



**Türk Nöroşürji Derneği**  
**Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi**  
**Öğretim ve Eğitim Grubu**

**Temel Eğitim Programı**  
**(STEP)**

**5. Dönem, II. Modül**

**28-31 Mayıs 2015**

**Trabzon**





### Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu

**Başkan**  
Zeki Şekerci

**2. Başkan**  
Talat Kırış

**Sekreter**  
Y. Şükrü Çağlar

**Muhasip**  
Nejat Akalan

**Veznedar**  
İbrahim Suat Öktem

### TNDer SPSCG Yönetim Kurulu

**Başkan**  
Sedat Dalbayrak

**2. Başkan**  
Erkan Kaptanoğlu

**Sekreter**  
Serkan Şimşek

**Üye**  
Özkan Ateş

**Üye**  
Ali Dalgıç

### TNDer SPSCG Eski Başkanlar

Mehmet Zileli  
Fahir Özer  
Selçuk Palaoğlu  
Sait Naderi  
Murat Hancı  
Kemal Koç  
Alparslan Şenel  
Ali Arslantaş



### Değerli Meslektaşlarımız;

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubunun düzenlediği **"SPSCG Temel Eğitim Programı (STEP)" 5.Dönem 2. Modülünü, 28-31 Mayıs 2015** tarihlerinde **Trabzon**'da gerçekleştireceğiz.

Kurşumuz, spinal cerrahide temel bilgileri içermektedir. Aynı zamanda mesleki bilgilerin yeniliklere paralel güncellenmesi hedeflenmiştir. Uzman, asistan tüm meslektaşlarımıza yönelik ve 60 kursiyer ile sınırlıdır.

2015 STEP 5.Dönem, 2.Modülümüzde, **"tedavi yöntemleri ve cerrahi teknikler"** işlenecek, olgu örnekleri masa başı küçük gruplarla tartışılacak, kursiyerlerin aktif katılımı sağlanacaktır. Masalarda 1 moderatör, 1 eğitmen ve 6 kursiyer yer alması kurgulanmıştır. Her oturumda hedefe yönelik kısa teorik bilgilerden sonra olgular sunulacak, önce masalarda tartışılacak, ardından masaların görüşleri ile salonda ortak tartışma yapılacaktır.

Kursiyerler için eğitim programımız 1 Mayıs 2015'de internet ortamında e-mail yolu ile başlayacaktır. Bu nedenle kayıtların 1 Mayıs 2015 tarihine kadar tamamlanması ve 1-20 Mayıs 2015 tarihleri arasında sanal ortamda eğitim yapılması planlanmaktadır. Olgu ve soru örnekleme ile yapılacak kurs öncesi eğitim aşamasında en yüksek değerlendirmeyi alan kursiyerimize ödülümüz olacaktır.

Toplantı ve konaklama yeri olarak, şehir merkezinde, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kongre ve Korum Tesisleri belirlenmiştir. Yoğun bilimsel programın zihinsel yorgunluğunu, Sümela Manastırı gezisi ve birlikte akşam yemekleri ile gidermeye çalışacağız.

Yararlı olacağına inandığım kursumuzun, katılım ve katkılarınızla çok verimli geçeceğini umuyorum.

Saygılarımla,

### Dr. Sedat Dalbayrak

Türk Nöroşirürji Derneği  
SPSCG Yönetim Kurulu Başkanı

**İletişim:**

spinalgrup@gmail.com

www.spinetr.org

## BİLİMSEL PROGRAM

### 28 Mayıs 2015 Perşembe

14:00 - 18:00	KAYIT VE OTELE GİRİŞ
16:00 - 17:00	EĞİTMENLERİN ORYANTASYON TOPLANTISI

### 29 Mayıs 2015 Cuma

#### 08:00 - 08:20 AÇILIŞ VE KURS HAKKINDA BİLGİLENDİRME

I. Oturum	Genel bilgiler	Sait Naderi
08:20 - 08:30 - 1	İnsizyon öncesi hazırlıklar, pozisyonlamada can alıcı noktalar	Ertuğrul Çakır
08:30 - 08:40 - 2	İntraoperatif yardımcı güvenlik araçları: Görüntüleme ve nöromonitörleme	İlker Solmaz
08:40 - 08:50 - 3	Yeterli ve güvenli nöral dekompresyonu nasıl yapabiliriz?	Şükrü Çağlar
08:50 - 09:00 - 4	Spinal cerrahide kanama ve yönetimi	Varol Aydın
09:00 - 09:10 - 5	Cerrahi işlem sonrası kapatmada nelere dikkat etmeliyiz?	Erkan Kaptanoğlu

#### 09:10 - 09:40 Masa başı olguların tartışılması

Moderatörler	Murat Hancı, Kemal Koç, Alparslan Şenel, Ali Arslantaş, Şükrü Çağlar, Erkan Kaptanoğlu, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz
Eğitmenler	Özkan Ateş, Ali Dalgıç, Atilla Akbay, Ertuğrul Çakır, Cem Yılmaz, Feyza Karagöz Güzey, İlker Solmaz, Varol Aydın

09:40 - 10:00 Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

#### 10:00 - 10:30 KAHVE ARASI

II. Oturum	Disk cerrahisi	Ali Arslantaş
10:30 - 10:40 - 6	Servikal disk hernilerinde cerrahi teknikler: Hangi teknik hangi durumda ?	Olçay Eser
10:40 - 10:50 - 7	Torakal disk hernilerinde cerrahi yaklaşım seçenekleri	Başar Atalay
10:50 - 11:00 - 8	Lomber disk hernilerinde cerrahi yaklaşım seçenekleri	Kemal Koç
11:00 - 11:10 - 9	Nüks lomber disk hernilerinde ne yapalım?	Alparslan Şenel

#### 11:10 - 12:00 Olgunun masa başı tartışılması

Moderatörler	Sedat Çağlı, Ayhan Attar, Serdar Kahraman, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbaş, Cumbur Kılınçer, Kadir Kotil, Başar Atalay
Eğitmenler	Kemal Koç, Alparslan Şenel, Sedat Dalbayrak, Serkan Şimşek, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Alper Kaya, Olçay Eser

12:00 - 12:30 Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

#### 12:30 - 13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

III. Oturum	Dejeneratif cerrahi	Erkan Kaptanoğlu
13:30 - 13:40 - 10	Servikal spondilolitik myelopatiye cerrahi tekniğin seçimi	Cem Yılmaz
13:40 - 13:50 - 11	Lomber spinal stenozda cerrahi seçenekler	Serdar Kahraman
13:50 - 14:00 - 12	Dejeneratif deformite cerrahisinde ne zaman ve ne kadar enstrümantasyon?	Sait Naderi
14:00 - 14:10 - 13	Spinal dejeneratif hastalıkların cerrahisinde komplikasyonların yönetimi	Atilla Akbay

## BİLİMSEL PROGRAM

<b>14:10 – 15:00</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>
<b>Moderatörler</b>	Sait Naderi, Erdal Coşkun, Tahsin Erman, Kudret TÜreyen, Şeref Doğan, Atilla Akbay, Serkan Şimşek, Ali Dalgıç
<b>Eğitmenler</b>	Murat Hancı, Şükrü Çağlar, Ayhan Attar, Serdar Kahraman, Cüneyt Temiz, Cem Yılmaz, Tuncay Kaner, Ahmet Dağtekin

15:00 – 15:30 Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

### 15:30 – 16:00 KAHVE ARASI

<b>IV. Oturum</b>	<b>Travma 1</b>	<b>Alparslan Şenel</b>
16:00 – 16:10 - 14	Üst servikal travmalarda cerrahi teknikler: Hangi patolojiye hangi teknik ?	Ali Arslantaş
16:10 – 16:20 - 15	Alt servikal travmalarda cerrahi teknikler: Hangi patolojiye hangi teknik ?	Özkan Ateş
16:20 – 16:30 - 16	Spinal kord travmalarında tedavi yaklaşımı ve cerrahi zamanlama	Murat Hancı
16:30 – 16:40 - 17	Pleksus ve periferik sinir yaralanmalarında tedavi yaklaşımları: Ne zaman ve nasıl?	Mehmet Daneyemez

<b>16:40 – 17:30</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>
<b>Moderatörler</b>	Ali Arslantaş, Özkan Ateş, Alper Kaya, Olcay Eser, Ertuğrul Çakır, Tuncay Kaner, İlker Solmaz, Ahmet Dağtekin
<b>Eğitmenler</b>	Murat Hancı, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbaş, Cumhuriyet Kılınçer, Kadir Kotil, Murat Kalaycı, Kudret TÜreyen

17:30 – 18:00 Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

### 19:30 – 23:00 AKŞAM YEMEĞİ



## 30 Mayıs 2015 Cumartesi

<b>V. Oturum</b>	<b>Travma 2</b>	<b>Sedat Dalbayrak</b>
08:00 – 08:10 - 18	Torakolomber travmalarda cerrahi kararı verme	Murat Kalaycı
08:10 – 08:20 - 19	Torakolomber travmalarda uygun cerrahi yöntemin seçimi	Cüneyt Temiz
08:20 – 08:30 - 20	Sakrum ve koksiks travmalarında tedavi yaklaşımı	Ahmet Dağtekin
08:30 – 08:40 - 21	Pediyatrik ve geriyatrik travmada strateji: Farklılıklar ve yaklaşımlar	Feyza Karagöz Güzey

<b>08:40 – 09:30</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>
<b>Moderatörler</b>	Sait Naderi, Alparslan Şenel, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz, Murat Kalaycı, Cem Yılmaz, Feyza Karagöz Güzey, Varol Aydın
<b>Eğitmenler</b>	Erkan Kaptanoğlu, Ayhan Attar, Erdal Coşkun, Deniz Konya, Başar Atalay, Şeref Doğan, Atilla Akbay, Ahmet Dağtekin

09:30 – 10:00 Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

### 10:00 - 10:30 KAHVE ARASI

## BİLİMSEL PROGRAM

<b>VI. Oturum</b>	<b>Spinal enfeksiyonlar</b>	<b>Murat Hancı</b>
10:30 – 10:40 - 22	Non-spesifik enfeksiyonda tedavi yaklaşımı: Drenaj? Stabilizasyon? Füzyon?	Ayhan Attar
10:40 – 10:50 - 23	Spesifik enfeksiyon: Tedavi yaklaşımında farklılıklar ve cerrahi tekniğin seçimi	Kadir Kotil
10:50 – 11:00 - 24	İatrojenik enfeksiyonların yönetimi: Cerrahi debridman teknikleri ve sıklığı	Cem Açıkbaş
11:00 – 11:10 - 25	Enstrümanla olguda spinal enfeksiyona yaklaşım: Enstrüman çıkartılmalı mı?	Erdal Coşkun

<b>11:10 – 12:00</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>	
<b>Moderatörler</b>	Kemal Koç, Erdal Coşkun, Ayhan Attar, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbaş, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Varol Aydın	
<b>Eğitmenler</b>	Sait Naderi, Şükrü Çağlar, Deniz Konya, Olcay Eser, Ali Dalgıç, Ertuğrul Çakır, Feyza Karagöz Güzey, İlker Solmaz	

12:00 – 12:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	
---------------	---	--

### 12:30 – 13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

<b>VII. Oturum</b>	<b>Tümör cerrahisi</b>	<b>Kemal Koç</b>
13:30 – 13:40 - 26	İntradural tümör cerrahisinde dikkat edilmesi gerekenler	Alper Kaya
13:40 – 13:50 - 27	Primer omurga tümörlerinde biopsi şart mı? Biopsi teknikleri	Serkan Şimşek
13:50 – 14:00 - 28	Primer omurga tümörlerinde cerrahi teknikler & Hangi tümöre hangi cerrahi?	Sedat Çağlı
14:00 – 14:10 - 29	Omurga metastazlarında yapılan cerrahi uygulamalar ve prognoz ilişkisi	Kudret Türeyen

<b>14:10 – 15:00</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>	
<b>Moderatörler</b>	Murat Hancı, Sedat Çağlı, Serdar Kahraman, Başar Atalay, Alper Kaya, Atilla Akbay, Cem Yılmaz, Serkan Şimşek	
<b>Eğitmenler</b>	Sait Naderi, Ali Arslantaş, Süleyman Çaylı, Cem Açıkbaş, Cumhuriyet Kılınçer, Tahsin Erman, Kudret Türeyen, Şeref Doğan	

15:00 – 15:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	
---------------	---	--

### 19:00 – 22:30 AKŞAM YEMEĞİ



31 Mayıs 2015 Pazar

<b>VIII. Oturum</b>	<b>Konjenital patolojiler</b>	<b>Serkan Şimşek</b>
08:00 – 08:10 - 30	Chiari malformasyonu ve siringomyelide cerrahi teknikler	Deniz Konya
08:10 – 08:20 - 31	Ayrık omurilik malformasyonu ve gergin omurilik: Cerrahi planlama ve teknik	Tahsin Erman

<b>08:20 – 08:45</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>	
<b>Moderatörler</b>	Erkan Kaptanoğlu, Deniz Konya, Cumhuriyet Kılınçer, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Ali Dalgıç, Feyza K. Güzey, Ahmet Dağtekin	
<b>Eğitmenler</b>	Erdal Coşkun, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Alper Kaya, Tuncay Kaner, Varol Aydın	

08:45 – 09:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	
---------------	---	--

## BİLİMSEL PROGRAM

<b>IX. Oturum</b>	<b>Minimal invaziv teknikler</b>	<b>Şükrü Çağlar</b>
09:00 – 09:10 <b>32</b>	Ağrıya yönelik spinal enjeksiyonlar ve perkütan uygulamalar	Cumhur Kılınçer
09:10 – 09:20 <b>33</b>	Perkütan spinal enstrümantasyon	Tuncay Kaner
09:20 – 09:30 <b>34</b>	Spinal cerrahide endoskopun kullanımı	Ali Dalgıç
<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>	
<b>Moderatörler</b>	Erkan Kaptanoğlu, Deniz Konya, Cumbur Kılınçer, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Ali Dalgıç, Feyza Karagöz Güzey, Ahmet Dağtekin	
<b>Eğitmenler</b>	Erdal Coşkun, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Alper Kaya, Tuncay Kaner, Varol Aydın	
10:00 – 10:15	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	
<b>10:15 -10:35</b>	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>X. Oturum</b>	<b>Deformite cerrahisi</b>	<b>Özkan Ateş</b>
10:30 – 10:40 <b>35</b>	Spondilolisteziste tedavi ve cerrahi seçenekler: Redüksiyon ve foraminall restorasyon	Şeref Doğan
10:40 – 10:50 <b>36</b>	Skolyoz cerrahisinde temel prensipler, cerrahi sınırlar ve düzeltme manevraları	Süleyman Çaylı
10:50 – 11:00 <b>37</b>	Kifozda düzeltme ve osteotomi teknikleri	Sedat Dalbayrak
<b>11:00 – 11:40</b>	<b>Olgunun masa başı tartışılması</b>	
<b>Moderatörler</b>	Şükrü Çağlar, Kudret Türeyen, Şeref Doğan, Olcay Eser, Ertuğrul Çakır, İlker Solmaz, Tuncay Kaner, Sedat Dalbayrak	
<b>Eğitmenler</b>	Kemal Koç, Alparslan Şenel, Ali Arslantaş, Serdar Kahraman, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz, Başar Atalay, Serkan Şimşek	
11:40 – 12:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	
<b>12:00 - 12:30</b>	<b>KURS SONRASI DEĞERLENDİRME &amp; SINAV</b>	
<b>12:30</b>	<b>KAPANIŞ</b>	

## KONAKLAMALI KAYIT ÜCRETLERİ

<b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KONGRE VE KORU TESİSLERİ</b>	<b>Erken Kayıt Son Tarih 1 Mayıs 2015</b>	<b>Geç Ödeme Tarih 1 Mayıs 2015 Sonrası</b>
Tek Kişilik Oda	650 TL	750 TL
İki Kişilik Odada Kişi Başı	500 TL	600 TL

Yukarıda belirtilen konaklamalı kayıt ücretlerine; aşağıdaki ücretler dahildir.

- Karadeniz Teknik Üniversitesi Kongre ve Kuru tesislerinde 28 – 31 Mayıs tarihleri arasında 3 gece oda kahvaltı-konaklama,
- 28 Mayıs akşam yemeği,
- 29 Mayıs akşam yemeği,
- 30 Mayıs akşam yemeği
- 4 Adet kahve ikramı,
- 2 Adet öğle yemeği,
- Basılı malzemeler,
- Kurs katılımı,
- KDV dahildir.

## KONAKLAMASIZ KAYIT ÜCRETLERİ

	<b>Erken Kayıt Son Tarih 1 Mayıs 2015</b>	<b>Geç Ödeme Tarih 1 Mayıs 2015 Sonrası</b>
Kursiyer	300 TL	400 TL

Yukarıda belirtilen konaklamasız kayıt ücretlerine;

- 29 Mayıs akşam yemeği,
- 30 Mayıs akşam yemeği
- 4 Adet kahve ikramı,
- 2 Adet öğle yemeği,
- Basılı malzemeler,
- Kurs katılımı,
- KDV dahildir.

## ÖNEMLİ BİLGİLER

- Toplam katılımcı sayısı 60 kişi ile sınırlıdır. Bu nedenle; katılım için kurs organizasyon sekreteryası ile irtibata geçilip, müsaitlik sorulması zorunludur. Kurs organizasyon sekreteryası tarafından konfirme edilmeyen rezervasyonlar geçerli sayılmayacaktır. Müsaitlik ile ilgili onay alındıktan sonra kayıt formunun doldurulup katılım ücretinin yatırıldığını gösteren dekont ile birlikte kurs organizasyon sekreteryasına gönderilmesi gerekmektedir.

- Günlük konaklamalı ve konaklamasız kayıt işlemi yapılmamaktadır.

- T.C. Maliye Bakanlığı V.U.K. uyarınca belirtilen tutarlara gelebilecek vergi yükümlülükleri aynı oranda yansıtılacaktır.

## İPTAL POLİTİKASI

Konaklamalı ve konaklamasız kayıt iptalleri için kurs organizasyon sekreteryasına yazılı olarak başvuru yapılmalıdır. 1 Mayıs 2015 tarihine kadar yapılan iptallerde banka masrafları hariç yatırılan ücretin %75'i banka masrafları iade edilecektir. Bu tarihten sonra yapılan iptallerde iade işlemi yapılmamaktadır. Tüm geri ödemeler kurs sonrası yapılacaktır.

## BANKA HESAP BİLGİLERİ

Hesap Adı: Contrust Kongre Tur. Org. Tic. Ltd. Şti.  
Banka Adı: Türk Ekonomi Bankası  
Banka Şubesi: Demirciler Sit.Şb. (221)  
TL IBAN Hesap No: TR180003200000000030412492

## İLETİŞİM

**CONTRUST**  
P C O & D M C

**KONGRE ORGANİZASYON SEKRETERYASI**

**Contrust Kongre Organizasyon**

Yenişehir Mah. Rumi Sok. No: 26 Kat: 4 34779 Ataşehir, İstanbul  
T. 0216 456 10 62 F. 0216 456 42 82 / e-posta: info@con-trust.org