



**TÜRKİYE SPOR YARALANMALARI,  
ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ DERNEĞİ  
İSTANBUL ŞUBESİ**



# 9. BAHAR TOPLANTISI

*“Eklem Koruyucu Yöntemler ve Biyolojik Çözümler”*

**27 - 28 Eylül 2019**

**Harbiye Askeri Müze ve Kongre Merkezi**

**İstanbul**

**BİLİMSEL PROGRAM**

[www.tusyadbahar2019.org](http://www.tusyadbahar2019.org)



27 Eylül 2019, Cuma

PROF. DR. ALP GÖKSAN SALONU

## 08:00 - 08:30 AÇILIŞ

08:00 - 08:10	TOTBİD Başkanı	Irfan Öztürk
08:10 - 08:20	TUSYAD Başkanı	Özgür Ahmet Atay
08:20 - 08:25	TUSYAD İstanbul Şubesi Başkanı	Önder Kılıçoğlu
08:25 - 08:30	Toplantı Başkanı	Nurzat Elmalı

## 08:30 - 09:15 Panel - 1: Ön Çapraz Bağ Yaralanmalarında Biyolojik Çözümler Moderatör: Uğur Haklar

08:30 - 08:37	ÖÇB yaralanmalarında rejeneratif yaklaşımlar doğal seyri etkiliyor mu?	Selami Çakmak
08:37 - 08:44	Primer tamir ne kadar etkili? Bilimsel kanıt?	Uğur Haklar
08:44 - 08:51	Greftlerin biyolojik iyileşmesi (Hamstring, BTB, Allogreft)	Umut Akgün
08:51 - 08:58	Ligamentizasyonda rejeneratif tıp uygulamaları, bilimsel kanıt?	Berkin Toker
08:58 - 09:05	ÖÇB cerrahisi sonrası rehabilitasyonun iyileşmeye katkısı var mı?	Defne Kaya
09:05 - 09:15	Tartışma	

## 09:15 - 09:30 Konferans - 1: ÖÇB Rekonstrüksiyonu Osteoartriti Önlüyor mu?

Moderatör: Uğur Haklar  
Konuşmacı: Halit Pınar

## 09:30 - 09:45 İkili Tartışma - 1: 25 Yaşında Futbolcu, ÖÇB da Tek Bant Posterolateral Demet Yaralanması - İnstabilitesi Var. Ne Yaparsınız? Moderatör: Halit Pınar (Olgu Sunumu)

09:35 - 09:40	Parsiyel (Tek bant) rekonstrüksiyon yaparım	Hasan Bombacı
09:40 - 09:45	Total rekonstrüksiyon yaparım	Tuğrul Eren

## 09:45 - 10:30 Panel - 2: Menisküsü Koruyucu Yaklaşımlar Moderatör: Bülent Aksoy

09:45 - 09:52	Neden korumalıyız?	Engin Çetinkaya
09:52 - 09:59	Tamir yöntemleri	Murat Çakar
09:59 - 10:06	Menisküs tamirinde iyileşmeyi artırıcı yöntemler	Şükrü Sarper Gürsu
10:06 - 10:13	Kompleks yırtıklarda tamir	İsmail Türkmen
10:13 - 10:20	Dejeneratif menisküs lezyonları	Bülent Aksoy
10:20 - 10:30	Tartışma	

## 10:30 - 11:00 Kahve Arası

## 11:00 - 11:45 Panel - 3: Osteoartritte Rejeneratif Tedaviler (Tanımlar ve Kanıt Düzeyleri) Moderatör: Tuğrul Eren

11:00 - 11:08	Hücre tedaviler (PRP, PRGF, PRF, Sitokin)	İstemi Yücel
11:08 - 11:16	Hücre tedaviler (SVF, BMAC, MKH)	İşık Akgün
11:16 - 11:24	İlaç kökenli tedavi (Hyaluronik asit, Steroid, Proloterapi, Ozon)	Ahmet Aybar
11:24 - 11:32	Oral gıda takviyelerinin (Nutrosetik) kullanımı	Tuğrul Eren
11:32 - 11:45	Tartışma	

## 11:45 - 12:00 Konferans - 2: Kandan Elde Edilen Biyolojik Ürünlerin Kullanımında Hastaya Ait Faktörler Moderatör: Önder Kılıçoğlu Konuşmacı: Demirhan Dıraçoğlu

27 Eylül 2019, Cuma

PROF. DR. ALP GÖKSAN SALONU

**12:00 - 12:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 1 (Diz): Osteoartritte Eklemiçi Enjeksiyonlar; Kime, Ne zaman, Hangi Enjeksiyonu, Nasıl Yapıyorum?**  
**Moderatör: Önder Kılıçoğlu**  
**Tartışmacılar: Işık Akgün, Tahsin Beyzadeoğlu, Mahir Mahiroğulları, Mehmet Erdil**

**12:30 - 13:30 Öğle Yemeği**

**13:30 - 14:00 Work Shop**

Eklem içi enjeksiyonlarda otolog yağ dokusu süspansiyonu

Mahir Mahiroğulları



**14:00 - 14:45 Panel - 4: Ağrılı Kalçaya Yaklaşım**  
**Moderatör: Mehmet Aşık**

14:00 - 14:07 FAS osteoartritin nedeni mi?

Selçuk Örsel

14:07 - 14:14 Femoroasetabuler sıkışmanın tedavi algoritması

Mehmet Aşık

(Kime, hangi girişim? Artroskopik / Miniaçık / Güvenli Dislokasyon)

14:14 - 14:21 Kalça labrum patolojilerini günümüzde nasıl tedavi edelim?

Ahmet Fırat

14:21 - 14:28 Bir daha asla artroskopi yapmayacağım hastalar

Bariş Kocaoğlu

14:28 - 14:35 Kondropati gelişen FAS hastalarında cerrahi tedavi; osteoartriti önler mi?

Sarper Çetinkaya

14:35 - 14:45 Tartışma

**14:45 - 15:00 Konferans - 3: Her Kalça Ağrısı FAS Değildir. Kalçada Ekstraartikuler Patolojiler**  
**Konuşmacı: Gökhan Polat**

**15:00 - 15:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 2 (Kalça):**

**Moderatör: Mehmet Aşık**

**Tartışmacılar: İbrahim Tuncay, Cengiz Şen, Sarper Çetinkaya, Gökhan Polat**

**15:30 - 16:00 Kahve Arası**

**16:00 - 16:45 Panel - 5: Rotator Manşet Patolojilerinde Biyolojik Çözümler**  
**Moderatör: Mehmet Demirtaş**

16:00 - 16:06 Rotator manşet lezyonlarının doğal seyri

Abdullah Demirtaş

16:06 - 16:12 Rotator manşet patolojilerinde tedavi algoritması

Ata Can Atalar

16:12 - 16:18 Rotator manşet iyileşmesine biyolojik katkı sağlayabilir miyiz?

Kerem Bilsel

(Mikrokirik, PRP, BMAC)

16:18 - 16:24 Rejeneratif yöntemlerle yağlı dejenerasyon geri döndürülebilir mi?

Bariş Kocaoğlu

16:24 - 16:30 Omuz eklemi osteoartritte eklem içi enjeksiyonlar

Hakan Turan Çift

16:30 - 16:36 Başarısız girişimlerde eklem koruyucu tedaviler -

Ali Erşen

(Yeniden tamir, SCR, tendon transferi)

16:36 - 16:45 Tartışma

**16:45 - 17:00 Konferans - 4: Rotator Manşet Tamiri Sonrası Başarısızlık ve Rerüptür Nasıl Önlenir - Çözümler**  
**Moderatör: Ata Can Atalar**  
**Konuşmacı: Mehmet Demirtaş**

**17:00 - 17:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 3 (Omuz)**

**Moderatör: Mustafa Özkan**

**Tartışmacılar: Mehmet Demirtaş, Merter Özenci, Taner Güneş, Nuri Aydın, Kerem Bilsel**

27 Eylül 2019, Cuma

SALON 2

**11:00 - 11:35 Panel - 6: Benim Tekniğim (Video Sunum)**

**Moderatör: Taner Güneş**

11:00 - 11:06	Açık Latarjet	Mehmet Kapıcıoğlu
11:06 - 11:12	Artroskopik Latarjet	Kerem Bilsel
11:12 - 11:18	Artroskopik Bankart tamiri	İlker Eren
11:18 - 11:24	Artroskopik rotator manşet tamiri	Murat Gül
11:24 - 11:30	Artroskopik AC eklem tespiti	Burak Yağmur Öztürk
11:30 - 11:35	Tartışma	

**11:35 - 11:50 İkili Tartışma-2: Öne Omuz Çıkgığı %15 Kemik Defekti, İlk Cerrahi, Ne Yaparsınız?**

**Moderatör: Taner Güneş**

Artroskopik Bankart yaparım	Kerem Canbora
Latarjet yaparım	Mustafa Özkan

**11:50 - 12:05 Konferans - 5: Adolesan Sporcuda Diz Çevresi Aşırı Kullanım Yaralanmaları**

**Moderatör: Merter Özenci**

**Konuşmacı: Bülent Bayraktar**

**12:05 - 12:30 Panel - 7: Pediatrik Diz Sorunları**

**Moderatör: Merter Özenci**

12:05 - 12:12	Osteokondritis disekans	Burak Demirağ
12:12 - 12:19	ÖÇB /AÇB yaralanmaları	Merter Özenci
12:19 - 12:26	Patellofemoral instabilite	Hasan Tatari
12:26 - 12:30	Tartışma	

**12:30 - 14:00 Öğle Yemeği**

**14:00 - 14:45 Panel - 8: Benim Tekniğim: (Video Sunum)**

**Moderatör: Yavuz Kocabey**

14:00 - 14:06	ÖÇB primer tamir	Mahir Mahiroğulları
14:06 - 14:12	All inside ÖÇB rekonstrüksiyonu	Yavuz Kocabey
14:12 - 14:18	Posteromedial köşe rekonstrüksiyonu	Gökhan Polat
14:18 - 14:24	Arka çapraz bağ - artroskopik rekonstrüksiyon	Ömer Taşer
14:24 - 14:30	Menisküs ramp lezyonu tamiri	Alper Kaya
14:30 - 14:36	Medial menisküs kök yırtığı ankor ile tamir	Taner Güneş
14:36 - 14:45	Tartışma	

**14:45 - 15:00 Konferans - 6: Menisküs Kök Yırtıkları**

**Moderatör: Hasan Öztürk**

**Konuşmacı: Alper Kaya**

27 Eylül 2019, Cuma

SALON 2

15:00 - 15:15 Konferans - 7: Menisküs Ramp Lezyonu

Moderatör: *Hasan Öztürk*

Konuşmacı: *Mehmet Erdil*

15:15 - 15:30 Konferans - 8: Diskoid Menisküs

Moderatör: *Hasan Öztürk*

Konuşmacı: *Özgür Ahmet Atay*

15:30 - 16:00 Kahve Arası

16:00 - 16:45 Panel - 9: Talus Osteokondral Lezyonu

Moderatör: *Tahir Ögüt*

16:00 - 16:07 Talus osteokondral lezyonlarında doğal seyir

*Esat Uygur*

16:07 - 16:14 Tedavi algoritması

*Engin Eceviz*

16:14 - 16:21 Eklem kıkırdağını koruyucu yöntemler (primer tespit, retrograd drilleme)

*Önder Kılıçoğlu*

16:21 - 16:28 Fibrokıkırdak ile tamir; mikrokirik ile iyileşmeyi arttırıcı uygulamalar

*Emre Baca*

16:28 - 16:35 Hyalin kıkırdak ile rekonstrüksiyon

*Nurettin Heybeli*

16:35 - 16:45 Tartışma

16:45 - 17:00 Konferans - 9: Akut ve Kronik Ayakbileği Bağ Yaralanmalarına Yaklaşım; Güncel Tercihler

Moderatör: *Kaya Akan*

Konuşmacı: *Devrim Akseki*

17:00 - 17:10 Konferans -10: Ardayak Endoskopisi

Moderatör: *Kaya Akan*

Konuşmacı: *Tahir Ögüt*

17:10 - 17:20 Konferans-11: Sporcuda Tabanlık Kullanımı

(Basış bozukluklarının sporcuya özgü ekipmanla düzeltilmesi)

Moderatör: *Kaya Akan*

Konuşmacı: *Semih Ayanoğlu*

17:20 - 17:30 Konferans-12: Ayak-Ayakbileği Çevresi Stres Kırıkları

Konuşmacı: *Kaya Akan*

**28 Eylül 2019, Cumartesi**

**PROF. DR. ALP GÖKSAN SALONU**

**08:30 - 09:05 Panel - 10: Diz Eklemi Fokal Kıkırdak Lezyonlarında Güncel Tedavi Yaklaşımları**  
**Moderatör: Murat Bozkurt**

08:30 - 08:36 Kıkırdak lezyonlarının doğal seyri *Göksel Dikmen*  
08:36 - 08:42 Sporcularda kıkırdak tamiri tedavi algoritması *Gökhan Meriç*  
08:42 - 08:48 Hücre bazlı implantlar *Çetin Işık*  
08:48 - 08:54 Tek basamaklı hücre bazlı tedaviler (BMAC, SVF, Juvenil minced kıkırdak) *Mehmet Can Ünlü*  
08:54 - 09:00 İki basamaklı hücre bazlı tedaviler (MACI - Ototolog kök hücre) *Murat Bozkurt*  
09:00 - 09:05 Tartışma

**09:05 - 09:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 4 (Diz): Fokal Kıkırdak Lezyonu**

**Moderatör: Nurzat Elmalı**

**Tartışmacılar: Murat Bozkurt, Cem Nuri Aktekin, Uğur Haklar, Işık Akgün, Mahir Mahiroğulları**

**09:30 - 09:45 Konferans - 13: Subkondral Kemik, Kıkırdağı ve Kıkırdak Tamirini Nasıl Etkiler?**  
**Moderatör: Mustafa Karahan**  
**Konuşmacı: Henning Madry**

**09:45 - 10:00 Konferans - 14: Rejeneratif Tıp ve Kök Hücre Uygulamaları: İskelet Sistemi Rejeneratif Kapasitesini Artırıyor mu? Elimizde Yeterince Kanıt Var mı? Gerçekler ve Efsaneler**  
**Moderatör: Mustafa Karahan**  
**Konuşmacı: Henning Madry**

**10:00 - 10:15 Konferans - 15: Genç Aktif Osteoartli Hastada Glenohumeral Eklem Koruyucu Tedavi**  
**Konuşmacı: Mustafa Karahan**

**10:15 - 10:30 Konferans - 16: Erken Dönem Osteoartrit; Klinik ve Deneysel Çalışma Verileri**  
**Moderatör: Mustafa Karahan**  
**Konuşmacı: Henning Madry**

**10:30 - 11:00 Kahve Arası**

**11:00 - 11:50 Panel - 11: Orta Yaş Diz Eklemi Osteoartritte Eklem Koruyucu Cerrahi**  
**Moderatör: İrfan Esenkaya**

11:00 - 11:07 Dizilimin diz eklemi üzerine etkisi *Atila Kocabaş*  
11:07 - 11:14 Yüksek tibia osteotomisi; yeni endikasyonlar ve teknikler *İrfan Esenkaya*  
11:14 - 11:21 İkili osteotomi; ne zaman, kime? *Bora Bostan*  
11:21 - 11:28 Osteotominin ayakbileği ve kalça eklemine etkileri *Sefa Müezzinoğlu*  
11:28 - 11:35 Valgus dizde femoral osteotomi *Fatih Yıldız*  
11:35 - 11:42 İnstabil artrozda tedavi *Olcay Güler*  
11:42 - 11:50 Tartışma

**11:50 - 12:00 Konferans - 17: Kime Osteotomi, Kime Unikondiler Artroplasti?**  
**Konuşmacı: Tolga Tüzüner**

**12:00 - 12:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 5 (Diz): Diz Çevresi Osteotomileri**

**Moderatör: İrfan Esenkaya**

**Tartışmacılar: Cengiz Şen, İbrahim Tuncay, Hasan Bombacı, Sefa Müezzinoğlu**

**12:30 - 13:30 Öğle Yemeği**

28 Eylül 2019, Cumartesi

PROF. DR. ALP GÖKSAN SALONU

**13:30-14:00 Work Shop**

Rotator cuff tamirlerinde biyokompozit implant uygulamaları



Mehmet Demirtaş

**14:00 - 14:35 Panel - 12: Patellofemoral İnstabilite**

Moderatör: *Mahmut Nedim Doral*

- 14:00 - 14:06 Patellofemoral instabilitede tedavi algoritması  
14:06 - 14:12 MPFL rekonstrüksiyonu  
14:12 - 14:18 Tibial tüberkül osteotomisi  
14:18 - 14:24 Rotasyonel osteomiler  
14:24 - 14:30 İnstabilite cerrahisinde sorunlar  
14:30 - 14:35 Tartışma

*İbrahim Tuncay*  
*Ersin Erçin*  
*Ömer Naci Ergin*  
*Gökçer Uzer*  
*Tuğrul Eren*

**14:35 - 15:05 Panel - 13: Patellofemoral Eklemde Dejeneratif Artrit**

Moderatör: *Mahmut Nedim Doral*

- 14:35 - 14:41 Diz önü ağrısında ayırıcı tanı  
14:41 - 14:47 Patellofemoral dejeneratif artritte tedavi algoritması  
14:47 - 14:53 Konservatif tedavide patellofemoral eklem rehabilitasyonu  
14:53 - 14:59 Konservatif tedavide enjeksiyonların yeri  
14:59 - 15:05 Artroplasti dışı cerrahi tedaviler

*Gökay Görmeli*  
*Mahmut Nedim Doral*  
*Dilber Coşkunso*  
*Mehmet İşyar*  
*Hüseyin Yercan*

**15:05 - 15:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 6 (Diz): Patellofemoral İnstabilite ve Artroz**

Moderatör: *Mahmut Nedim Doral*

Tartışmacılar: *Hüseyin Yercan, Emin Taşkıran, Sinan Karaoğlu, İlhan Özkan*

**15:30 - 16:00 Kahve Arası**

**16:00 - 16:15 Konferans - 18: ÖÇB Cerrahisinde Ameliyat Sırasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**

Konuşmacı: *Ömer Taşer*

**16:15 - 17:00 Panel - 14: Ön Çapraz Bağ Yaralanmalarının Tedavisinde Güncel Tartışmalar**

Moderatör: *Ömer Taşer*

- 16:15 - 16:22 Cerrahi teknikler arasında fark var mı? Bilimsel kanıt?  
(All inside- anteromedial portal-transtibial)  
16:22 - 16:29 Kime ALL rekonstrüksiyonu yapalım?  
16:29 - 16:36 Primer ÖÇB rekonstrüksiyonu sonrası başarısızlık nedenleri  
16:36 - 16:43 ÖÇB revizyonunda ipuçları  
16:43 - 16:50 ÖÇB cerrahisi sonrası spora dönüşte kişiselleştirilmiş  
rehabilitasyon ve değerlendirme kriterleri  
16:50 - 17:00 Tartışma

*Emin Taşkıran*  
*Egemen Turhan*  
*Sinan Karaoğlu*  
*Mehmet Aşık*  
*Tolga Aydoğ*

**17:00 - 17:30 Kapanış**

**28 Eylül 2019, Cumartesi**

**SALON 2 (FİZİYOTERAPİ ORTAK OTURUMU)**

**08:30 - 09:30 İkili Tartışma - 3: Cerrahiye Karşı Konservatif**

**Moderatörler: Özgür Ahmet Atay, Defne Kaya**

08:30 - 08:50 Akut ÖÇB yaralanmalarında cerrahiye karşı konservatif Özgür Ahmet Atay/Gülcan Harput

08:50 - 09:10 Aşıl tendon rüptüründe cerrahiye karşı konservatif Önder Kılıçoğlu/Defne Kaya

09:10 - 09:30 Rotator manşet rüptüründe cerrahiye karşı konservatif Mehmet Demirtaş/İrem Düzgün

**09:30 - 09:45 Konferans - 19: Osteoartritte Ortobiyolojiklerin Fizyoterapi Sonuçlarına Katkısı**

**Moderatör: Cem Nuri Aktekin**

**Konuşmacı: Derya Çelik**

**09:45 - 10:00 Konferans - 20: Ortopedide motor öğrenme konsepti:**

**Yaralanmanın önlenmesinde ne kadar etkili?**

**Moderatör: Yıldız Analay Akbaba**

**Konuşmacı: Nuray Alaca**

**10:00 - 10:30 Panel - 15: Eklem Çevresi Mimarisi**

**Moderatörler: Mehmet Erdil, İpek Yeldan**

10:00 - 10:07 Tendon mimarisi - patellar tendinopatide yüklenme prensipleri Sezen Karabörklü Argut

10:07 - 10:14 Kas mimarisi - rotator manşet yaralanmalarındaki rolü Tüzün Fırat

10:14 - 10:21 Kıkırdak mimarisi - ayakbileğinde kıkırdak cerrahisi sonrası rehabilitasyon İpek Yeldan

10:21 - 10:30 Tartışma

**10:30 - 11:00 Kahve Arası**

**11:00 - 11:30 Panel - 16: Aşıl Tendon Sorunlarına Güncel Yaklaşım**

**Moderatör: Kaan Irgit**

11:00 - 11:06 İnsersiyonel aşıl tendiniti Kaya Akan

11:06 - 11:12 Aşıl tendinopatisinde rejeneratif yöntemler Kerem Ülkü

11:12 - 11:18 Aşıl tendon rüptürü, cerrahi tedavi Vahdet Uçan

11:18 - 11:24 İhmal edilmiş aşıl tendon rüptürü Kaan Irgit

11:24 - 11:30 Tartışma

**11:30 - 12:00 Panel - 17: Benim Tekniğim: (Video Sunum)**

**Moderatör: Nurettin Heybeli**

11:30 - 11:37 Talus osteokondral lezyonu - mozaikplasti Sarper Çetinkaya

11:37 - 11:44 Anterolateral instabilite Brodström - Gould prosedürü (Açık primer tamir) Devrim Akseki

11:44 - 11:51 Ardayak endoskopisi Mustafa Ürgüden

11:51 - 12:00 Tartışma

**12:00 - 12:10 Konferans - 21: Peroneal Tendon Sorunları: Anatomiden Cerrahiye**

**Moderatör: Mustafa Ürgüden**

**12:10 - 12:30 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 7: Ayakbileğinde Erken - Orta Dönem Osteoartrit**

**Moderatör: Nurettin Heybeli**

**Tartışmacılar: Mustafa Ürgüden, Kerem Ülkü, Kaan Irgit**



**28 Eylül 2019, Cumartesi**

**SALON 2 (FİZİYOTERAPİ ORTAK OTURUMU)**

**12:30 - 14:00 Öğle Yemeği**

**14:00 - 14:50 Panel - 18: Benim Tekniğim: (Video Sunum)**

**Moderatör: Gökhan Polat**

14:00 - 14:06	FAS - artroskopik cerrahi	Mehmet Aşık
14:06 - 14:12	FAS- periferik kompartman artroskopisi	İbrahim Tuncay
14:12 - 14:18	FAS- mini açık teknik	Nurzat Elmalı
14:18 - 14:24	MPFL rekonstrüksiyonu	İlhan Özkan
14:24 - 14:30	Fizis koruyan ÖÇB rekonstrüksiyonu	Umur Akgün
14:30 - 14:36	BMAC, SVF, PRP Hazırlanması	Ahmet Can Erdem
14:36 - 14:50	Tartışma	

**14:50 - 15:30 Panel - 19: Diz Çevresi Osteotomileri - Benim Tekniğim: (Video Sunum)**

**Moderatör: Mehmet Altun**

14:50 - 14:56	Proksimal tibia osteotomisi - Açık kama (biplanar)	Nurzat Elmalı
14:56 - 15:02	Proksimal tibia osteotomisi - Açık kama (biplanar-retrotüberkül)	İrfan Esenkaya
15:02 - 15:08	Distal femoral osteotomi - Kapalı kama	Erdoğan Genç
15:08 - 15:14	Eş zamanlı ÖÇB rekonstrüksiyonu ve proksimal tibia osteotomisi	Tahsin Beyzadeoğlu
15:14 - 15:20	Fulkerson tibial tuberkül osteotomisi	Cengiz Şen
15:20 - 15:30	Tartışma	

**15:30 - 16:00 Kahve Arası**

**16:00 - 16:35 Panel - 20: Kemik İliği Ödemi Sendromu ve Osteonekrozlar**

**Moderatör: Mehmet Altun**

16:00 - 16:06	Tanımlar ve ayırıcı tanı	Oğuz Poyanlı
16:06 - 16:12	Kemik iliği ödemi sendromunda tedavi	Demet Pelepe Kurdal
16:12 - 16:18	Femur başı AVN'de doğal seyir ve tedavi algoritması	Cumhur Cevdet Kesemenli
16:18 - 16:24	Femur başı AVN'de eklem koruyucu cerrahi tedavi yöntemleri ve rejeneratif uygulamalar	Cem Nuri Aktekin
16:24 - 16:30	Diz eklemi osteonekrozunda tedavi (subkondroplasti, BMAC)	Murat Demirel
16:30 - 16:35	Tartışma	

**16:35 - 17:00 Olgu Temelli Tartışmalı Oturum - 8 (Diz - Kalça): Uzamış Kemik İliği Ödemi Sendromu - Avasküler Nekroz**

**Moderatör: Önder Kılıçoğlu**

**Tartışmacılar: Cem Nuri Aktekin, Oğuz Poyanlı, Murat Demirel, Cumhur Cevdet Kesemenli**



**Organizasyon Sekreteryası**  
**FIGÜR KONGRE VE ORGANİZASYON SERVİSLERİ A.Ş.**  
19 Mayıs Mah. 19 Mayıs Cad. Nova Baran Center  
No:4 34360 Şişli / İstanbul - Türkiye  
Tel: 0 212 381 46 00 / Faks: 0 212 258 60 78  
E-posta: tusyadbahar2019@figur.net

[www.tusyadbahar2019.org](http://www.tusyadbahar2019.org)