



**Tıp Fakültesi**  
**Tıp Eğitimi Anabilim Dalı**  
**MESLEKSEL BECERİ EĞİTİMİ**

**Öğrenim Rehberi**

## Damar Yolu Açma Becerisi

**Amaç:** Bu eğitimin sonunda katılımcı, beceri basamaklarını doğru ve sırasinda uygulayarak basamaktan basamağa rahatça geçebilecektir

**Araç:** Alkollü mendil, eldiven, tedavi muşambası, serum askısı, turnike, intravenöz solüsyon, plastik askı, sıvı seti, intraket, flaster, kalem

**Katılımcının Adı Soyadı:**

### Basamaklar

1. Elleri yıkama
2. Hastaya işlem hakkında bilgi verme
3. Sıvı setinin paketini açma\*
4. Solüsyon şişesine plastik askı takma
5. Solüsyon şişesinin plastik disk kapağını çıkarma
6. Sıvı setinin uç kısmını şişenin lastik tıpasının tam ortasından hızlıca şişenin içine doğru itme
7. Sıvının akış ayarlayıcı makara ya da metal kısıcını kapatma
8. Solüsyon şişesini ters çevirerek sıvı askısına asma
9. Sıvı setinin havalandırma kapağını açma
10. Sıvı setinin damlalığını başparmak ve işaret parmağı arasında sıkıp gevşeterek yarısına kadar solüsyon ile doldurma
11. Sıvı setinin sıvı ayarlayıcısını açıp içinden serum geçirerek havayı çıkarma ve daha sonra ayarlayıcıyı kapatma
12. Sıvı setinin uç kısmını hastaya takıncaya kadar sıvı askısına asma
13. İntraketi tespit için kullanılacak flasterleri hazırlama\*\*
14. Flasterlerden birinin üzerine tarih, saat ve uygulamayı yapan kişinin adını yazma
15. Eldivenleri giyme
16. Hastaya uygun pozisyon verme
17. Belirlenen bölgenin altına tedavi muşambasını koyma
18. Kullanılacak veni belirleme\*\*\*
19. Uygun intraketi seçme
20. İntraket paketini açma
21. Turnikeyi arteriyel kan akımını engellemeyecek şekilde girişim yapılacak venin 7-10 cm yukarisından bağlama
22. Alkollü mendil ile girişim yapılacak bölgeyi yukarıdan aşağıya doğru silme
23. İntraketin koruyucu kapağını açma
24. Pasif el ile kolu destekleyip, başparmakla girişim yapılacak bölgenin altından cildi aşağı doğru çekerek gerdirme
25. İntraketin ucu yukarıya bakacak şekilde, vene girilecek bölgenin 1 cm altından, 150 lik açi ile vene girme
26. İntraketi ucunda kan görünene dek ven boyunca ilerletme
27. Turnikeyi çözme
28. Pasif elin başparmağı ile venin üst kısmından bastırarak aktif el ile intraketin içteki iğne kısmını 1 cm geriye çekme
29. Plastik olan dıştaki kısmı ven boyunca sonuna kadar itme
30. İntraket içindeki metal iğneyi tamamen çıkarma
31. Vene baskı yapan eli oynatmadan setin koruyucu kısmını çıkarma
32. İntraketin bağlantı ucuna setin ucunu yerleştirme
33. Sıvı setininin akış ayarlayıcı makara ya da metal kısıcını açarak solüsyonu kısa bir süre hızla gönderme
34. İntraketi flaster ile tespit etme
35. Akış hızını ayarlama
36. Verilen solüsyonun alerjik reaksiyon yapıp yapmadığını kontrol etme
37. Kullanılan materyali kırmızı (tıbbi atık) torbasına atma
38. Eldivenleri çıkartma ve kırmızı (tıbbi atık) torbasına atma
39. Elleri yıkama

\* Son kullanma, sterilite tarihinin kontrol edilmesi

\*\* Üç adet 1-2 cm genişliğinde 10-12 cm uzunluğunda flaster hazırlama

\*\*\* Uygun veni periferden santrale doğru seçme