|  |  |
| --- | --- |
|  | **TRABZON ÜNİVERSİTESİ TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI****TORAKS AP RADYOGRAFİSİ****BECERİ KONTROL FORMU** |
| 1. **Yetersiz**: Basamağın hiç uygulanmaması ya da sırasında, doğru uygulanmaması.
2. **Geliştirilmesi Gerekir:** Basamağın doğru ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerin olması, eğiticinin hatırlatmasına gerek duyulması.
3. **Yeterli**: Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması.
 |
| **Öğrenci Adı-Soyadı: Öğrenci No:****Uygulama Tarihleri:** |
| **İşlem Sırası** | ***İşlem basamakları*** | ***Öneri*** | **Uygulama Düzeyi** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Radyasyondan korunma önlemlerini alınız. | Mutlaka dozimetre takınız.Çalışma esnasında kurşunlu önlük kullanınız.Hastanın; radyografisi çekilecek bölgesine uygun kurşun önlük, gözlük, troid ve gonad koruyucu kullanınız. |  |  |  |
| **2** | Hastayı işlem hakkında bilgilendiriniz ve aydınlatılmış onamını alınız.Hastanın üzerindeki giysileri ve görüntüyü olumsuz etkileyecek nesneleri çıkarttırınız. | Hastaların, radyografi öncesi hazırlığını radyografi odalarındaki kabinlerde yapmasını sağlayınız.Hasta üzerindeki giysi ve artefakt oluşturabilecek nesnelerin, hasta veya refakatçileri tarafından çıkartılmasını sağlayınız.Radyografi işleminden önce, hasta üzerinde görüntüyü etkileyecek herhangi bir nesne kalmadığında emin olunuz. |  |  |  |
| **3** | Hastanın önlük giymesini sağlayınız. | Hastanın kullanacağı önlüğün temiz olmasını sağlayınız |  |  |  |
| **4** | Hastayı yatar (sırt üstü) pozisyonunda masaya yatırınız.Hastanın radyografisi ayakta çekilecekse hastayı statifin önüne getiriniz. | Hastayı masaya almadan önce tüpü, orta hat çizgisine ayarlayıp sabitleştiriniz.Vertebral kolon masanın orta hattına gelecek şekilde hastaya pozisyon veriniz. |  |  |  |
| **5** | Kaset, üst kenarı 7. servikal vertebranın 2 cm üstüne gelecek şekilde yerleştiriniz. | Çekilen radyografiyi, filmi ortalayacak şekilde ayarlayınız. |  |  |  |
| **6** | Hastanın kollarını dirseklerden bükülü, el sırtları kalçalar üzerine gelecek şekilde yerleştirerek omuzları bucky doğru bastırınız. | Scapulaların costaları süperpozisyonu önleyiniz. |  |  |  |
| **7** | Film Fokus Mesafesini, (FFM) 115 cm olacak şekilde ayarlayınız. | Radyografik uygulamalarda kaliteli görüntü elde etmek için standart FFM değerleri kullanınız. |  |  |  |
| **8** | Merkezi ışını; P-A pozisyonda manibrium sterninin 3–4 cm altına horizontal (yatay) olarak A-P pozisyonda, scapulaların alt ucunun median sagittal planla kesiştiği noktaya (4-5. dorsal hizasına) horizontal (yatay) olarak ve kasetin ortasına dik olarak gelecek şekilde santralize ediniz.   | Santralizasyonu, radyografisi çekilecek bölgeye 90˚ olacak şekilde ayarlayınız. |  |  |  |
| **9** | Diyafram ayarı yapınız. | Diyafram ayarını sadece ışınlama bölgesiyle sınırlı tutunuz. |  |  |  |
| **10** | Doz ayarı yapınız. | Hastanın vücut yapısına göre uygun doz veriniz. |  |  |  |
| **11** | Radyografi alınırken hastaya, “nefesini tut ve hareket etme” komutu veriniz. | Komutu veremeden önce hastayı yapacağı eylem konusunda bilgilendiriniz. |  |  |  |
| **12** | Exposure düğmesine basınız. | Exposure yaparken kurşunlu paravan arkasında durunuz.Exposure yapmadan önce hastanın konumunu son bir kez daha gözlemleyiniz.Exposure işleminin iki aşamada geçekleştiğini unutmayınız.Exposure işleminden hemen sonra hastaya, “rahat nefes al” komutu veriniz.İşaretin inceleme bölgesin dışında kalmasına dikkat ediniz. |  |  |  |
| **13** | Çekimi yaptıktan sonra işlemi sonlandırınız ve kayıt altına alınız. |  |  |  |  |
| **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı Adı-Soyadı:** **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı İmza :** |

|  |  |
| --- | --- |
| simge, sembol, logo, daire, ticari marka içeren bir resim  Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir. | **TRABZON ÜNİVERSİTESİ****TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU****TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ****TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI** **TORAKS AP RADYOGRAFİSİ** **ÖĞRENCİ ÖZ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM FORMU** |
| Bu form, beceri uygulaması sonrasında öğrencinin kendi uygulamasını değerlendirmesi ve eğitmen tarafından yapılan gözlemler doğrultusunda bireysel gelişim sürecine katkı sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. |
| 1. **Öğrenci Öz Değerlendirme**
 |
| **Değerlendirme Kriteri** | **Evet / Hayır** | **Açıklama (Varsa)** |
| Uygulama adımlarını sırasıyla ve doğru biçimde gerçekleştirdim. |  |  |
| Hasta güvenliğini sağlayacak önlemleri aldım. |  |  |
| Kendi eksikliklerimin farkındayım. |  |  |
| Bu uygulamaya yönelik teorik bilgim yeterliydi. |  |  |
| Uygulama esnasında heyecanımı kontrol edebildim. |  |  |
| 1. **Eğitmen Geri Bildirimi**
 |
| Eğitmen, öğrencinin uygulama sırasında gözlenen güçlü yönleri ve geliştirilmesi gereken alanları buraya yazmalıdır. |
|  |