yazılımı, Cihazın Yazılımı

8. SÜREÇ KONTROLÜ:

Görüntüleme Cihazının entegrasyonu için ilgili birim tarafından HBYS yazılımı ile talep kaydı yapılır.

PACS Personeli, Tedarikçi firma personeli ve cihazı kullanacak ilgili birim personeli cihazın kurulacağı alanda toplanır.

Görüntüleme Cihazı için sabit bir IP adresi Firmaya verilir.

Hastane PACS ve Worklist sunucusunun AE Title, IP Adresi, Port Numarası bilgileri Tedarikçi Firmaya verilir.

Firma personeli bu bilgileri cihaz üzerindeki yazılımda tanımlar.

| | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
|  | T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ENTEGRASYON SÜRECİ | | | | |
| | Doküman No: | Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Sayfa No: |
| | BY.YD.05(SRÇ) | 25.09.2019 | 26.05.2021 | 1 | 3/4 |

Firma görüntüleme cihazının AE Title, Port numarası ve IP adresi bilgilerini PACS personeline verir.

Pacs personeli bu bilgileri PACS Yönetim yazılımında tanımlar.

Pacs personeli HBYS içinde Worklist için cihaz bilgilerini kayıt ederek gerekli tanımlamaları yapar.

Test işlemi yapılır.

Entegrasyon tamamlanır.

9. ÇIKTI: Görüntüleme cihazında çekilen görüntülerin PACS sisteminde depolanması.

10. TEDARİKÇİLER: İlgili görüntüleme cihazını tedarik eden firma

11. BU SÜRECİN ÇIKTISINI KULLANAN TARAFLAR: Tüm Hastane

12. SÜREÇ PERFORMANS KRİTERLERİ

12.1 Görüntüleme cihazının en kısa sürede HBYS ve PACS sistemine entegrasyonunun yapılabilmesi

13. İLGİLİ DOKÜMANLAR



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ENTEGRASYON SÜRECİ

| | | | | |
|---------------|---------------|------------------|--------------|-----------|
| Doküman No: | Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Sayfa No: |
| BY.YD.05(SRÇ) | 25.09.2019 | 26.05.2021 | 1 | 4/ 4 |

| SORUMLULAR | GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ENTEGRASYON SÜRECİ | DÖKÜMANLAR |
|------------|---------------------------------------|------------|
|------------|---------------------------------------|------------|

