|  |
| --- |
| **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: