Ünvanı: Radyoterapi Teknikeri

Bağlı Olduğu Pozisyon: Sağlık Fiziği Bilim Dalı Başkanı, Başhekim

Vekili:

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

1-Radyoterapi Teknikeri Kapsamında 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 filmini 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 filmini 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

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.

2- KYS Kapsamında Görev ve Sorumluluklar

- Üniversitenin Misyonunu, Vizyonunu, Kalite Politikasını benimsemek ve bu doğrultuda hareket etmek,
- Üniversite ve birim kalite hedeflerine ulaşılması için üzerine düşen çalışmaları yapmak,
- Faaliyetlerini yürütürken İÜ KYS dokümanlarına uygun hareket etmek ve kayıtları eksiksiz tutmak,
- KYS kapsamında biriminde yapılacak düzeltici ve önleyici faaliyetlerin yerine getirilmesine katkı sağlamak,
- KYS çalışmaları kapsamında yapılan faaliyetlere birimi adına katkı sağlamak

Yetkiler: