

Kurs Eğitmenleri

Dr. Talha Müezzinoğlu
Dr. Barış Bakır
Dr. Erdem Öztürk

TÜRK
ÜROKOLOJİ
DERNEĞİ - 1999



MANİSA
CELAL BAYAR
ÜNİVERSİTESİ

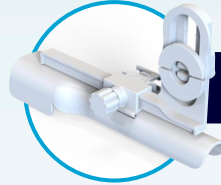
prostatLI HAYAT Derneği
MANİSA / 2020

MR-TRUS Eşliğinde **Transperineal** Prostat Biyopsi Kursu: **Mr-TRUS Eşliğinde Kognitif Füzyon** **ve Yazılım Füzyon Biyopsi**

21 Şubat 2025, Cuma

MCBÜ Hafsa Sultan Hastanesi 9. Kat Üroloji Servisi / Manisa

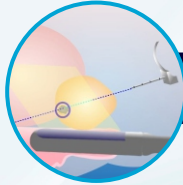
**Kursumuz prostatLI HAYAT Derneği Sponsorluğunda
Tüm Katılımcılarımıza ÜCRETSİZDİR**



PERINO - FLEX

KOGNİTİF FÜZYON

GEOTEK®
Healthcare Products



BiopSee

YAZILIM FÜZYON

WADS
Advanced Diagnostic Solutions

Katılım için;

Prof. Dr. Talha Müezzinoğlu
talhadr@yahoo.com

GEOTEK®
Healthcare Products

WADS
Advanced Diagnostic Solutions

Koşulsuz Katkılarıyla

Dalya

MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Prostat Biyopsi Kursu: Mr-TRUS Eşliğinde Kognitif Füzyon ve Yazılım Füzyon Biyopsi

Kurs Eğitmenleri



Dr. Talha Müezzinoğlu

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Manisa

Özgeçmiş: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdi. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı'nda uzmanlık eğitimini 1999 yılında tamamladı. Aynı tarihten itibaren Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı'nda özellikle "Üroonkoloji" alanında çalışmaktadır. 2006'da Doçent, 2011'de Profesör oldu. 2000 yılından beri Üroonkoloji Derneği üyesi olup derneğin çeşitli kademelerinde görev yapmaktadır. 2010-2011 yıllarında Ege Bölge Üroloji uzmanlarına yönelik "Transrektal US eşliğinde Prostat Biyopsi Kursu" düzenledi. Bu kurs Ege Üroloji Derneği tarafından sertifikalandırıldı.



Dr. Barış Bakır

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Özgeçmiş: Dr. Barış Bakır, Ankara Üniversitesi tıp fakültesinden 1999 yılında mezun oldu. 2000 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı'nda başladığı ihtisasını 2005 yılında tamamladı. 2005-2010 yılları arasında aynı bölümde uzman hekim, 2010-2018 yılları arasında ise Doçent olarak çalıştı. Halen, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nde Radyoloji Profesörü olarak görev yapmaktadır.

Dr. Barış Bakır'ın temel ilgi alanı prostat görüntüleme (Multiparametrik Prostat MR ve moleküler hibrit görüntüleme teknikleri PSMA-PET/mpMRG) olup, prostat glandına yönelik tanı ve tedavi amaçlı girişimsel işlemler de (prostat biyopsi işlemleri ve prostat kanserinde fokal tedaviler) diğer önemli ilgi alanlarını oluşturmaktadır.



Dr. Erdem Öztürk

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Ankara

Özgeçmiş: 26.08.1984 yılında Ankara'da doğdu. 2008 yılında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 13.11.2013 tarihinde Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, uzmanlık eğitimini tamamladı. 2015-2016 tarihleri arasında Boyabat Devlet Hastanesi'nde görev yaptı. 2016 tarihinde SB. Dr. A. Yurtarслан Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği Uzmanı, Ankara'da görev yaptı.



MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Prostat Biyopsi Kursu: Mr-TRUS Eşliğinde Kognitif Füzyon ve Yazılım Füzyon Biyopsi

Prostat kanseri tanısında biyopsi ile histopatolojik tanı konulması hala temel tanı yöntemidir. Prostat dokusunda kanser şüpheli alanların saptanmasında günümüzde multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme rutin olarak kullanılmaktadır. Avrupa Üroloji Kılavuzu'nda ilk kez biyopsi yapılacak hastalara biyopsi öncesi mpMR çekilmesi 1a-güçlü düzeyde önerilmektedir. Multiparametrik manyetik rezonans görüntülemede lezyonlar Prostate Imaging Reporting & Data System (PI-RADS) ile bir ile beş arasında derecelendirilir. Ultrasonografi (USG) rehberliğinde ve/veya mpMR hedefli biyopsi Avrupa Üroloji Kılavuzunun son basımında artık standart uygulama olarak kabul edilmektedir. Biyopsi transperineal veya transrektal yaklaşımla gerçekleştirilebilir. Ancak kanıtlar transperineal yolla hem prostat ön yüzünün daha iyi incelenebildiğini hem de enfeksiyon riskinin azaldığını göstermektedir. Bu nedenle Avrupa Üroloji Kılavuzunda klinik anlamlı prostat kanserini saptamak için mümkünse TRANSPERINEAL prostat biyopsisi önerilmektedir.

Yıllardır düzenlediğimiz "Prostat Biyopsi" kurslarının temel amacı ürolog meslektaşlarımızın bilgi düzeyini en güncelde tutabilmek ve en iyi şekilde biyopsi yapabilmelerinde yardımcı olmaktır. Bu amaçla da kurslarımızda en güncel bilgiler anlatılmakta ve bilimsel otoritelerin önerdiği son uygulamalara yer verilmektedir. Bu yıl düzenlediğimiz kursumuzda kılavuzlarda üstün olduğu işaret edilen Transperineal yolla uygulanan prostat biyopsi bilgisi ve uygulamasının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Kursumuzun sabah bölümü teorik derslerden oluşmaktadır. Multiparametrik manyetik rezonans görüntülemeyi ürologlar okurken bu yöntemde nelere dikkat etmeleri gerektiği ayrıntılı olarak anlatılacaktır. Son yıllarda artan ilgi gören Yapay Zeka uygulamalarının MR okumaya nasıl girdiğini ve kullanıldığını Dr.Barış Bakır aktaracak.Ayrıca teorik olarak bu yöntemi çok uzun zamandır ve çok sayıda hastaya uygulayan hocalarımız da nasıl yaptıklarını, önemli detayları ve deneyimlerini aktaracaklar.

Kursun öğleden sonraki pratik kısmı iki ayrı şekilde gerçekleşecektir. Birinci grup hasta üzerinde Kognitif Füzyon biyopsi uygulamasını (Perino-flex/Geotek) Dr.Erdem Öztürk ile, ikinci grup da Yazılım Füzyon biyopsiyi Dr.Barış Bakır (Biopsee/ADS) ile uygulama fırsatı bulacaklar. Böylece kursiyerler MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Prostat Biyopsisini hem kognitif hem de yazılım füzyon olarak yapabilme becerisi kazanacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Katılımcıların bu kursa katıldıktan sonra aşağıdaki bilgi ve becerileri kazanması beklenmektedir:

- Multiparametrik MR ile prostat görüntüleme transperineal yolla uygulama durumunda dikkat edecekleri konularda deneyim kazanacaklardır
- MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Füzyon Biyopsi tekniğinin temel ilkelerine hakim olabilme
- MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Füzyon Biyopsi programını kullanarak prostatı ve hedef lezyonu çizebilme
- MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Kognitif Füzyon Biyopsi yapabilme becerisi geliştirilmesi
- MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Yazılım Füzyon Biyopsi yapabilme becerisi geliştirilmesi



MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Prostat Biyopsi Kursu: Mr-TRUS Eşliğinde Kognitif Füzyon ve Yazılım Füzyon Biyopsi

Program

10:00-10:30

Açılış ve Kursa Giriş

Prof. Dr. Talha Müezzinoğlu

10:30-11:00

MR Okuma, PIRADS Değerlendirmesi ve
Yapay Zeka Kullanımı



hProstate
AI powered Reading for
Prostate MRI Scans.

MP MRI
Interpretation
with AI

Dr. Barış Bakır

11:00-11:30

MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Kognitif
Füzyon Biyopsi - Nasıl Yapıyorum?

PERINO - FLEX

Dr. Erdem Öztürk

11:30-12:00

MR-TRUS Eşliğinde Transperineal Yazılım
Füzyon Biyopsi - Nasıl Yapıyorum?

BiopSee

Dr. Barış Bakır

12:00-13:30

Yemek

Uygulamalı Kurs 1

Kurs Eğitmenleri: Dr. Erdem Öztürk & Dr. Talha Müezzinoğlu

13:30 - 16:00 Kognitif Füzyon Pratik Uygulama

Yer: MCBÜ Üroloji AD. Seminer Salonu Kat: 9

Uygulamalı Kurs 2

Kurs Eğitmenleri: Dr. Barış Bakır & Dr. Talha Müezzinoğlu

13.30 - 16:00 Yazılım Füzyon Pratik Uygulama

Yer: MCBÜ Hafsa Sultan Hastanesi Ameliyathanesi Kat: 2

***MR/Füzyon ve Kognitif olarak 2 ayrı bölümümüz olacak ve her bir bölüme en fazla 10 kursiyer alınacaktır.**

Kurs Eğitmenleri

Dr. Talha Müezzinoğlu
Dr. Barış Bakır
Dr. Erdem Öztürk

TÜRK
ÜROKOLOJİ
DERNEĞİ - 1999



MANİSA
CELAL BAYAR
ÜNİVERSİTESİ

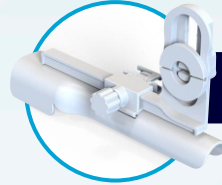
prostatLI HAYAT Derneği
MANİSA / 2020

MR-TRUS Eşliğinde **Transperineal** Prostat Biyopsi Kursu: Mr-TRUS Eşliğinde Kognitif Füzyon ve Yazılım Füzyon Biyopsi

21 Şubat 2025, Cuma

MCBÜ Hafsa Sultan Hastanesi 9. Kat Üroloji Servisi / Manisa

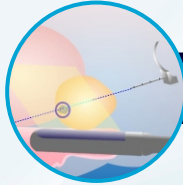
**Kursumuz prostatLI HAYAT Derneği Sponsorluğunda
Tüm Katılımcılarımıza ÜCRETSİZDİR**



PERING - FLEX

KOGNİTİF FÜZYON

GEOTEK®
Healthcare Products



BiopSee

YAZILIM FÜZYON

WADS
Advanced Diagnostic Solutions

Katılım için;

Prof. Dr. Talha Müezzinoğlu
talhadr@yahoo.com

GEOTEK®
Healthcare Products

WADS
Advanced Diagnostic Solutions

Koşulsuz Katkılarıyla

Dalya