



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ  
HASTANESİ

### MASKE HAZIRLAMA TALİMATI

|             |                   |                  |              |                      |
|-------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------|
| Doküman No: | İlk Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Toplam Sayfa Sayısı: |
| RAT_T_01    | 02.01.2023        | -                | -            | 3                    |

### REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

| Hazırlayan                           | Kontrol Eden        | Onaylayan                            |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Radyasyon Onkolojisi Uzman<br>Hekimi | Kalite Koordinatörü | Hastaneler Yönetim Kurulu<br>Başkanı |



## MASKE HAZIRLAMA TALİMATI

| Doküman No: | İlk Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Toplam Sayfa Sayısı: |
|-------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------|
| RAT_T_01    | 02.01.2023        | -                | -            | 3                    |

### 1. AMAÇ

Hastanelerde Radyasyon Onkolojisi Bölümü'nde tedavi gören hastaların immobilizasyonu için maske yapım işlemlerini standardize etmek.

### 2. KAPSAM

Talimat maske hazırlama sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

### 3. KISALTMALAR:-

### 4. TANIMLAR:-

### 5. SORUMLULAR

Bu talimat hastane Radyasyon Onkolojisi Bölümü'nde çalışan tüm radyoterapi teknikerlerinin sorumluluğundadır.

### 6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Su ısıtıcısını 70–75 C arasına ayarla

6.2. Baş altı plakasını uygun baş altı parçası ile masa üzerinde hazırla

6.3. Hastaya masa üzerinde şekil ver

6.4. Hastanın yüzüne iki katlı gazlı bez koy ve burun kısmını kes

6.5. Maskeyi sıcak su banyosunun içerisine koy ve maskenin tamamen şeffaflaşmasını beklenir. (1–2 dk)

6.6. Maskeyi sıcak su banyosundan çıkar, silkeleyerek üzerindeki suyu minimuma indir.

6.7. Çerçeveyi hasta yüzüne ortalı, çene kısmına hafifçe aşağı doğru eğim vererek yumuşak ve devamlı olarak termoplastiği kendine ve masaya doğru çek. Sonra çerçeveyi masa üzerindeki başaltı parçasına değene kadar maskeyi hastanın yüzüne bastır. Soru işareti şeklindeki uygulamayı tatbik et. Termoplastik üzerindeki deliklerin büyüklüklerinin tüm yüzeyde aynı olmasına özen göster. Çerçevenin üzerindeki delikleri baş altı parçası üzerindeki pimlere geçecek şekilde ayarla. Baş altı parçası üzerindeki 4 adet döner kıskaç ile maskeyi başaltı parçasına sabitle.

Önemli Not: Maske üzerindeki deliklerin çaplarının biri birine yakın olması gerilmenin eşit dağıldığına işaret olup çekme minimum olacaktır.

6.8. Parmaklar ile yumuşak fakat hızlı bir şekilde termoplastiğin hastanın çene, dudaklar, burun, yanaklar vb gibi yüz çıkıntılarına iyice oturmasını sağla.

6.9. Termoplastik soğudukça sertleşir ve orijinal beyaz rengine döner. Hastanın yüz kalıbını oluşturur. Soğuma süresi 8–10 dakikadır.



### MASKE HAZIRLAMA TALİMATI

| Doküman No: | İlk Yayın Tarihi: | Revizyon Tarihi: | Revizyon No: | Toplam Sayfa Sayısı: |
|-------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------|
| RAT_T_01    | 02.01.2023        | -                | -            | 3                    |

- 6.10.** Termoplastiğin soğuma sürecinde daralma özelliği vardır. Maskenin hasta yüzünden erken kaldırılması kontrolsüz büzülme ve daralmaya sebep olacağından tedavi esnasında maske tekrar hasta yüzüne uygulanırken hasta yüzüne fazla baskı yaparak hastaya rahatsızlık verebilir. İşaretlemeler uyuşmayabilir.
- 6.11.** İstendiği takdirde tedavi yüzeyleri maske üzerinde kuvvetli bir makas ile kesilerek çıkarılabilir.

### 7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:-