

Türk Omurga Derneği



türkomurga

Eğitim Modülleri

Temel Bilimler

Omurga Travması

Omurga Dejeneratif hastalıkları

Omurga Deformiteleri

Omurga Destrüktif hastalıkları



türkomurga

Türk Omurga Derneği

Eğitim Modülleri

Değerli meslektaşlarım,
Türk Omurga Derneğinin önemli eğitim faaliyetlerinden birisi olan Temel Omurga Eğitim Modülleri'nin yenisine 2017 Kasım ayı içinde başlıyoruz. Daha önceki yönetim dönemlerinde başlatılan ve Eurospine tarafından akreditasyonu yapılmış bu aktiviteyi güncellenmiş formatı ile tekrar Türk Omurga Cerrahlarına sunabilmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Bu konuda şu ana kadar emeği geçmiş tüm meslektaşlarıma sonsuz teşekkürlerimi sunmak isterim.
Bu dönem iki ayrı toplantı halinde beş modüllük eğitimi tamamlamayı planladık. İlk toplantıda Bahçeşehir Üniversitesi, ikinci toplantıda Baltalimanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi bize ev sahipliği yapacak. Bu kurumlara değerli işbirlikleri için şimdiden teşekkür ediyorum.
Kursların verimli geçeceğini ve genç omurga cerrahlarının eğitimine önemli katkıda bulunacağını düşünüyorum.

İstanbul'da buluşmak dileğiyle

Prof Dr Sait Naderi



Değerli meslekdaşlarımız,

2017 Kasım'da İstanbul Bahçeşehir Üniversitesinde gerçekleştireceğimiz Eurospine tarafından akredite edilmiş Temel Omurga Eğitimi Kursları'nın üçüncüsüne hepimiz davetlisiniz. 2015 Kasımında ilk kursumuzu yapmıştık. İlk kursumuzu tamamlayan 25 kişi Eurospine Diploma Modülleri Sertifikalarını aldılar. Kendilerini gönülden tebrik ediyoruz. Bu yılki döngüde kurs programında bazı değişiklikler yapıldı. Genel olarak konu başlıkları eskisine benzer olsa da vaka sunumlarının sayısı ve süresi uzatıldı. Atölye adı altında uygulamalı ve interaktif oturumlar daha kapsamlı hale getirildi. Kadavra üzerinde pratik uygulamaya olanak sağlayacak laboratuvar çalışması kursa dahil edildi. Bu güncellemelerle kursun daha verimli olacağına inanıyoruz. TOD tarafından düzenlenen kurs programı temelde 5 modülden oluşmaktadır. Beş modül 2017 Kasım ve 2018 Ocak tarihlerinde düzenlenecek iki kursta size sunulacaktır. Beş modülü aynı döngü içinde tamamlama zorunluluğunun bulunmadığını tekrar hatırlatmak isteriz. Beş modülü tamamlayan katılımcıların isimleri Eurospine Eğitim Komisyonu Sekreteriyasına iletilmektedir. Katılımcılar arzu ettikleri takdirde Eurospine resmi web sitesinden bireysel başvurularını yaparak Eurospine Diploma Modülleri Sertifikalarını alabilirler. Kurs içeriği Eurospine tarafından düzenli olarak yapılan Omurga Eğitimi Diploma Modüllerinin bir benzeridir. Temel olarak TOD tarafından 2013 yılında oluşturulmuş çekirdek müfredata dayanır. Bu müfredatta yer alan konu başlıkları "Omurga Tıbbı" ile uğraşan farklı disiplinlerdeki eğitmenlerden oluşturulmuştur. Bu nedenle genel olarak kapsamlı ve güncel eğitim gerekliliklerine odaklıdır. Omurga hastalıkları ile uğraşan herhangi bir sağlık sunucusu kursa katılabilir. Asistanlığın son yılındaki araştırma görevlilerinden başlayarak uzmanlığının herhangi bir yılında olan hekimler, öğrenmek ya da bilgilerini güncellemek amacıyla kurstan faydalanabilirler. Kursiyerler TOD tarafından düzenlenen eğitim kurslarında, Avrupa'da düzenlenen eşdeğerlerine oranla çok daha uygun bir maliyetle Anadolu'da eğitim alma şansına kavuşacaklardır.

Geçtiğimiz kurslarda olduğu gibi bu kursunda çok verimli geçeceğine umuyoruz. İstanbul'da buluşmak dileğiyle.

Kurs Koordinatörleri

Prof Dr Esat Kıter
Prof Dr Deniz Konya



Kurs Başkanları

Modül 1 Temel Bilimler

Haluk Berk
Onur Ulu

Modül 2 Travma

Metin Özalay
Erdal Coskun

Modül 3 Dejeneratif

Cüneyt Şar
Kadir Kotil

Modül 4 Deformite

Ömer Akçalı
Sedat Dalbayrak

Modül 5 Destruktif

Mehmet Tezer
Hakan Emmez

Kursun İçeriği

Sağlık profesyonellerine yönelik eğitim programlarının bilime dayalı olması, belirli bir cerrahi becerinin veya teknolojinin etkisinde kalmaması, standart bir müfredatla entegre edilmesi gerekmektedir. 2011 yılında TOD'un alt grubu olarak oluşturulan "Çekirdek Müfredat Komisyonu" bu konuda ülkemize ait "omurga eğitimi çekirdek müfredatını" hayata geçirmiştir. Temel konu başlıkları ve öğrenme hedefleriyle bu dokümanın amacı, sağlık profesyonellerine verilecek eğitimin kapsamını belirlemek ve bu konuda etkin bir kılavuz olma rolü üstlenmektir. TOD Eğitim Modülleri bu müfredat temel alınarak oluşturulmuştur.

Buna göre eğitim içeriği beş farklı alt gruptan oluşmaktadır;

Modül 1 Temel bilimler

Modül 2 Omurga travması

Modül 3 Omurga dejeneratif hastalıkları

Modül 4 Omurga deformiteleri

Modül 5 Omurga destrüktif hastalıkları

Her modülün süresi bir gündür.

Sertifika Akreditasyonu

TOD Eğitim Modülleri Eurospine Eğitim Komisyonu tarafından değerlendirilerek, tanınmıştır. Bunun anlamı Avrupanın herhangi bir yerinde Eurospine tarafından verilen benzer eğitimler ile eşdeğerdir. Kurs döngüsünü ülkemizde tamamlayan katılımcının ismi Eurospine Eğitim Komisyonu Sekreteriyasına iletilir. Birey şahsi olarak Eurospine resmi web sitesinden (<http://www.eurospine.org/diploma-tss.htm>) başvurusunu yapabilir ve belgesini akredite ettirebilir.

Kurs takvimi

Kurs 1

17-19 Kasım 2017

	Sunum	Olgu Sunumu	Atölye
Modül 1 (17 Kasım 2017)	210'	140'	60'
Modül 2 (18 Kasım 2017)	210'	60'	170'
Modül 3 (19 Kasım 2017)	270'	120'	-

Yer: Bahçeşehir Üniversitesi Temel Tıp Bilimleri Yerleşkesi Konferans Salonu Sahrayı Cedid Mahallesi Batman Sokak. No:66-68 Yenısahra , Kadıköy , İstanbul

Konaklama: Hilton Kozyatağı Otel

Kurs 2

12-13 Ocak 2018

	Sunum	Olgu Sunumu	Atölye
Modül 4 (12 Ocak 2018)	280'	120'	70'
Modül 5 (13 Ocak 2018)	280'	150'	-

Yer: Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi Başhekimlik binası konferans salonu Rumeli Hisarı Caddesi No: 62 34470 Baltalimanı İstanbul.

Konaklama: Baltalimanı Polisevi

Kayıt ve Konaklama

Kurs kayıt ücreti 2. modül hariç araştırma görevlileri için 500 TL, uzman doktorlar için 750 TL' dir. 2. Modülün kayıt ücreti araştırma görevlileri için 750 TL, uzman doktorlar için 1000 TL' dir. Beş modülün tamamına kayıt indirimlidir.

	Araştırma Görevlisi (TL)	Uzman (TL)
Modül 1	500	750
Modül 2	750	1000
Modül 3	500	750
Modül 4	500	750
Modül 5	500	750
Modül 1-5	2500	3500

Kurs kaydınızı on-line yapmanız gerekmektedir. On-line kayıt sayfasına www.turkomurga.org.tr adresindeki kurs linkinden ulaşabilirsiniz (kurs ücretinizi yatırdığınız banka dekontunu bu sayfaya yüklemeniz gerekecektir).

Banka Hesap Bilgileri

Hesap Adı : Türk Omurga Derneği İktisadi İşletmesi

Halkbank İzmir Çankaya Şubesi

Hesap No : 16000034 IBAN : TR 55 0001 2009 7390 0016 0000 34

Bilimsel Sekreteryası

Kurs Koordinatörleri

Dr Esat Kiter esatkiter@gmail.com

Eurospine Eğitim Komisyonu Üyesi ve Eurospine Diploma Kursları Komisyonu Eşbaşkanı

Dr Deniz Konya drdkonya@hotmail.com

Eurospine Diploma Kursları Komisyonu Eşbaşkanı

Kurs Sekreteryası

Dr Metin Özalay metinozalay@gmail.com

Dr Onur Ulu dronurulu@gmail.com

Kurs Danışmanları

Dr Serdar Kahraman

Eurospine Yönetim Kurulu Üyesi

Dr Sait Naderi

Eurospine Eşgüdüm Komisyonu (EUSAB) Üyesi

Dr Haluk Berk

Eurospine Diploma Modülleri Eğitmeni

Dr Alpaslan Şenköylü

Eurospine Diploma Modülleri Eğitmeni



türkomurga

Türk Omurga Derneği

Eğitim Modülleri

Modül 1: Temel Bilimler

08:00-08:30 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi
08:30-08:40 Açılış & Kurs bilgilendirmesi
08:40-09:10 Öğrenme öncesi sınavı

1. Oturum: Omurga Hastalıklarına Genel Bakış

09:10-09:30 Kanıta dayalı tıp
09:30-09:50 Epidemiyoloji ve ekonomik boyut
09:50-10:20 Greft yerine geçen meteryaller (Biyometeryaller)
10:20-10:30 Kahve Arası

2. Oturum: Omurgayı Anlamak

10:30-10:50 Omurga kinematiği ve biyomekanik kavramlar
10:50-11:20 Radyolojik görüntüleme
11:20-11:40 Kemik ve sinir iyileşmesi
11:40-12:00 Yaşlanan omurga
12:00-12:30 Olgu & tartışma
12:30-13:30 Öğle Yemeği

3. Oturum: Omurga Cerrahisinin Komponentleri

13:30-13:50 Omurganın fonksiyonel anatomisi
13:50-14:20 Spinal cerrahi açılımlarda kırmızı bayraklar
14:20-14:40 Spinal cerrahide kullanılan güncel enstrümantasyonlar
14:40-15:10 Olgu & tartışma
15:10-15:30 Kahve Arası

4. Oturum: Klinik Değerlendirme (Olgu Sunumu)

15:30-15:50 Ciddi klinik durum anımsatıcıları & kırmızı bayraklar
15:50-16:20 Aydınlatılmış onam. (İnteraktif oturum)
16:20-16:50 Klinik muayenede en önemli ipuçları

ATÖLYE

16:50-17:50 Spinal kord mönitörizasyonun değerlendirilmesi (interaktif oturum)

17:50-18:10 Öğrenme Sınavı & Kapanış

Modül 2: Travma

08:00-08:20 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi
08:20-08:50 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı

1. Oturum: Spinal travmanın genel değerlendirmesi
08:50-09:00 Fiziksel-nörolojik değerlendirme ve hasta transportu
09:00-09:20 Spinal kord yaralanmasının (SKY) tanımlaması ve patofizyolojisi

2. Oturum: Servikal Omurga Travması
09:30-09:40 Servikal omurga travmasının görüntülenmesi
09:40-10:00 C0-C2 travma sınıflaması ve yönetimi
10:00-10:20 Subaksiyal servikal travma sınıflaması ve yönetimi
10:20-10:40 Olgu & tartışma
10:40-11:00 Kahve Arası

3. Oturum: Torakolomber Omurga Yaralanması
11:00-11:20 Torakolomber omurga travmasının görüntülenmesi
11:20-11:40 TL omurga travmasının sınıflaması ve yönetimi
12:00-12:20 Sakrum kırıkları
12:20-12:40 Olgu & tartışma
12:40-13:30 Öğle Yemeği

ATÖLYE (Kadavra Laboratuvarı)

13:30-14:30 Grup 1 Perkutan vertebral gövde agmentasyonu
Grup 2 Perkutan pedikül vidası uygulaması
14:30-15:00 Kahve Arası
15:00-16:00 Grup 2 Perkutan vertebral gövde agmentasyonu
Grup 1 Perkutan pedikül vidası uygulaması
16:00-16:20 Tartışma

4. Oturum: Altbaşlıklar
16:20-16:40 Pediatrik vertebra travmaları
16:40-17:00 Osteoporotik vertebra travmaları
17:20-17:40 Post travmatik kifozun engellenmesi ve yönetimi
17:40-18:00 Olgu & tartışma

18:00-18:20 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış

Modül 3: Dejeneratif

08:00-08:20 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi
08:20-08:50 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı

1. Oturum: Servikal & Lomber Disk Herniasyonu

08:50-09:00 Radiküler ağrının epidemiyolojisi ve doğal seyri
09:00-09:20 Radiküler ağrıda cerrahi dışı uygulamalar
09:20-09:40 Lomber omurga radiküler ağrısında cerrahi
09:40-10:00 Servikal omurga radiküler ağrısında cerrahi
10:00-10:20 Kahve arası

2. Oturum: Servikal & Torasik Miyelopati

09:30-09:40 Miyelopatinin sebepleri , doğal seyri ve kliniği
09:40-10:00 Miyelopatinin görüntülenmesi
10:00-10:20 Miyelopatide cerrahi karar verme
10:20-10:40 Olgu & tartışma
10:40-11:00 Kahve Arası

3. Oturum: Lomber Spinal Stenoz

11:00-11:20 Spinal stenoz; kliniği, doğal seyri, cerrahi dışı tedavisi
11:20-11:40 Lomber spinal stenozun cerrahi tedavisi
12:00-12:30 Olgu & tartışma
12:30-13:30 Öğle Yemeği

4. Oturum: (Aksiyel) Bel ağrısı

13:30-13:50 Bel ağrısının cerrahi olmayan tedavisi
13:50-14:00 Bel ağrısında füzyon cerrahisi
14:00-14:20 Sakroiliak bölge ve koksiks ağrısı
14:20-14:40 Olgu & tartışma
14:40-15:00 Kahve Arası

5. Oturum: Spondilolizis & Spondilolistezis

15:00-15:20 Sınıflama & dejeneratif spondilolistezis
15:20-15:40 Spondilolizis ve yüksek dereceli spondilolisteziste tedavi
15:40-16:00 Olgu & tartışma

6. Oturum: Dejeneratif Adult Deformite

16:00-16:20 Dejeneratif lomber deformite
16:20-16:50 Olgu & tartışma

16:50-17:10 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış

Modül 4: Deformite

08:00-08:20 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi
08:20-08:50 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı

1. Oturum: Spinal Deformitede Temel Kavramlar
08:50-09:10 Skolyoz ve kifoz, etioloji & prognostik faktörler
09:10-09:30 Deformite hastalarında klinik değerlendirme
09:30-09:50 Deforme omurganın görüntülenmesi
09:50-10:10 Olgu & tartışma
10:10-10:30 Kahve Arası

2. Oturum: Cerrahi Tedavinin Temel ilkeleri 1
10:30-10:50 AIS'da Eğriliğin değerlendirmesi ve füzyon seviyeleri
10:50-11:05 Hasta pozisyonu ve kanama yönetimi
11:05-11:20 İntra operatif hasta nöromonitörizasyonu
11:20-11:40 Posterior yaklaşım, teknik & strateji
11:40-12:00 Anterior yaklaşım, teknik & strateji
12:00-12:30 Olgu & tartışma
12:30-13:30 Öğle Yemeği

3. Oturum: Cerrahi Tedavinin Temel ilkeleri 2
13:30-13:50 Erken başlangıçlı skolyoz
13:50-14:10 Scheuermann kifozu
14:10-14:30 Nöromuskuler skolyoz
14:30-15:00 Olgu & tartışma
15:00-15:20 Kahve arası

ATÖLYE (Laptop başı)
15:20-16:20 Lenke Sınıflaması
16:20-16:30 Tartışma

4. Oturum Konservatif Tedavinin Temel ilkeleri
16:30-16:50 Omurga deformitesinde alçı ve breys tedavisi

5. Oturum kongenital deformiteler
16:50-17:10 Kongenital spinal deformiteler
17:10-17:20 Kongenital spinal kord anomalileri
17:20-17:40 Olgu & tartışma

6. Oturum Adult spinal deformite
17:40-18:00 Adult / degeneratif deformiteler
18:00-18:20 Olgu & tartışma

18:00-18:20 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış

Module 5: Destrüktif

07:50-08:10 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi
08:10-08:30 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı

1. Oturum: Omurga Enfeksiyonları

08:30-08:50 Omurga enfeksiyonlarının etiyolojisi, patogenezi
08:50-09:10 Semptomlar ve ayırıcı tanı
09:10-09:30 Konservatif tedavi ve cerrahi endikasyon
09:30-10:00 Omurga enfeksiyonlarının cerrahi tedavisi
10:00-10:40 Olgu & tartışma
10:40-11:00 Kahve arası

2. Oturum: Omurganın Romatolojik Hastalıkları

11:00-11:20 Etiyoloji, patogenez ve semptomatoloji
11:20-11:40 Torakolomber omurgada stabilizasyon (Özellikle AS)
11:40-12:00 Oksiputo-atlantoaxial kompleks'e yaklaşım (Özellikle RA)
12:00-12:30 Olgu & tartışma
12:30-13:30 Öğle Yemeği

3. Oturum: Omurga Tümörleri

13:30-13:50 Omurganın iyi huylu tümörleri & tümör benzeri oluşumlar
13:50-14:10 Omurganın primer kötü huylu tümörleri
14:10-14:30 Omurganın metastatik tümörleri
14:30-14:50 Omurganın intramedüller / İntradural ekstrapomedüller tümörleri
14:50-15:30 Olgu & tartışma
15:30-15:50 Kahve arası

4. Oturum: Omurganın Metabolik Hastalıkları

15:50-16:10 Metabolik kemik hastalıkları ve osteoporosis, medikal tedavi
16:10-16:30 Metabolik kemik hastalıklarında cerrahi tedavi
16:30-16:50 Olgu & tartışma

5. Oturum: Metabolik Kemik Hastalıklarının Görüntülenmesi

16:50-17:10 Biopsi
17:10-17:20 Radyoizotop görüntüleme
17:20-17:40 Olgu & tartışma

17:40-18:00 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış



Türk Omurga Derneği, profesyonel dernek yönetimi hizmetleri, İris Ltd tarafından verilmektedir.
Detaylı bilgi için

www.dernekyonnetimi.org