



**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



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 tedavileri (PRP, PRGF, PRF, Sitokin)	İstemi Yücel
11:08 - 11:16	Hücre tedavileri (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	Posterolateral 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 Hücresiz çatı implantları *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 költüre 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 Irgıt

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 Irgıt
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 Irgıt

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	Umut 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