

VIII. Oturum	Spinal enstrümantasyon II	Cüneyt Temiz
15:30 – 15:50	Torakal ve lomber omurga posterior stabilizasyon teknikleri	Alparslan Şenel
15:50 – 16:10	Torakal ve lomber omurga anterior stabilizasyon teknikleri	Erkan Kaptanoğlu
16:10 – 16:30	Deformite için spinal enstrümantasyon	Sedat Dalbayrak
16:30 – 16:50	Dejeneratif torakolomber omurgada enstrümantasyon	Süleyman Çaylı
16:50 – 17:00	Tartışma	

4 TEMMUZ 2010

Pazar

IX. Oturum	Spinal teknikler ve enstrümantasyon	Sedat Dalbayrak
08:30 – 08:50	Kemik ve benzeri ürünlerle füzyonun biyolojisi	Kadir Kotil
08:50 – 09:10	Vertebroplasti-kifoplasti	Ayhan Attar
09:10 – 09:30	Osteoporozda fiksasyon teknikleri	Kadir Kotil
09:30 – 09:50	Spondiloz-spondilolisteziste redüksiyon ve stabilizasyon	Murat Hancı
09:50 – 10:00	Tartışma	
10:00 -10:30	<i>Kahve arası</i>	
X. Oturum	Özel teknikler	Süleyman Çaylı
10:30 – 10:50	MISS / LISS konsepti	Serdar Kahraman
10:50 – 11:10	Komputer yardımcı cerrahi	Cüneyt Temiz
11:10 – 11:30	Servikal omurgada artroplasti	Sait Naderi
11:30 – 11:50	Lomber omurgada artroplasti	Fahir Özer
11:50 – 12:00	Tartışma	
12:00 – 13:30	<i>Öğle yemeği</i>	

■ Yaz okulu toplantısı MEDİKON firmasının katkılarıyla düzenlenmiştir.

### KAYIT BİLGİLERİ

	10 Haziran 2010'a kadar	10 Haziran 2010'dan sonra
Tek kişilik odada 1 kişi	250 €	290 €
İki kişilik odada 1 kişi	190 €	220 €
07-12 yaş	100 €	120 €
Sadece kayıt	120 €	140 €

### Ücrete dahil olanlar:

#### Konaklamalı katılımda:

- Konaklama (tam pansiyon, 3 gece)
- Kurs katılımı
- Çanta ve içeriği, katılım sertifikası
- Kahve molaları
- Öğle yemekleri
- Açılış kokteyli
- Akşam yemekleri

#### Konaklamasız katılım:

- Kurs katılımı
- Çanta ve içeriği, katılım sertifikası
- Kahve molaları
- Öğle yemekleri
- Açılış kokteyli

### Kayıt:

Toplantı katılımcı sayısı 60 kişi ile sınırlıdır. **Bu nedenle Türk Nöroşirürji Derneğinden onay alındıktan sonra** ekteki kayıt formu doldurulmalı, aşağıdaki avro hesabına bedelinin yatırıldığını gösteren dekont ile birlikte Türk Nöroşirürji Derneğine gönderilmelidir.

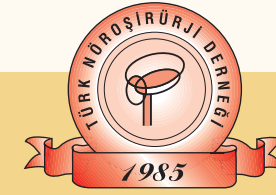
#### Türk Nöroşirürji Derneği

##### İktisadi İşletmesi Euro Hesabı:

Yapı Kredi Bankası, Maltepe Şubesi  
Şube Kodu 191  
Hesap No: TR600006701000000062667323

#### Türk Nöroşirürji Derneği

Taşkent Caddesi No: 13/4  
06500, Bahçelievler - ANKARA  
Tel: (312) 212 64 08 Faks: (312) 215 46 26  
E-posta: info@turknorosirurji.org.tr



Türk Nöroşirürji Derneği

## Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu

## SPİNAL VE PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ YAZ OKULU I. KURS



1-4 Temmuz 2010  
Anemon Otel, Eskişehir

**Türk Nöroşirürji Derneği**

**Yönetim Kurulu**

**Başkan**

Ethem Beşkonaklı

**2. Başkan**

Murad Bavbek

**Sekreter**

Ağahan Ünlü

**Muhasip**

Süleyman Çaylı

**Veznedar**

Mehmet Yaşar Kaynar

**Türk Nöroşirürji Derneği**

**Spinal ve Periferik Sinir**

**Cerrahisi Öğretim ve**

**Eğitim Grubu**

**Yönetim Kurulu**

**Başkan**

Alparslan Şenel

**2. Başkan**

Süleyman Çaylı

**Sekreter**

Sedat Dalbayrak

**Üye**

Cüneyt Temiz

**Üye**

Ali Arslantaş

Değerli Meslektaşlarım,

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu'nun düzenlediği yaz okulları iki aşamadan oluşan yeni bir döneme başlamıştır. İlk aşama olan I. Kurs 1-4 Temmuz 2010 tarihleri arasında Anemon Otel Eskişehir'de gerçekleştirilecektir.

Yaz Okulu I. Kurs'da cerrahi anatomi, biyomekanik, patofizyoloji, semiyoloji, radyoloji ve cerrahi yaklaşımlar, Yaz Okulu II. Kurs'da ise dejeneratif, travma, enfeksiyon, tümör gibi patolojiler hakkında bilgi verilecektir. Ayrıca bu dönemde farklı olarak ikinci dönem sonunda temel spinal enstrümantasyon çalıştayları eklenmiştir. Bu çalıştaylarda spinal cerrahi uygulamaları hakkında teknik bilgilerin verildiği, olgu seçimi ve endikasyonlarla ilgili tartışmaların ve maket üzerinde teknik uygulamalar yapılacaktır.

Temel kurslarda hedef kitle daha öncede olduğu gibi **3. Yılıni bitirmiş asistanlar ve en fazla beş yıllık uzmanlardır.** Katılımcı sayısı 60 kişi ile sınırlanmıştır. Bu yıl yeni dönemin ilk kursunu gerçekleştireceğiz. Yaz Okulu I. Kursun katılımcıları, Yaz Okulu II. Kursta öncelikli olarak kabul edilecek ve bu iki kursa katılım ortak belgelendirilecektir.

İki üniversiteye birden sahip olan nadir illerimizden olan Eskişehir'de gerçekleştirilecek olan sosyal programlar ile hem katılımcıların, hem de misafirlerimizin en iyi şekilde vakit geçirmeleri amaçlanmıştır.

Bilimsel açıdan doyurucu geçeceğine inandığımız 2,5 gün sürecek bu kursta temel bilgiler verilecek ve katılımcıların kursa aktif katılımı sağlanacaktır. Sizleri bu kursa davet etmekten onur duyuyoruz.

Saygılarımla,

**Prof. Dr. Alparslan Şenel**

Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı

**1 TEMMUZ 2010**

**Perşembe**

19:00 – 20:00	Açılış Kokteyli	
---------------	-----------------	--

**2 TEMMUZ 2010**

**Cuma**

08:20 – 08:30	Açılış	SPSG Başkanı TND başkanı
<b>I. Oturum</b>	<b>Periferik Sinir</b>	<b>Alparslan Şenel</b>
08:30 – 08:50	Brakial pleksus anatomisi	Mehmet Daneyemez
08:50 – 09:10	Torasik çıkış sendromu	Şeref Doğan
09:10 – 09:30	Tuzak nöropatileri	Serdar Kahraman
09:30 – 09:50	Periferik sinir tamiri: Zamanlama ve teknikler	Mehmet Daneyemez
09:50 – 10:00	Tartışma	
10:00 -10:30	Kahve arası	
<b>II. Oturum</b>	<b>Spinal biyomekanik</b>	<b>Mehmet Zileli</b>
10:30 – 10:50	Hareket segmenti	İhsan Solaroğlu
10:50 – 11:10	Posterior stabilizasyonun biyomekaniği	Sedat Dalbayrak
11:10 – 11:30	Anterior stabilizasyonun biyomekaniği	Süleyman Çaylı
11:30 – 11:50	Dinamik sistemlerin biyomekaniği	Murat Hancı
11:50 – 12:00	Tartışma	
12:10 – 13:30	Öğle yemeği	
<b>III. Oturum</b>	<b>Spinal cerrahide temel ilkeler</b>	<b>Sait Naderi</b>
13:30 – 13:50	Spinal cerrahide anestezi	Serdar Ekemen
13:50 – 14:10	Spinal cerrahide pozisyon ve insizyon	Ayhan Attar
14:10 – 14:30	Spinal cerrahide nörolojik muayene	Ertuğrul Çakır
14:30 – 14:50	Spinal cerrahide radyoloji	Baki Adapınar
14:50 – 15:00	Tartışma	
15:00 – 15:30	Kahve arası	
<b>IV. Oturum</b>	<b>Omurganın cerrahi anatomisi – I</b>	<b>Fahir Özer</b>
15:30 – 15:50	Üst servikal omurganın posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Ali Arslantaş
15:50 – 16:10	Üst servikal omurganın anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Mehmet Zileli
16:10 – 16:30	Alt servikal omurganın posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Sabri Cem Açıkbaş

16:30 – 16:50	Alt servikal omurganın anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Selçuk Palaoğlu
16:50 – 17:00	Tartışma	

**3 TEMMUZ 2010**

**Cumartesi**

<b>V. Oturum</b>	<b>Omurganın cerrahi anatomisi – II</b>	<b>Selçuk Palaoğlu</b>
08:30 – 08:50	Servikotorakal bileşkenin posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Kemal Koç
08:50 – 09:10	Servikotorakal bileşkenin anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Sedat Çağlı
09:10 – 09:30	Torakal omurganın posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Sedat Çağlı
09:30 – 09:50	Torakal omurganın anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Cüneyt Temiz
09:50 – 10:00	Tartışma	
10:00 -10:30	Kahve arası	
<b>VI. Oturum</b>	<b>Omurganın cerrahi anatomisi – III</b>	<b>Murat Hancı</b>
10:30 – 10:50	Torakolomber bileşkenin posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Alparslan Şenel
10:50 – 11:10	Torakolomber bileşkenin anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Erkan Kaptanoğlu
11:10 – 11:30	Lomber ve lumbosakral bileşkenin posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Ali Arslantaş
11:30 – 11:50	Lomber ve lumbosakral bileşkenin anterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi	Fahir Özer
11:50 – 12:00	Tartışma	
12:00 – 13:30	Öğle yemeği	
<b>VII. Oturum</b>	<b>Spinal enstrümantasyon I</b>	<b>Ali Arslantaş</b>
13:30 – 13:50	Oksipitoservikal bileşke ve üst servikal bölge enstrümantasyonu	Mehmet Zileli
13:50 – 14:10	Alt servikal bölge anterior enstrümantasyonu	Selçuk Palaoğlu
14:10 – 14:30	Alt servikal bölge posterior enstrümantasyonu	Sait Naderi
14:30 – 14:50	Servikotorakal bileşke anterior ve posterior enstrümantasyonu	Kemal Koç
14:50 – 15:00	Tartışma	
15:00 – 15:30	Kahve arası	