



SAĞLIK FİZİKÇİSİ GÖREV YETKİ ve SORUMLULUKLARI

DOKÜMAN NO	KU.YD.221
YAYIN TARİHİ	30.06.2016
REVİZYON NO	02
REVİZYON TAR.	01.10.2020
SAYFA	1 / 2

BİRİM	: Hastane Müdürü (Sağlık)
GÖREV ADI	: Nükleer Tıp-Sağlık Fizikçisi
AMİR VE ÜST AMİRLER	: Sağlık Hizmetleri Müdürü ve Müdür Yardımcıları
EĞİTİM VE TECRÜBE	: En az 4 yıllık fakülte mezunu olmak
GÖREV DEVRİ	: Diğer Sağlık Teknisyenleri / Teknikerleri
GÖREV AMACI	: Çalıştığı birim ile ilgili olan tüm konularda hizmetin aksamadan yürütmesi.

TEMEL İŞ VE SORUMLULUKLAR :

- Cihazların kabulü, kalibrasyonları, bakım ve onarım takiplerini yapar.
- Bölümde çalışan personelin Dozimetre temini ve doz takiplerini yapar.
- İlgili prosedür ve talimatlarının uygulanmasını sağlar.
- Anabilim dalı Başkanı ve diğer öğretim üyelerinin prosedür ve talimatlarla ilgili olarak verebileceği diğer görevleri yerine getirir.
- Bütçe, ekipman ve personelde dahil olmak üzere Sorumlu Teknisyen ile birlikte uygulamalarda takip edilen prosedürlerin belirlenmesine ve sürekli olarak gözden geçirilmesine katılır.
- Nükleer Tıp Anabilim Dalında bölgesel olarak korunma programı için kuralları belirleyerek konu hakkında personelin bilgilendirilmesi ve gerekli tüm kayıtların uygun bir şekilde tutulmasını sağlar.
- Nükleer Tıp Anabilim Dalı Başkanı ile birlikte nükleer tıp uygulaması için tesisin planlamasını yapar. Nükleer tıp uygulaması için tesisin planlamasını yapar.
- Nükleer Tıp Anabilim Dalı Başk. ile birlikte radyasyondan korunma ile ilgili teknik şartnameleri hazırlar.
- Nükleer Tıp Anabilim Dalında kullanılan cihaz ve ekipmanın bakım onarımlarını denetler.
- Hasta dozu hesaplamalarını ve çalışanların doz ölçümlerini sağlar.
- Nükleer Tıp Anabilim Dalında meydana gelen olağandışı durumlar ve kazaların Sorumlu teknisyenle birlikte incelenmesi ve değerlendirilmesine katılır.
- Nükleer Tıp Anab. Dalında çalışan personelin radyasyondan korunma eğitimi programını organize eder.
- Radyoaktif malzemelerin taşınması ve güvenli bir şekilde işleme tabi tutulması için gerekli önlemlerin alınmasını sağlar.
- Radyoaktif madde uygulanmış hastaların bakımı esnasında gerekli önlemleri alır, uygulayacak kişileri bilgilendirir ve uygulanmasını denetler.
- Sorumluluğundaki birimde mevcut olan cihazların son durumlarını (yeni alım ve HEK'e ayrılan) kalibrasyon laboratuvarına bildirerek cihaz listesinin güncelliğini sağlar.
- Kalibrasyon tarihi gelip kalibrasyon laboratuvarından istenen cihazları takip ederek kalibrasyon laboratuvarına gönderir.
- Kalibrasyon işlemi biten cihazların sertifika, etiket, rapor vb. gibi dökümanlarını kontrol ederek gerekli önlemleri alır.
- Cihazların ölçümünden şüphe duyduğunda kalibrasyon laboratuvarına göndererek kontrolünü sağlar.
- Servislerinde bulunan arızalı cihazların giderildikten sonra kalibrasyon tarihi gelmese bile kalibrasyon işleminin yaptırılmasını sağlar.
- Kalibrasyon işlemi ile ilgili olan cihaz listesi, rapor, sertifika ve etiketlerden geçerliliğini yitiren dökümanları kalibrasyon laboratuvarına gönderir.
- Kalibrasyon işlemi ile ilgili dökümanların takibini, arşivlenmesini sağlar. İlgili dökümanların tahribatı veya kaybolması durumunda kalibrasyon laboratuvarını bilgilendirerek eksaklıkların giderilmesini sağlar.
- Kalite Sistemi ile ilgili aldığı eğitimler ışığında ekibindeki personeli bilgilendirerek hizmetin devamlılığını sağlar.
- Yeni alınmış cihazlar ile bakım ve onarımdan geçmiş cihazları kullanıma sokmak üzere gerekli radyasyon ölçümlerini yapar.
- Yeni cihazlarının seçimi ve yeni tesislerin planlanmasında radyasyon güvenliğine ilişkin hususlarda görüş ve önerilerde bulunur.
- Radyoniklid tedavi uygulanan hastalarda doz ölçümü yapar.
- Radyasyon tehlikesi olan alanlardaki çalışmalarda radyasyon güvenliğini sağlar.
- Radyasyon korunması görevlisi ile birlikte olası kaza durumu (kullanılan radyoaktif maddelerin ortama bulaşması, çalışanların vücuduna bulaşması, hastalara yanlış radyofarmasotik veya doz uygulaması gibi) için tehlike durumu planını hazırlamak ve bir tehlike durumunda planda belirtilen yükümlülükleri yerine getirir.
- Tesiste çalışanların radyasyon güvenliği eğitiminde ve bilimsel araştırmalarda görev alır.



SAĞLIK FİZİKÇİSİ GÖREV YETKİ ve SORUMLULUKLARI

DOKÜMAN NO	KU.YD.221
YAYIN TARİHİ	30.06.2016
REVİZYON NO	02
REVİZYON TAR.	01.10.2020
SAYFA	2 / 2

- Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği gereği verilen görevleri yerine getirir.
- Karşılaştığı uygunsuzluklar için Düzeltici ve Önleyici Faaliyetler Prosedürü hükümlerine göre işlem yapar.
- Çalışmalarını kuruluşun kalite politikası ve bölümüyle ilgili hedefleri doğrultusunda yürütür.
- Prosedür, Talimat... gibi kalite dokümanlarında kendisi için belirtilen görevleri yerine getirir.
- Hastanenin tamamında ve kendi biriminde uygunsuz gördüğü hizmetleri / işlemleri ve kaynak eksikliklerini amirine veya yetkilisine bildirir.
- Personel; Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)'nda yer alan hükümlere uygun hareket edecektir.
- Personel KVKK hükümlerine uygun davranmaktan, kanunu ihlali durumunda vereceği zararlardan sorumludur.
- Görev alanlarıyla ilgili güncel mevzuatın takibinden sorumludur.

YETKİLERİ:---

ETİK İLKELER

- Bireylerin ve toplumun sağlığını birinci önceliği sayar. Öncelikle zarar vermeme ilkesine uyar. Sağlık hizmeti sunarken, aldığı eğitim ve edindiği deneyim ile sahip olduğu bilgi, beceri ve imkânlarının tamamını kullanarak en iyi ve faydalı olacak şekilde planlama ve uygulama yapar.
- Daima en üst düzeyde hizmet vermeye gayret eder
- Hizmet verdiği bireylerin kişilik haklarına ve mahremiyetine saygı gösterir. Hastanın kendi sağlığı ile ilgili kararı kendisinin vermesi hakkına saygı duyar. Bunun için hastaya, sağlık durumu hakkında, hastanın kültürel, toplumsal ve ruhsal durumuna özen göstererek doğru ve yeterli bilgilendirme yapar. Hastanın; ırkı, etnik kökeni, kültürü, politik görüşü, dini, inancı, mesleği, sosyal durumu, medeni hali, cinsiyeti, yaş ve sağlık durumu, doğduğu yer, yaşam tarzı, zihinsel ya da fiziksel yeteneği, ekonomik konumu ya da diğer tutumları temelinde ayrımcılık yapmaz. Mevcut kaynakların dağıtımını; birey, grup veya toplulukların gereksinimlerini dikkate alarak, hakkaniyet, adalet, eşitlik ve tarafsızlık ilkeleri çerçevesinde yapar. Hastanın sağlık durumu, tanısı, hastalığın seyri ve tedavisi hakkındaki tüm tanımlanabilen bilgiler ile diğer tüm kişisel bilgileri, ölümünden sonra bile gizli tutar. Aynı zamanda, sağlık hizmeti alanların bilgi, beden ve düşünce mahremiyetine saygı gösterir.
- Mesleğini mesruiyet ve dürüstlük çerçevesinde uygular. Sağlık hizmetini, almış olduğu eğitim, edindiği bilgi, deneyim ve bilimsel görüşler doğrultusunda sosyokültürel değerleri dikkate alarak yürütür. Bireye ve topluma karşı dürüst davranır, aldatici olmaz. Sağlık hizmet sunumunda; birey ve toplumu, bilimsel araştırma veya eğitim faaliyetleri ile belli bir uygulamayı kişi ya da kuruma yönlendirme yoluyla çıkar aracı olarak kullanmaz.

Diğer sağlık disiplinleri arasındaki ilişkiler;

- **Mevcut kaynakların dağıtımını;** birey, grup veya toplulukların gereksinimlerini dikkate alarak, hakkaniyet, adalet, eşitlik ve tarafsızlık ilkeleri çerçevesinde yapar. Mesleğini mesruiyet ve dürüstlük çerçevesinde uygular.
- **Takım Çalışması;** Bireylerin hak ettikleri nitelikli (kaliteli) hizmeti alabilmeleri ve sağlık gereksinimlerinin karşılanması için bireysel, toplumsal ve ulusal faaliyetlerde sağlık ekibinin üyeleri ve diğer disiplinlerdeki bireylerle işbirliği yaparlar.
- **Saygı;** Ekibin her bir üyesinin görev ve sorumluluklarına, değerlerine, aldıkları eğitime saygı duyar ve başka bir meslek grubunun görev alanlarına müdahale etmez, kendi görev ve yetkilerine müdahaleleri de yapıcı bir şekilde önler.
- **Yetki dışı faaliyet yasağı;** Kendi görev ve yetkileri içinde olan fakat bilgi ve deneyiminin yeterli olmadığı uygulamaları eğitim almadığı ve yeterlilik kazanmadığı sürece gerçekleştirmez.

HAZIRLAYAN SAĞLIK HİZMETLERİ MÜDÜRÜ	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	ONAYLAYAN BAŞHEKİM
-------------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------