T.C

YOZGAT VALİLİĞİ

İL SAGLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SARIKAYA DEVLET HASTANESİ BAŞTABİPLİĞİ

03/01/2022

Sayı:86077096

Konu: Radyasyon Güvenliği Komitesi

**RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTESİ**

Hastanede radyasyon güvenliğinin sağlanması amacı ile radyasyon güvenliği komitesi kurulmuştur. Komite aşağıdaki kişilerden oluşmaktadır.

Op. Dr. Saltuk Buğra KILINÇ

BAŞHEKİM

BAŞKAN: OP. DR. SALTUK BUĞRA KILINÇ

İDARİ ve MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ: SANCAR ÜNAL

SAĞLIK BAKIM HİZMETLERİ MÜDÜRÜ: GÖKHAN KAHRAMAN

İDARİ ve MALİ HİZMETLER MÜDÜR YARDIMCISI: SELÇUK KARAALİ

KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ: EMİNE AYYILDIZ

RADYOLOJİ BİRİM SORUMLUSU: RÜVEYDA ŞENER

**KOMİTENİN GÖREV ALANI ASGARİ:**

* Komite Türkiye Atom Kurumu’nun ve diğer ilgili kuruluşların ( Sağlık Bakanlığı gibi) yayınlamış oldukları radyasyondan korunma ve güvenliği mevzuatını inceleyip yerine getirmekle yükümlü olduğu tüm hususları yürürlüğe koymak üzere ayrıntısıyla planlayıp tanı, tedavi ve araştırma amaçlarıyla radyasyonla çalışan her bölüm için bir organizasyon şeması oluşturup uygulanmasını sağlamalıdır.
* Komite, radyasyon uygulamalarının yapıldığı bölümlerde çalışanların, halkın ve hastaların radyasyon güvenliğini sağlamak ve kişisel veya kollektif dozları ALARA prensibine uygun şekilde en az seviyede tutabilmek için tüm radyasyonla çalışan bölümlerde günlük çalışma imkanlarını ve şartlarını belirleyerek ve tehlike durumunda yapılacak işlemleri ve alınacak önlemleri de içerecek şekilde ayrıntılı bir Radyasyon Güvenliği El Kitabı hazırlanması sağlanmalı, onaylanmalı, tüm radyasyon görevlilerinin ulaşabileceği şekilde ilgili bölümlere dağıtılmalı, gerekli görüldüğünde ve her yıl bunu yenilemelidir.
* Her toplantıda tesiste bulunan tüm radyasyon kaynaklarının envanterlerini tutmak ve bunları belirlenen periyotlarda güncellemektir.
* Komite kullanılan radyasyon kaynaklarına ilişkin güvenlik analizlerinin yapılarak gerekli güvenlik analiz raporlarının hazırlanmasını sağlar.
* Komite her toplantıda yürürlükteki radyasyondan korunma ve güvenliği programları dahilinde alınan kişisel ve kollektif dozları değerlendirmesi ve personelin bu değerlendirmeler hakkında bilgi sahibi olmasının sağlanması, iyileştirme gerektiren uygulamalara dönük tavsiyeleri belirlemelidir.
* Komite radyasyonla çalışan kişilerin eğitim ve deneyimi ile ilgili olarak yeterlilik değerlendirmeleri yaparak gereken bilgi aktarımını sağlamak üzere eğitim programlarını oluşturmalı ve gereksinimlere göre yenilemelidir.
* Komite üç ayda bir radyasyon korunması görevlisi/görevlilerinin tuttukları kayıtlar ve hazırladıkları rapora göre personel radyasyon dozlarını radyasyon ölçüm taramaları (survey) sonuçlarını kontaminasyon olaylarını radyoaktif atık kayıtlarını kalite kontrol kayıtlarını bakım onarım kayıtlarını eğitim programlarını incelemeli ve değerlendirmelidir.
* Komite ihtiyaç halinde radyasyon koruması görevlisi/görevlilerinin yardımıyla tüm olağan dışı durumları gözden geçirmeli sebepleri, gelişimi, alınan önlemleri ve tekrarlanmaması için yapılan düzenlemeleri değerlendirmelidir.
* Radyasyon ile ilgili kaza, yaralanma, bulaş, serpinti durumlarında müdahale ekibi toplanarak gerekli önlemleri alarak kayıt altına alır.
* Komite etik komite ile iş birliği kurarak araştırma amacıyla yapılacak her türlü radyasyon içeren uygulamalara dönük önerileri inceleyip radyasyon güvenliği açısından değerlendirmeli ve gerekçelebdirme prensibine uygun olarak karar almalıdır. Komiteden onay almadan radyasyon içeren hiçbir çalışma başlatılmamalıdır.
* Komite her yıl radyasyon güvenliği programlarını yeniden gözden geçirmeli aksayan yönleri saptamalı yenilemelidir.
* Komite her yıl hazırlanan radyasyon güvenliği programlarının ve Radyasyon Güvenliği El Kitabının bir kopyasını kuruma göndermelidir