**DAMAR YOLU AÇMA BECERİSİ**

**A. AMAÇ:**

Branül takılması becerisinin kazanılması

**B. GEREKLİ MALZEMELER:**

Alkollü pamuk, branül, turnike, tedavi bezi, flaster, steril olmayan eldiven.

**C. SORUMLU ANABİLİM DALI**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

|  |
| --- |
| **D. DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ:**Aşağıdaki puanlama sistemini kullanarak, tüm basamaklar doğru, sıralı ve duraksamadan yapılıp, tümünden tam not alana dek beceriyi yineleyiniz.**0 - Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması; yanlış uygulanması ya da sırasında uygulanmaması**1 - Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması; ancak eğiticinin yardımına gereksinim duyulması**2 - Ustalaşmış:** Basamağın duraksamadan ve eğiticinin yardımına gereksinim olmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **E. İŞLEM BASAMAKLARI** |
|  | **BASAMAK NO** | **BASAMAKLAR** | **DEĞERLENDİRME** |
|  |  |  | 0 | 1 | 2 |
|[ ]  1. | Malzemeleri hazırlayıp hastanın yanına getiriniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  2.  | Branülü bölgeye tespit etmek için kullanılacak flasterleri hazırlayınız ve kolayca ulaşılabilecek bir yere bırakınız (Flasterlerden birinin üzerine gün, tarih ve saati yazınız). |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  3. | Hastaya, ekstremitesini rahatça kullanılabilecek bir pozisyon veriniz (örn. supin, semi-fowler) |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  4. | Pozisyon verirken kullanılacak ekstremitenin kalp seviyesinin altında olmasına dikkat ediniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  5. | Kullanılacak uygun yeri belirleyiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  6. | Ekstremite altına tedavi bezi yerleştiriniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  7. | Steril olmayan eldiven giyiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  8. | Turnikeyi vene girilecek alanın 10-15 cm yukarısına tek halkalı fiyonk biçiminde sıkıca bağlayınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  9. | Hastaya elini yumruk yapıp sonra açmasını ve bu hareketi hızlıca tekrarlamasının söyleyiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  10. | Vene girilecek alanın distalinden, venöz akım yönünde kalbe doğru damar boyunca sıvazlama biçiminde masaj yapınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  11. | Parmak uçlarıyla ven üzerine hafifçe vurunuz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  12. | Alkollü pamukla damar boyunca yukarıdan aşağıya doğru siliniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  13. | Branülü kontamine etmeden açınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  14. | Branülün plastik kanatlarının baş ve işaret parmaklarıyla bir araya getirerek tutunuz ve kelebek iğnenin kılıfının çıkarınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  15. | Bir elin başparmağı ile damara girilecek alanın biraz altından sıkıca çekerek, ven ile deriyi sabitleyiniz |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  16. | İğnenin kesik üçgen ucu üste gelecek şekilde 15-20 derece açı ile deri tabakasını geçiriniz ve deri altından vene paralel olarak 0,5-1cm ilerletiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  17. | Ven duvarına dayatılan iğneyi hafif ve ani bir hareketle itiniz, vene girildiğininhissedilmesinden sonra 0,4-0,6 cm ilerletiniz |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  18. | Kanı, branül içinde görünüz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  19. | Branülde çelik ucu geriye çekerken, ven içinde kalan plastik iğneyi aynı anda kan akımı yönüne doğru ilerletiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  20. | İntraketi vene giriş noktasından kan akımı yönünde ilerletiniz. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  21. | Tunikeyi açınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  22. | Branül veya kelebek setinin ucuna sıvı setini yerleştiriniz |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  23. | Branülü bölgeye tespit etmeden önce birkaç dakika gözlemleyiniz (vende şişme, hematom, vb. gözlenirse derhal iğnenin veya kateterin çekilmesi). |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  24. | Sorun yoksa branülün flasterle tespitini yapınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  25. | Branül çelik ucunun kesici delici alet kabına atınız. |[ ] [ ] [ ]
|[ ]  26. | Eldivenlerinizi çıkarıp enfekte atık kabına atınız. |[ ] [ ] [ ]

**Kaynak:** Tıp Fakültesi Öğrencileri İçin Mesleki Beceriler Uygulama Rehberi | ISBN 978-6054397-54-9 (Ed. Mert Küçük)