



# 1e1

YERİNDE  
CANLI  
PNL  
EĞİTİMİ  
2010



**BAHAR 2010 I. KOL**  
PAMUKKALE (DENİZLİ) EGE (İZMİR) AKDENİZ (ANTALYA)



**BAHAR 2010 II. KOL**  
ULUDAĞ (BURSA) GÖZTEPE-II (İSTANBUL) HASEKİ (İSTANBUL)



Değerli Meslektaşımız,

Öncelikle "Endoüroloji Derneği"nin 2010 yılı eğitim faaliyetleri arasında uygulanmaya başlayan, farklı bir yapıdaki "1e1" cerrah ile beraber ameliyathanede "yerinde" direkt iletişim ile "canlı" ameliyat programları ile dört aşamada planlanan eğitim programımızın "Güney-Batı Anadolu" Grubu bahar dönemi programına katılmızdan dolayı teşekkür ederiz.

Sadece ameliyathanede hastanın hazırlanması, ameliyatın her adımının yerinde izlenmesi değil, aynı zamanda gerekli aşamalarda uygun görülen perkütan ponksiyon, kıl vazı tel yerleştirme ve perkütan hattın dilatasyonu gibi uygulamalı eğitimler de yer almaktadır.

Perkütan nefrolitotripsi uygulamalardaki en önemli sınırlayıcı iki temel unsurdan birisi, iki boyutlu floroskopik görüntü altında, İVP değerlendirilmesindeki kalisiyel anatomi ve böbrek taşının lokasyonuna göre en uygun perkütan hattın sağlanmasıdır. Bu hattı sağlarken özellikle renal vasküler yapılar ve perirenal komşu organ anatomik ilişkilerin önemi unutulmaması gerekir. İkinci temel unsur ise

perkütan hattın oluşturulamadaki dilatasyon ve intra renal 3 boyutlu ortamda nefroskopun manipülasyonu ile taşın fragmantasyonu ve taşların hattan dışarı alınması teknikleridir.

Bu eğitimde ilk unsur 6 günde yaklaşık 12-18 PNL ameliyatı 12-24 saatlik yakın gözlem eğitimi ile giderilmeye çalışılacak, ikinci unsur da farklı disiplinlerdeki 3 merkezdeki 6 cerrahın ameliyatlara hazırlanışı, uygulayışı ve karşılaştıkları güçlükleri ne derecede ve nasıl aşacaklarını görerek edinilecek gözlem ile tamamlanmaya çalışılacaktır.

Elinizdeki bu dosya içinde eğitim aşamaları hakkında bilgi ve amaçları, eğitim programları ve tarihleri ile ulaşım ve konaklama bilgileri bulunmaktadır. Eğitim öncesi "Perkütan renal Cerrahi" aşamasını içeren eğitim DVD'sini seyretmenizi öneririz. Eğitim süresinde yapmış olduğunuz endoskopik girişimleri ve cerrahi adımları dosyanın sonunda bulunan çizelgeye belirtmenizi önemle rica ederiz. Ayrıca dosyanın arkasında yer alan bölümlere eğitimde yapılan canlı ameliyatların daha sonra

size ulaştırılacak DVD'lerini yerleştirmenizi rica ederken, bu dosyanın kalıcı nitelikte kütüphanenizde yer bulmasını umuyoruz.

"Endoüroloji Derneği" olarak mezuniyet sonrası eğitim ve araştırma konusunda bir meslek örgütü düşüncesi ile uygulanan eğitim programlarımızın bir adımı olan "1e1 yerinde canlı PNL" eğitiminin başarılı ve sosyal açıdan da unutulmaz nitelikte geçmesini umarak saygılarımızı sunarız.

*Endoüroloji Derneği  
Yönetim Kurulu*



# 1e1 YERİNDE CANLI PNL EĞİTİMİ 2010

## TEMEL AMAÇ

Katılacak meslektaşlarımızın çalışma tempolarını ve programını ciddi anlamda etkilemeden, kısa aralıklarla tekrarlanan ve belirli zaman diliminde gerçekleşecek olan ve farklı merkezlerde aynı eğitim grubuna (4 kişiden oluşan) planlanan konuların canlı ameliyatlara yoğun, **yerinde ve birebir** aktarılması. Ameliyathanede bulunacak olan 4 katılımcı uygulanan perkütan renal cerrahinin her aşamasını görebilecek ve katılabilecektir.

Eğitim süresince alacağınız verimliliğin artmasını sağlayacak olan dosyadaki tüm yazıları lütfen dikkatle okuyunuz ve eğitim görsellerini eğitim öncesi seyretmeye özen gösteriniz.

## PROGRAM

Bu amaçla sabit **4 kişiden** oluşan bir eğitim grubu oluşturulur. Tablodaki tarihlerde belirtilen kliniklerde perkütan renal taş cerrahisi eğitimi alacaklardır.

### Uygulanan programda:

- Hasta hazırlaması, hemşire masasının içeriği ve ameliyathanedeki ekip ve ekipmanın yerleşimleri ve ameliyatına göre nelerin gerekli olduğu
- Tüm detaylı noktaların bire bir ameliyathanede demonstrasyonu
- Ameliyatın ameliyathane içinden izlenmesi ve birebir soru-cevap ile adım adım eğitim ve ameliyatın tamamlanması
- Yapılanların tartışılması
- Uygulamalı perkütan ponksiyon, dilatasyon adımları yapılacaktır.

Programda öngörülen PNL ameliyatlarındaki farklı özellikler, eğitim kurumundaki eğitmenlerin inisiyatif ile eğitimin o dönemdeki durumu dikkate alınarak değiştirilebilir.



### 1. Basamak

Her bir gün için pelvis renalis taşında subkostal perkütan nefrolitotripsi uygulamalı 1e1 eğitimi verilir.

### 2. Basamak

Her bir gün için farklı kaliks taşlarında subkostal ve interkostal perkütan nefrolitotripsi uygulamalı 1e1 eğitimi verilir.

### 3. basamak

Her bir gün için semikoraliform ya da koraliform böbrek taşlarında subkostal ve interkostal perkütan nefrolitotripsi eğitimi verilir.

## EĞİTİM BASAMAKLARI DAĞILIMI VE TARİHLERİ

"1e1 PNL Güney-Batı Anadolu

DÖNEM (BASAMAK)	İSİM	YER
<b>GRUP I ( 4 KURSİYER)</b>		
19 - 20 ŞUBAT 2010 CUMA-CUMARTESİ	LEVENT TUNCAY CENK ACAR	PAMUKKALE (DENİZLİ)
12 - 13 MART 2010 CUMA-CUMARTESİ	OKTAY NAZLI BURAK TURNA	EGE (İZMİR)
2 - 3 NİSAN 2010 CUMA-CUMARTESİ	MEHMET BAYKARA TİBET ERDOĞRU	AKDENİZ (ANTALYA)

"1e1 PNL Kuzey-Batı Anadolu

<b>GRUP II (4 KURSİYER)</b>		
19 - 20 ŞUBAT 2010 CUMA-CUMARTESİ	HAKAN KILIÇASLAN SEDAT ÖNER	ULUDAĞ (BURSA)
12 - 13 MART 2010 CUMA-CUMARTESİ	TURHAN ÇAŞKURLU OSMAN FATİH URAL FARUK YENCİLEK	GÖZTEPE-II (İSTANBUL)
2 - 3 NİSAN 2010 CUMA-CUMARTESİ	A.YASER MÜSLÜMANOĞLU MURAT BİNBAŞI	HASEKİ (İSTANBUL)



Başvurusu kabul edilen meslektaşlarımız her bir grupta 4 olmak üzere toplam 8 katılımcı eğitime alınır.

Katılımcıların tümüne hazırlanmış detaylı program ve izlenecek yolları içeren bilgi dosyası 15 gün önceden ellerinde olacak şekilde ulaştırılır.

Planlanan program doğrultusunda kursiyerlerin eğitim alacakları dönemdeki Perşembe akşamı eğitimin alınacağı şehre ulaşimleri sağlanır.

Cuma, Cumartesi akşamı konaklamaları sağlanır.

Cumartesi akşamı biten eğitim sonrası geri dönüş ulaşimleri sağlanır.

Oluşturulan kitapçıktaki doldurulmuş eğitim kayıt belgesi direktör tarafından ve katılımcı tarafından kontrol edilir ve imzalanır.

Bir basamak sonraki eğitim programı hakkındaki detaylı bilgi verilir.

**Toplam Katılım Bedeli : 3.000 TL.**  
(ulaşım, konaklama, tüm eğitim materyali ve video kayıtları dahil)

### İletişim & Kayıt

**Bros Tourism & Travel**

Tel : +90 212 296 66 70 GSM : +90 506 709 41 92

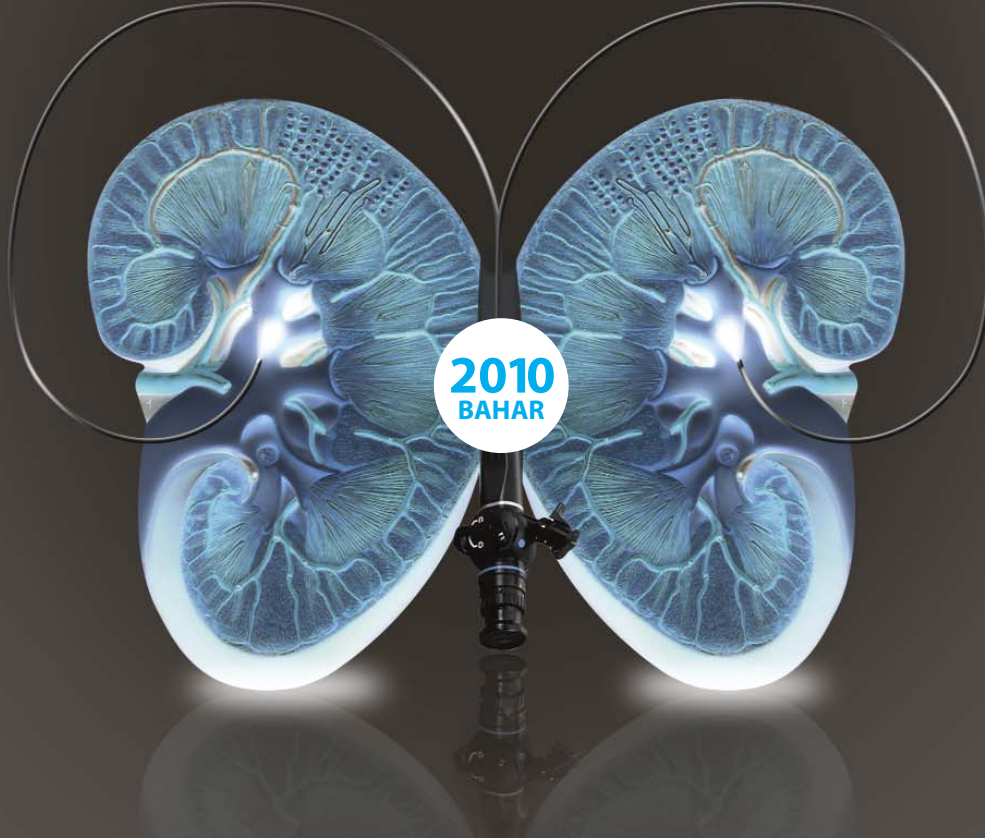
E-mail: duyuru@endouroloji.org.tr

# 1e1

YERİNDE  
CANLI  
UYGULAMALARLA  
PNL  
EĞİTİMİ

BAHAR 2010 I. KOL  
PAMUKKALE (DENİZLİ)  
EGE (İZMİR)  
AKDENİZ (ANTALYA)

BAHAR 2010 II. KOL  
ULUDAĞ (BURSA)  
GÖZTEPE - II (İSTANBUL)  
HASEKİ (İSTANBUL)



## ENDOÜROLOJİ DERNEĞİ

Prof. Nurettin Öktem Sokak, Lale Palas Apt. No: 18/2 Şişli - İSTANBUL

Telefon: 0 212 232 46 89 Faks: 0 212 233 98 04

e-posta: [duyuru@endouroloji.org.tr](mailto:duyuru@endouroloji.org.tr) • web: [www.endouroloji.org.tr](http://www.endouroloji.org.tr)