

Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursu

# Kurs Gazetesi

Tarih: 4-5 Mart 2013

Yer: Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Robotik Cerrahi Ameliyatanesi, Bilkent, Ankara

## Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursu

Yer: Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Robotik Cerrahi Ameliyatanesi, Bilkent, Ankara

### 1E1 ROBOTİK SİNİR KORUYUCU RADİKAL PROSTATEKTOMİ KURSU

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği Bilkent-Ankara

04-05 MART 2013  
ANKARA



**Doç. Dr. Murat AKÇAY**

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi

4-5 Mart 2013 tarihleri arasında Hastanemizin Üroloji Kliniği tarafından organize edilen " 1E1 Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi" kursunun başarıyla tamamlanmasından Hastane Yönetimi olarak memnuniyet duymaktayız. Robotik Cerrahi ile ameliyat yapılan hasta sayısının 500'e ulaşması da ayrıca öneme sahip olup hastanemizin bu alanda tüm Türkiye'ye önderlik yaptığının da göstergesidir. Üroloji

kliniği tarafından oldukça sık olarak kullanılan robotik cerrahinin diğer klinikler tarafından da kullanılmaya başlanması hastanemizin bu alanda yapmış olduğu liderliği daha da pekiştirecektir. Bu vesileyle bu tarz spesifik toplantıların yapılmasına hastanemiz yönetiminin her zaman destek vereceğini belirtmek isterim.



**Doç. Dr. Ziya AKBULUT**

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği İdari ve Eğitim Sorumlusu  
Bilkent, Ankara  
E-mail: drzakbulut@yahoo.com

Hastanemizde 4-5. Mart. 2013 tarihlerinde gerçekleştirdiğimiz 1e1 Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursumuzu başarı ile tamamladık. Kurs sırasında 500. Robotik vakamızı yapmanın mutluluğunu da beraber yaşadık. Kursu düzenlememizde bize büyük destek veren Endoüroloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Turhan ÇAŞKURLU ve yönetim kurulu üyesi Prof. Dr. Ali ÜNSAL, hastane yöneticimiz Prof. Dr. Safa KAPICIOĞLU, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selami AKKUŞ ve başhekimimiz Doç. Dr. Murat AKÇAY'a çok teşekkür ederim.

Kursa katılan arkadaşlarımız özellikle üç boyutlu görüntü ile ameliyatların bütün ayrıntılarını görmeleri, bire bir sorularına cevap bulmalarından dolayı, kurstan çok faydalandıklarını ve memnuniyetlerini belirtmişlerdir. Kursun düzenlenmesinde emeği geçen kliniğimizin tüm doktor, hemşire ve personeline teşekkür ederim. 7-9. Haziran. 2013 tarihlerinde hastanemizde düzenleyeceğimiz, uluslararası katılımlı 2nd Ankara Robotic Urology Symposium & Course isimli toplantımızda yeniden görüşmek dileğiyle.

Tarih: 4-5. Mart. 2013

Kurs Başkanı:  
Doç. Dr. Ziya Akbulut

Eğitmenler (konsol cerrahları):

Doç. Dr. Ziya Akbulut  
Doç. Dr. Ali Fuat Atmaca  
Doç. Dr. Serkan Altınova  
Doç. Dr. A. Erdem Canda





## Doç. Dr. Ali Fuat ATMACA

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Bilkent, Ankara  
E-mail: alifuatmaca@yahoo.com

Ankara'da ilk kez robotik cerrahiye başlayan ekip olarak, robotik ürolojide 5. yılımıza girmiş bulunmaktayız. Bu süre içinde 500'den çok robotik üroloji ameliyatı gerçekleştirdik. Elde ettiğimiz cerrahi ve bilimsel deneyimin bir sonucu olarak merkezimizde ilk Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursunu Endoüroloji Derneği'nin katkıları ile düzenlemiş bulunmaktayız. Kursun düzenlenmesinde bize desteklerini esirgemeyen Endoüroloji Derneği, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ve Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi yönetimine teşekkür ederiz.

Kursa katılan meslektaşlarımız, robotik cerrahi ameliyathanemizde yer alan üç boyutlu monitörden ameliyatlarımızı izlediler ve sık sık sorular yönelterek teknik detayları öğrenmeye çalıştılar. Bizler de bilgi ve deneyimimizi kursa katılan arkadaşlarımızla paylaşmaktan mutluluk duyduk.



## Doç. Dr. Abdullah Erdem CANDA

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Bilkent, Ankara  
E-mail: erdemcanda@yahoo.com

Endoüroloji Derneği tarafından hastanemizde 4-5. Mart. 2013 tarihlerinde düzenlenen Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursunu başarı ile tamamladık. Bize bu fırsatı veren Endoüroloji Derneği, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ve Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Yönetimine çok teşekkür ederiz. Kursumuza ülkemizin çeşitli yerlerinden gelerek katılan meslektaşlarımız oldu. İki günde dört robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi ameliyatı ekibimizce yapıldı. Ameliyathanemizde yer alan, üç boyutlu görüntü sağlayan ve eğitim amacı ile alınmış olan büyük ekran görüntü aktarıcı sayesinde, kursa katılan meslektaşlarımız üç boyutlu gözlükler ile tüm ameliyatları detayları ile izlediler. Bizler ameliyatları yaparken bildiklerimizi anlatma fırsatı bulduk, kursa katılan arkadaşlarımız da ameliyatlar

sırasında çok sayıda sorular sorarak interaktif bir eğitim ortamı oluştu. Robotik cerrahi tüm dünyada giderek yaygınlaşıyor. Örneğin, 2012 yılında Amerika Birleşik Devletlerinde yapılan tüm radikal prostatektomi ameliyatlarının yaklaşık %85'i robotik olarak yapılmış. Ankara'da ilk kez robotik cerrahiye 2009 yılında hocamız sayın Prof. Dr. M. Derya Balbay başlattı ve bizleri yetiştirdi. Hocamıza çok teşekkür ediyoruz. 28. Nisan. 2012'de 1. Ankara Robotik Üroloji Sempozyumunu gerçekleştirdik. Bu yıl 7-9. Haziran. 2013 tarihlerinde 2. Ankara Robotik Üroloji Sempozyum ve Kursunu yapmaya hazırlanıyoruz (www.robotictimes.org). İlgi duyan tüm meslektaşlarımızı aramızda görmekten büyük mutluluk duyacağız. Saygılarımla.



## Doç. Dr. Serkan ALTINOVA

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Bilkent, Ankara  
E-mail: saltinova@yahoo.com

4-5 Mart 2013'te Endoüroloji Derneği'nin desteği ile Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde gerçekleştirdiğimiz sinir koruyucu robotik radikal prostatektomi kursunu başarı ile tamamladığımızı düşünüyorum. Yaptığımız 4 operasyonun başarılı geçmesi yanında hastalarda değişik anatomik versiyonların görülmesinin kursa katılan arkadaşlarımız açısından eğitici olduğunu belirtmek isterim. İlerleyen dönemlerde tekrar görüşmek dileğiyle herkese saygı ve selamlarımı sunar emeği geçen herkese çok teşekkür ederim.



## Kursa katılan meslektaşlarımızın kursumuzla ilgili görüşleri:

### Prof. Dr. Ali ATAN

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Ankara

Gerek teorik gerekse pratik anlamda faydalı olduğunu düşündüğüm bu kursu düzenleyen başta Endoüroloji Derneğine ve kurs başkanı Doç. Dr. Ziya Akbulut ile cerrahi ekibine teşekkür ediyorum.

### Op. Dr. Adnan GÜCÜK

Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Bolu  
E-mail: gucukadnan@hotmail.com

Daha önce de farklı eğitimler için gittiğim bu hastanede Robotik radikal prostatektomi kursuna katılmak benim için çok anlamlıydı. Misafirperver ve sıcak bir ortam vardı. Vakalar da gayet iyi hazırlanmış herhangi bir aksaklık olmadan sonuçlandı. Aynı vakada farklı cerrahlarca ameliyatların devam ettirilip sonlandırılması kurumda bu ameliyatların çok iyi ve standart bir şekilde yapıldığının farklı bir göstergesiydi. Benim için çok faydalı ve ufuk açıcı bir kurs oldu. Bundan sonrada benzer kurslara katılmak isterim. Emeği geçenlere çok teşekkür ederim.



### Uzm. Dr. Cavit CEYLAN

Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği Başasistanı  
Ankara

Robotik Cerrahide Türkiye'de sayılı merkezlerden biri olan Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji kliniğince (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Üroloji Kliniği) düzenlenen kurs biz katılımcıları ziyadesi ile tatmin etmiştir. En içten dileklerle şunu ifade edebilirim ki; başta Doç Dr. Ziya Akbulut olmak üzere, ekibinizde bulunan Doç. Dr. Ali Fuat Atmaca, Doç Dr. Serkan Altınova ve Doç. Dr. A. Erdem Canda'nın robotik cerrahide geldikleri nokta bizi mutlu etmiştir. Biz kursiyerlere kursun başından sonuna kadar, gerek teorik, gerek operasyon esnasında sundukları görsel pratik göstermiştir ki; bu iş için, Türkiye'de birkaç sayılı merkezden biri olan Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara için Tek ve İlk merkez konumunu koruduğunu gözlemledik. Burada değerli hocamız Sayın Prof. Dr. Derya Balbay'ın emeklerinin boşa gitmediğini gözlemledim. Verdiğiniz özverili hizmet ve geldiğiniz şu nokta itibariyle yürekten tebriği hak ediyorsunuz. Bir sonraki kurslarda daha nice kursiyerlere vereceğiniz başarılı hizmetten dolayı, ekibinize başarılar dilerim.



### Doç. Dr. Altuğ TUNCEL

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Ankara  
E-mail: aliatanpitt@hotmail.com

Son yıllarda eğitim faaliyetlerine hız veren ve bu alanda çok büyük atılımlar yapan Endoüroloji Derneği'nin 4-5 Mart 2013 tarihlerinde Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği ile koordineli olarak Ankara'da gerçekleştirdiği "Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi" kursuna katılma fırsatını buldum. Robot yardımlı laparoskopik cerrahi'nin son yıllarda ülkemizde de klinik uygulamaya girmesi ile birlikte özellikle lokalize prostat kanseri'nin cerrahi tedavisinde robotik cerrahi önemli oranda uygulanır hale gelmiştir. Yüksek teknolojinin kullanıldığı bu operasyonların uygulama tekniğini, fonksiyonel ve onkolojik sonuçlarını güncel gelişmeleri takip eden her meslektaşımızın öğrenme zorunluluğu bulunmaktadır. Görev yaptığım merkezde robot bulunmamasına karşın ürolojik laparoskopik cerrahi uygulamaları yoğun olarak uygulayan bir hekim olarak robot yardımlı laparoskopik cerrahi uygulamaları ile ilgili bilimsel aktiviteleri ve literatürü yakından takip ediyorum. Endoüroloji Derneği'nin Ankara'da düzenlenen kursu süresince robotun en çok kullanıldığı operasyon olan "Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi" ile ilgili gerek teorik gerekse pratik anlamda yeni bilgiler edindim. Canlı operasyonlar öncesinde robotun çalışma prensibi, kullanılan ekipmanlar, hasta pozisyonu, cerrahi ekibin yerleşimi, operasyon odasının dizaynı ve robot kollarının hastaya



### Op. Dr. Erdal ALKAN

Üroloji Uzmanı  
Memorial Şişli Hastanesi  
Üroloji Kliniği, İstanbul  
E-mail: erdal.alkan@memorial.com.tr

Ankara Atatürk Hastanesinde 04-05. Mart. 2013 tarihinde düzenlenen 1E1 robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursuna katılmaktan büyük keyif aldım. Kurstan önce 50'den fazla robotik radikal prostatektomi operasyonuna 1. asistan olarak girdiğimden dolayı kurstan öğreneceklerimin sınırlı olacağını düşünüyordum. Fakat kurs sonunda iyi ki geldim diyorum. Çünkü robotik cerrahi ancak 3 boyutlu görüntü olursa anlamlı oluyormuş. İntraoperatif olarak kullanılan 2 boyutlu laparoskopik görüntülerle kesinlikle robotik cerrahi öğrenilemeyeceğini anladım. Robotik cerrahi eğitimi verilen kliniklerde olmazsa olmazların başında 3 boyutlu video sistemlerinin olması gerektiğini anladım. Kurs esnasında her iki gün de dolu dolu geçti. Toplam 4 tane robotik prostat ameliyatı yapıldı. Her vakanın değişik bir varyasyonu vardı ve operatörlerin becerisi sayesinde demonstratif bir

yerleştirilmesi ile ilgili bizlere kapsamlı ve anlaşılır bilgiler verildi. Daha sonra Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği Eğitim ve İdari Sorumlusu Doç. Dr. Ziya Akbulut, Eğitim Sorumlusu Doç. Dr. Ali Fuat Atmaca, Başasistanlar Doç. Dr. A. Erdem Canda ve Doç. Dr. Serkan Altınova robot yardımlı sinir koruyucu radikal prostatektomi operasyonlarını başarı ile gerçekleştirdiler. Bizlerde bu operasyonları üç boyutlu olarak mükemmel görüntü kalitesi ile izleme imkanını elde ettik. Cerrahi ekip sinir koruyucu radikal prostatektomi'nin tüm basamaklarını tek tek açıklayarak operasyonları gerçekleştirdi ve anatomik yapılar ayrıntısı ile ortaya konuldu. Ayrıca kurierlerin gerek robotun çalışma ve kullanma prensipleri gerekse operasyon ile ilgili tüm soruları gayet açık ve bilgilendirici tarzda yanıtlandı. Şahsım adına kurstan akademik ve cerrahi anlamda çok yararlandım ve robotik cerrahi ile ilgili vizyonum daha da gelişti. Bu kursu düzenleyen Endoüroloji Derneği yönetim kuruluna, kursun başarı ile gerçekleştirilmesi sağlayan başta kurs başkanı Doç. Dr. Ziya Akbulut ve akademik ekibine, bizleri güler yüzlü karşılayan ve her türlü kolaylığı sağlayan robotik cerrahi hemşireleri ve ameliyathane personellerine teşekkürlerimi sunuyorum.

Saygılarımla.



kurs oldu. Kurs esnasında 4 farklı robotik cerrahıtan (Doç. Dr. Ziya Akbulut, Doç Dr. Ali Fuat Atmaca, Doç Dr. A. Erdem Canda, Doç Dr. Serkan Altınova) değişik yaklaşımlar ve trikler öğrenme fırsatını buldum. Hepsine buradan özverileri ve konukseverlikleri için çok teşekkür ediyorum. Bu süreçte başta Endoüroloji derneği ve Atatürk Hastanesi Üroloji kliniği çalışanları başta olmak üzere emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunuyorum.

## Dr. Murat ÇAKAN

S.B. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Ankara  
E-mail: muratcakandr@yahoo.com

4-5. Mart. 2013 tarihlerinde Endoüroloji Derneği'nin katkılarıyla Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde düzenlenen "Robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi kursuna" katıldım. Kurs günü 2 ameliyat izleme şansım oldu. Gayet güzel hazırlanan bu kurstan çok faydalandım. Bu konuda yeni organizasyonların devam etmesini diliyorum. Emeği geçen herkese ve bizi orada dostça ağırlayan meslektaşlarıma teşekkür ederim.



## Yard. Doç. Dr. İbrahim KELEŞ

Afyon Kocatepe Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Afyon  
E-mail: drkeles@hotmail.com

Kurstan maksimum derecede faydalandığımı düşünüyorum, sinir koruyucu radikal prostatektominin bu kadar güzel yapılabileceğini bir kez de robotla bize gösterdiniz. Tüm arkadaşlara ve eğitmenlere teşekkürler. Saygılarımla.

## Yard. Doç. Dr. Mehmet İNCİ

Mustafa Kemal Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Hatay  
E-mail: mehmetinci@gmail.com

1e1 Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi Kursu" benim açımdan çok verimli geçti. Hem bu cerrahi tekniği öğrenmek hemde bölgenin anatomik yapısını öğrenmek açısından çok verimli oldu. kursu düzenleyen ekibe çok teşekkür ediyorum.



## Dr. Ömer Faruk BOZKURT

Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Keçiören, Ankara  
E-mail: ofb70@yahoo.com.tr

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve çalıştığım Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesinin kardeş hastaneler olması sebebiyle, bu kurs sırasında kendimizi evimizde gibi hissettik. Gerek akademik personelin gerekse diğer personelin yakın tavrı öncelikle çok güzeldi. Ben sadece ilk gün katıldım ve iki vaka görme imkanım oldu. İki vaka da kendi içinde zorluklar ve sürprizler barındırmasına rağmen operatörlerin yetkinliği ile ameliyatlar başarı ile tamamlandı. Üroloji ekibi robotik sinir koruyucu radikal prostatektomi ameliyatlarını artık rutine bindirmiş ve bizlere cerrahi teknik hakkında bilgi verirken son derece rahat ve kendinden eminlerdi. Ayrıca ekibin kendi içindeki dayanışma ve ahengi çok iyiydi. Prof. Dr. Derya Balbay'ın temelini attığı bu düzenin ve vizyonun hiç hız kesmeden devam ettiğini görmek ayrıca mutluluk kaynağıydı. Doç. Dr. Ziya Akbulut, Doç. Dr. Ali Fuat Atmaca, Doç. Dr. Serkan Altınova ve Doç. Dr. Erdem Canda'ya gösterdikleri cana yakınlık ve ilgilerinden dolayı teşekkür ederim. Ayrıca diğer yardımcı personelde işini çok iyi yaptığını gözlemledim Çok eğitici ve öğretici bir kurs olduğunu düşünüyorum. Tüm meslektaşlarıma ve akademik personele teşekkürlerimi sunarım. Saygılarımla.



## Doç. Dr. Fuat DEMİREL

Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Ankara  
E-mail: fdem55@gmail.com

Hastanenizde düzenlediğiniz "Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi" kursunuza katıldım. Ameliyathanede ameliyatları bire bir tartışarak öğrenme şansına sahip oldum. Kliniğinizdeki çok sayıda doktorun bu prosedürü başarıyla gerçekleştirdiğini gördüm. Benim için öğretici olduğu kadar, teşvik edici bir kurs oldu. Görsel ve bilimsel program çok doyurucuydu. Samimi ve içten misafirperverliğinize çok teşekkür ederim. Bu kurslarla bir çok meslektaşına da katkı sağlayacağınıza eminim.



## Doç. Dr. Yılmaz ASLAN

Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği  
Ankara  
E-mail: urodrya@yahoo.com

Endoüroloji Derneği bünyesinde Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği'nde 4-5 Mart 2013 tarihlerinde düzenlenen 1e1 Robotik Sinir Koruyucu Radikal Prostatektomi Kursu katılmaktan son derece mutlu olduğumu belirtmek isterim.

Endoüroloji'deki baş döndüren teknolojik gelişmelerin en iyi örneklerinden biri Da Vinci Robotik Sistemi'dir. Ancak, açık cerrahideki gibi bir ekip çalışmasından ziyade robotik cerrahi bireysel cerrahi performansın net olarak görüldüğü bir alan olarak aklımda yer etmiştir. O nedenle "Alet işler el övünür" atasözünün robotik cerrahide daha iyi anlam bulduğunu söylemek yanlış bir ifade olmaz diye düşünüyorum.

Kursta birbirinden değerli cerrahların canlı ameliyat performanslarını yerinde görme, teknik ile ilgili sorularımıza hızlı yanıt alma fırsatı bulduk. Kurs sırasında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği'nin 500. robotik cerrahi yaptıklarına şahitlik ettik. Açıkçası daha önce aynı merkezde robotik radikal prostatektomi izleyen birisi olarak ekibin birbirini daha iyi tanıdığını ve robotik cerrahide çok yol katedildiğini görmek keyif vericiydi.

Ankara'nın ilk robotik cerrahi eğitim merkezi olması, ulusal ve uluslararası bilimsel platformlarda başarılarını göstermesiyle Atatürk Hastanesi Üroloji Kliniği eğitim kadrosunu kutlamak gerekir. Başta Endoüroloji Derneği olmak üzere kursta emeği geçen herkese teşekkür ederim.



5<sup>th</sup> year in Robotic Urology (2009-2013):  
more than 550 cases in 5 years

robotictimes

2<sup>ND</sup> ANKARA ROBOTIC UROLOGY  
SYMPOSIUM AND COURSE

Registration:  
Free of charge!

UEMS/EU/EAU/ACME  
application  
has been made!

UROLOGY

www.robotictimes.org

Date:  
7-9. June. 2013

Venue:  
YILDIRIM BEYAZIT UNIVERSITY, SCHOOL OF MEDICINE  
Ankara Atatürk Training and Research Hospital, Meeting Hall, Ankara, Turkey

esut

ROBOTIC TIMES

www.robotictimes.org