



## Lomber Ponksiyon Uygulama Becerisi

**KONU:** Lomber ponksiyon uygulama

**AMAÇ:** Bu eğitim sonunda katılımcı, eğitim rehberinde belirtilen beceri basamaklarını doğru ve sırasında uygulayarak bir basamaktan bir sonraki basamağa kolaylıkla geçebilecektir.

**GEREKLİ ARAÇLAR:** LP iğnesi, antiseptik madde, steril tampon, steril delikli yeşil örtü, steril eldiven, kültür tüpü, 2cc'lik enjektör, lokal anestezi madde, tüp, flaster, **LF01036U Spinal Enjeksiyon Simülatörü**

### DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

**1.GELİŞTİRİLMESİ GEREKİR:** Basamağın hiç uygulanmaması, yanlış uygulanması ya da sırasında uygulanmaması

**2.HENÜZ OLGUNLAŞMAMIŞ:** Bazı basamakların tamamına yakınında uygulanmasında eksikliklerin olması

**3.YETERLİ:** tüm basamakları uygulayabiliyor fakat basamağın uygulanmasında eksikliklerin olması ve/veya eğiticinin yardımına veya hatırlatmasına gerek duyulması

**4.İYİ SEVİYEDE:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması; fakat bazı basamaklarda eğiticinin hatırlatmasına gerek duyulması

**5.USTALAŞMIŞ:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması

Katılımcının adı-soyadı:

Eğitim tarihi:

BASAMAK NO	İŞLEM BASAMAKLARI	UYGULAMA (1-5)*				
1.	Hastaya yapılacak işlem hakkında bilgi veriniz. Hasta veya hasta yakınından onay alınız.					
2.	Ellerinizi yıkayıp, kurulaınız.					
3.	Hastaya uygun pozisyon veriniz.(hastayı düz bir zemin üzerine sağ tarafına yatırınız (cenin pozisyonu) Ayaklarını dizlerinden kırarak kendine doğru çekmesiniz isteyiniz. Omurga bölgesini dışa doğru açılacak şekilde baş ve dizlerini yaklaştırmasını isteyiniz. Bu pozisyonda kalmasını söyleyiniz.					
4.	L3-L4 vertebra aralığına gelen bölgeyi palpasyonla tespit ederek işaretleyiniz.					
5.	Steril eldiven giyiniz.					
6.	Uygulama yapılacak noktadan başlayarak dairesel şekilde antiseptik madde ile LP bölgesini siliniz.					
7.	Delikli steril örtüyü L3-L4 aralığı açıkta kalacak şekilde örtünüz					
8.	L3-L4 aralığının çevresine 1-2 cc lokal anestezi madde veriniz.					
9.	LP iğnesini avuç içine yerleşecek şekilde dominant elle tutunuz.					
10.	Hastaya rahatlamasını söyleyiniz ve LP iğnesi ile sırt düzlemine dik olarak, interspinal aralıktan geçecek şekilde giriniz.					
11.	Sırasıyla deri, derialtı dokusu, supraspinal ligament, ligamentum flavum, dura ve araknoid membranı geçerek					



	subaraknoid boşluğa ulaşınız.					
12.	LP iğnesinin stilesini geriye çekerek BOS gelip gelmediğini kontrol ediniz.					
13.	<i>BOS geldiğinde LP iğnesini stilesini çekip ucuna monometre takarak manometre içinde BOS'un yükselmesini takip edip durduğu noktayı açılış basıncı olarak kaydediniz.</i>					
14.	Gelen BOS'dan 1-2 ml kültür tüpüne alınız.					
15.	Gelen BOS'tan iki farklı tüpe 1-2 ml alınız.					
16.	<i>Manometre ile kapanış basıncı ölçerek, alınan BOS miktarını not ediniz.</i>					
17.	LP iğnesinin stilesini yerine takınız.					
18.	Steril tampon ile bastırarak LP iğnesini geri çekiniz.					
19.	Steril tamponu flaster ile cilde sıkıca tespit ediniz.					
20.	Kullanılan malzemeyi toplayıp kırmızı atık torbasına atınız.					
21.	Eldivenleri çıkarınız ve ellerinizi yıkayınız.					
22.	Hastaya bir süre sırt üstü uzanmasını söyleyiniz.					

\*katılımcı bir üst basamağa geçebilmesi için yeterli puan almış olmalı (en az 4 puan)

Eğitiminin adı-soyadı

Anabilim dalı:

Puan:

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ