|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TRABZON ÜNİVERSİTESİ**  **TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU**  **İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI**  **ENDOTRAKEAL TÜP ASPİRASYONU UYGULAMASI DEĞERLENDİRME FORMU**  **20…-20…, Güz/Bahar Dönemi, Tarih: / / 20….**  **Öğrencinin Adı Soyadı:**  **Numarası: Başarı Notu:** | | | |
| **Amaç:** Endotrakeal tüp/trakeostomi tüpünden, trakeaya girilerek solunum güçlüğü yaratan sekresyon, kan vb. materyali aspire etmek amacı ile gerçekleştirilir. | | | |
| K**ullanılan Araç ve Gereçler:**  ✓ Aspiratör (Sabit veya portatif)  ✓ Uygun boyda aspirasyon sondası (tek kullanımlık)  ✓ Aspirasyon sondası temizliği için su  ✓ Kişisel koruyucu ekipmanlar (eldiven, maske, gözlük)  ✓ Ambu(Balon Walf maske)  ✓ Oksijen Kaynağı | | | |
| **Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**   * Her uygulamada çalışan, hasta ve çevre güvenliği önlemleri alınır. * Tüm hasta/yaralıya yönelik uygulamalarda hasta ya da yakınından onam alınır. * Aspirasyon sondasının çapı entübasyon /trakeostomi tüpünün çapının 1/3’ü olmalıdır. * Aspirasyon sondasının uzunluğu, entübasyon tüpünden uzun olmalıdır * Aspirasyon sırasında ambu hasta yanında hazır bulundurulmalıdır. | | | |
| Aspirasyon Nedir? | DİLGEMAspirasyon Sondası & Aspirasyon Sonda NumaralarıPORTATİF ASPİRATÖR CİHAZI | | | |
| **Hastada Oluşabilecek Riskler**  ✓ Şiddetli hipoksi, hipoksemi ve kardiyak arrest,  ✓ Kardiyak aritmiler,  ✓ Hipotansiyon,  ✓ Enfeksiyon,  ✓ Öksürük tetiklenmesi sonucu kafa basıncında artış,  ✓ Yumuşak doku travması,  ✓ Bronkospazm. | **Çalışanda Oluşabilecek Riskler**  ✓ Hastanın vücut sıvıları ile temas sonucu bulaş. | | |
| **Uygulama Basamakları** | | **Uyguladı** | **Uygulamadı** |
| 1.Kişisel koruyucu donanımlar giyilir. | |  |  |
| 2. Aspirasyon öncesi hastaya ambu ile %100 oksijen verilir. | |  |  |
| 3.Sonda temizliği için gerekli temizleme suyu hazırlanır. | |  |  |
| 4.Mümkünse hastanın başına geçilir, mümkün değilse hava yolunu gözlemlenebilecek bir pozisyon alınır. | |  |  |
| 5.Aspirasyon cihazı açılır, çalışıp çalışmadığı kontrol edilir ve 80-120 mmHg aralığında olacak şekilde aspirasyon basıncı ayarlanır. | |  |  |
| 6.Sonda aspirasyon hortumuna bağlanır, kullanılacağı ana kadar paketinden çıkarılmaz. | |  |  |
| 7.Sonda uzunluğunu dudaktan kulağa ve meme başı seviyesine kadar ölçülür. Bu sonda uzunluğu, yaklaşık karina seviyesinde erişecek yeterlilikte olmalıdır. | |  |  |
| 8.Balon veya ventilatör endotrakeal tüp konnektöründen çıkarılır. | |  |  |
| 9.Steril eldiven giyilir. | |  |  |
| 10.Aspirasyon sondası aseptik tekniğe uygun olarak sağ ele alınır (sağ el steril kalır). | |  |  |
| 11.Sol el ile aspirasyon sondası alt ucundan kıvrılıp aspirasyon işlemi durdurulur, sağ eldeki sonda inspiryum esnasında daha önce ölçüldüğü uzunlukta tüpten içeri itilir. | |  |  |
| 12.Kıvrım açılarak aspirasyona başlanır. Sonda kendi etrafında döndürülerek yavaşça geri çekilerek işlem tamamlanır. İşlem süresi 15 saniyeyi aşmamalıdır. | |  |  |
| 13.Hastaya ambu ile 2 dakika %100 oksijen verilir, gerekli ise işlem tekrarlanır. | |  |  |
| 14.İşlem tekrarlanmayacaksa sonda tıbbi atık kutusuna atılır, | |  |  |
| 15. Entübasyon tüpü yeri kontrol edilir. | |  |  |
| **Toplam Puan** | |  |  |
| **Değerlendirme:** İşlem basamaklarında gözlemcinin belirlediği hasta güvenliğini bozan eylem/ifade olması yada işlem basamaklarının herhangi birinin/……………………………………atlanması halinde toplam puan yarıya indirilir. | | | |
| **Gözlemci izlem notu:** | | | |
| **Sorumlu öğretim elemanı/elemanları:** | | | |
| **Kaynak:** Dökmeci, A. H., Sarı, B., Çalışkan, C., Usta, G., Koçak, H, … Aslan, R. (Ed.). (2021). Acil Yardım ve Afet Yönetimi Mesleki Beceri Uygulama Rehberi (1. Baskı). Ankara: Kongre Kitabevi.  **Beceri Video Linkleri:**  [**https://www.youtube.com/watch?v=ELdkX8HiCec**](https://www.youtube.com/watch?v=ELdkX8HiCec)  [**https://www.youtube.com/watch?v=wVD8FGhbF6M**](https://www.youtube.com/watch?v=wVD8FGhbF6M)  [**https://www.youtube.com/watch?v=DcGdXGZ4raE**](https://www.youtube.com/watch?v=DcGdXGZ4raE)  [**https://www.youtube.com/watch?v=E9fbvGq4tuE**](https://www.youtube.com/watch?v=E9fbvGq4tuE)  [**https://www.youtube.com/watch?v=wEYO4PLuWjs**](https://www.youtube.com/watch?v=wEYO4PLuWjs)  [**https://www.youtube.com/watch?v=XOcFHnHkybs**](https://www.youtube.com/watch?v=XOcFHnHkybs) | | | |

**Öğrenci Öz Değerlendirme ve Geri Bildirim 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 şekilde gerçekleştirdim. |  |  |
| Hasta güvenliğini sağlayacak önlemleri aldım. |  |  |
| Kendi eksiklerimin farkındayım. |  |  |
| Bu uygulamaya yönelik teorik bilgim yeterliydi. |  |  |
| Uygulama sırasında heyecanımı kontrol edebildim. |  |  |

**2. Eğitmen Geri Bildirimi:**

Eğitmen, öğrencinin uygulama sırasında gözlenen güçlü yönleri ve geliştirilmesi gereken alanları buraya yazmalıdır: