



RADYOTERAPİ TEKNİKERİ GÖREV TANIMI

Doküman No: OE-GT-031
Yayın Tarihi : 24.07.2017
Revizyon No : 00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1/2

Ünvanı: Radyoterapi Teknikeri

Bağlı Olduğu Pozisyon: Sağlık Fiziyi Bilim Dalı Başkanı, Başhekim

Vekili:

Nitelikler: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu (Radyoloji Teknikerliği veya Radyoterapi Teknikerliği) Mezunu Olmak, Konusunda Deneyimli Olması Tercih Sebebidir.

Görev ve Sorumluluklar:

Radyoterapi Teknikeri kapsamında görev ve sorumluluklar

Tedavi Cihazlarında (Oncor, Saturn 42, Cirus Co-60, DBX, DHX – Rapidarc, Cyberknife) Çalışan Radyoterapi Teknikerleri

- Çalışmakta olduğu radyoterapi cihazlarını “**Cihaz Kullanma Talimatı**”na uygun şekilde kullanır.
- Çalıştığı makinede tedaviye girecek hastaların günlük randevularını verir.
- Hasta dosyasında kayıtlı olan tedavi bilgileri ile cihazda bulunan tedavi bilgilerini karşılaştırarak doğruluğunun kontrol eder, uygunsuzluk durumunda Radyasyon Onkoloğu ve Sağlık Fizikçisine haber verir.
- Hastaların tedavilerini planlandığı gibi gerçekleştirir, maske gibi immobilizasyon araçlarını kullanır.
- Tedavi alanın kontrolü için verifikasyon filmi çekmek ve ilgili doktora filmler hakkında bilgi verir.
- Tedavi sırasında oluşacak aksaklıkları doktoruna bildirir ve doktoru ile birlikte çözer.
- Günlük tedavi bilgilerini radyoterapi hasta tedavi dosyasına işler.
- Cihazda oluşabilecek arızaları Sağlık Fizikçisine ve cihazın bakımından sorumlu firma yetkilisine haber verir.
- Tedavi ünitelerinin temizliğini ve düzenini sağlar.
- Tehlike anında Acil Durum Planında belirtilenleri uygular.
- Radyasyon güvenliği ve kalite kontrol biriminde görev alır. Radyasyon güvenliği açısından gerekli tedbirleri alır.

Simülasyon Cihazlarında (Konvansiyonel Simülatör ve BT-Simülatör) Çalışan Radyoterapi Teknikerleri

- Çalışmakta olduğu simülatör cihazlarını Cihaz Kullanma Talimatına uygun şekilde kullanır.
- Radyasyon Onkoloğunun talimatları doğrultusunda hastayı konvansiyonel simülatör veya BT-simülatör masasına yatırır.
- Hastaya gerekli immobilizasyonu yapar.
- Doktor tarafından belirlenen alanın filmi veya bölgenin BT kesitlerini alır.
- Hastanın tedavi alanları belirlenirken doktora yardımcı olur.
- Hastanın yatış pozisyon bilgilerini dosyaya eksiksiz doldurur.
- Hastaya, tedavinin daha sonraki aşamaları hakkında bilgi verir.
- Cihazda oluşabilecek arızaları Sağlık Fizikçisine ve cihazın bakımından sorumlu Sağlık Fizikçisine

HAZIRLAYAN

SAĞLIK FİZİĞİ BİLİM DALI BAŞKANI

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN

KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN

BAŞHEKİM



RADYOTERAPİ TEKNİKERİ GÖREV TANIMI

Doküman No: OE-GT-031
Yayın Tarihi : 24.07.2017
Revizyon No : 00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 2/2

haber verir.

- Tedavi ünitelerinin temizliğini ve düzenini sağlar.
- Tehlike anında acil durum planında belirtilenleri uygular.
- Bağlı olduğu üst yönetici tarafından verilen, mevzuattaki değişikliklerle ilgili yeni görev ve sorumlulukları yerine getirir.
- Radyasyon güvenliği ve kalite kontrol biriminde görev alır. Radyasyon güvenliği açısından gerekli tedbirleri alır.

Yetkiler:

HAZIRLAYAN SAĞLIK FİZİĞİ BİLİM DALI BAŞKANI	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN KALİTE TEMSİLCİSİ	ONAYLAYAN BAŞHEKİM
-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------