|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aibu_dis_logo | **BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ** **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTESİ ÇALIŞMA TALİMATI | birincilogo_3559696 |
| DOKÜMAN KODU | YAYIN TARİHİ | REVİZYON NO | REVİZYON TARİHİ | SAYFA NO |
| SRG.TL.01 | 03/2019 | - | - |  1/3 |

 **1- AMAÇ:** Bu usul ve esasların amacı, iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları kullanılarak yapılan diagnostik radyoloji

uygulamalarının bulunduğu bölümleri içeren kuruluşlarda, hastaların, toplumun ve çevrenin radyasyondan korunması

ve radyoaktif kaynakların güvenliği ile emniyetini sağlanması amacıyla "Radyasyon Güvenliği Komitesi"nin kurulmasına

ve çalışmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

 Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği, Madde 71, 72, 73’ de lisans sahibi, tesis sahibi ve radyasyondan korunma

sorumlusunun görev ve sorumlulukları kapsamında verilen faaliyetlerin yerine getirilmesini sağlamak üzere hazırlanmıştır.

 **2-KAPSAM:** Tüm birimleri kapsar.

 **3-TANIMLAR:**

**a) Acil Durum Planı:** Acil durumlarda yapılması gereken işlemleri ve izlenilmesi gereken yöntemleri açıklayan planı,

 **b) Kurum:** Türkiye Atom Enerjisi Kurumu’nu (TAEK),

**c) Lisans Sahibi:** Radyasyon güvenliği mevzuatı çerçevesinde verilen ve radyasyon güvenliği mevzuatının

uygulanmasında Kuruma karşı sorumlu olan kişiyi,

 **d) Radyasyon Görevlisi:** Denetimli ve gözetimli alanlarda görevi gereği radyasyon kaynağı ile çalışan kişiyi,

 **e) Radyasyon Kaynağı:** İyonlaştırıcı radyasyon yayınlayan radyoaktif maddelerle radyasyon yayınlayıcı veya üretici

aygıtları,

 **f) Radyasyondan Korunma Sorumlusu:** Radyasyondan korunmada temel güvenlik standartlarını yapılan işin

niteliklerine göre uygulayacak, bu alanda eğitim ve deneyimi belgelenmiş ve Kurum tarafından onaylanmış kişiyi,

 **g) Tekniker:** Sağlık Meslek Yüksek Okulu; Radyoloji veya Radyoterapi Bölümü mezunu kişiyi,

 **h) Teknisyen:** Sağlık Meslek Lisesi; Radyoloji veya Radyoterapi Bölümü mezunu kişiyi,

 **ı) Yönetim:** Lisanslı faaliyetlerin mevzuata uygun olarak yürütülmesini ve sürekliliğini sağlamak için gerekli insan

 gücü ile teknik ve finansal altyapıyı temin etme yetkisi ve sorumluluğuna sahip olan lisans sahibi veya onun bağlı olduğu

yönetim kademesi veya kişiyi ifade eder.

 **4- SORUMLULAR:** Üst yönetim ve radyasyon güvenliği komite üyeleri, birim sorumluları.

 **5-FAALİYET AKIŞI:**

 **5.1-** Bu usul ve esasların kapsam ve amacına uygun olarak Radyasyon Güvenliği Komiteleri kurulur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aibu_dis_logo | **BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ** **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTESİ ÇALIŞMA TALİMATI | birincilogo_3559696 |
| DOKÜMAN KODU | YAYIN TARİHİ | REVİZYON NO | REVİZYON TARİHİ | SAYFA NO |
| SRG.TL.01 | 03/2019 | - | - |  2/3 |

 **5.2-** Komite; lisans sahibi/sahipleri, radyasyondan korunma sorumlusu/sorumluları, kuruluş yönetimi temsilcisinin

 (Dekan, Dekan yardımcısı, Fakülte Sekreteri) katılımı ile oluşturulur. Radyasyon kaynağı kullanan her bir birimin

radyasyondan korunma sorumlusu bu komitede yer alır.

 **5.3-** Komite, görev ve sorumluluklarını yerine getirmek üzere yılda en az 2 kere toplanır.

 **5.2-RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTELERİ AŞAĞIDAKİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI YERİNE GETİRİR.**

 **5.2.1**- Komite, lisanslı faaliyetlerin mevzuata uygun olarak yürütülmesini ve sürekliliğini sağlamak için gerekli insan

gücü ile teknik ve finansal altyapının temin edilmesini sağlar.

 **5.2.2-** Komite, her toplantıda kuruluş/kuruluşlarda bulunan tüm radyasyon üreten cihazların envanterini gözden

geçirir, sorumlu değişikliği, yeni cihaz alımı, faaliyeti sonlandırılan uygulamalar gibi lisans koşullarını etkileyebilecek

değişiklikleri değerlendirir.

 **5.2.3-** Komite, her toplantıda radyasyondan korunma sorumlusunun/sorumluları tarafından tutulan kayıtlar ve

hazırladıkları raporlara göre; radyasyon görevlilerinin kişisel radyasyon dozlarını radyasyon seviyeleri ölçüm sonuçlarını,

kalite kontrol ve bakım onarım kayıtlarını, eğitim programlarını inceler ve değerlendirir.

 **5.2.4-** Komite; Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ve diğer ilgili

kuruluşların yayımlamış olduğu radyasyondan korunmaya ilişkin mevzuatı inceleyerek yerine getirmekle yükümlü olduğu tüm hususları yürürlüğe koymak üzere ayrıntısıyla planlar.

 **5.2.5-** Komite, görsel/sesli radyasyon uyarı işaretlerinin uygun şekilde yerleştirilmesini ve çalışır durumda olmasını sağlar.

 **5.2.6-** Komite, radyasyon seviyeleri ölçüm sonuçlarına göre uygulamaya özgü doz kısıtlamalarını belirler.

 **5.2.7-** Komite, radyasyon uygulamalarının yapıldığı bölümlerde çalışanların, toplumun ve hastaların radyasyon

 güvenliğini sağlamak ve kişisel veya kolektif dozların mümkün olan en düşük seviyede tutulabilmesi için radyasyonla

çalışılan tüm bölümlerde çalışma koşullarını belirler.

 **5.2.8-** Komite, radyasyondan korunmaya ilişkin çalışma talimatlarının hazırlanmasını ve uygulanmasını sağlar.

Talimatların etkin şekilde uygulanmasında karşılaşılan idari ve teknik aksaklıkları belirleyerek gerekli görülen iyileştirmeleri

yapar.

 **5.2.9-** Komite, yapılan idari ve teknik düzenlemelerin yerine getirilip getirilmediğini düzenli aralıklarla denetler.

 **5.2.10-** Komite, radyasyon alanlarında bulunan kişilerin radyasyondan korunmaya ilişkin bilgi, eğitim ve deneyimi ile ilgili

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aibu_dis_logo | **BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ** **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTESİ ÇALIŞMA TALİMATI | birincilogo_3559696 |
| DOKÜMAN KODU | YAYIN TARİHİ | REVİZYON NO | REVİZYON TARİHİ | SAYFA NO |
| SRG.TL.01 | 03/2019 | - | - |  3/3 |

 olarak yeterlilik değerlendirmeleri yapar, gereken bilgi aktarımını sağlamak üzere eğitim programlarını oluşturur,

uygulanmasını sağlar ve gereksinimlere göre yeniler.

 **6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**