



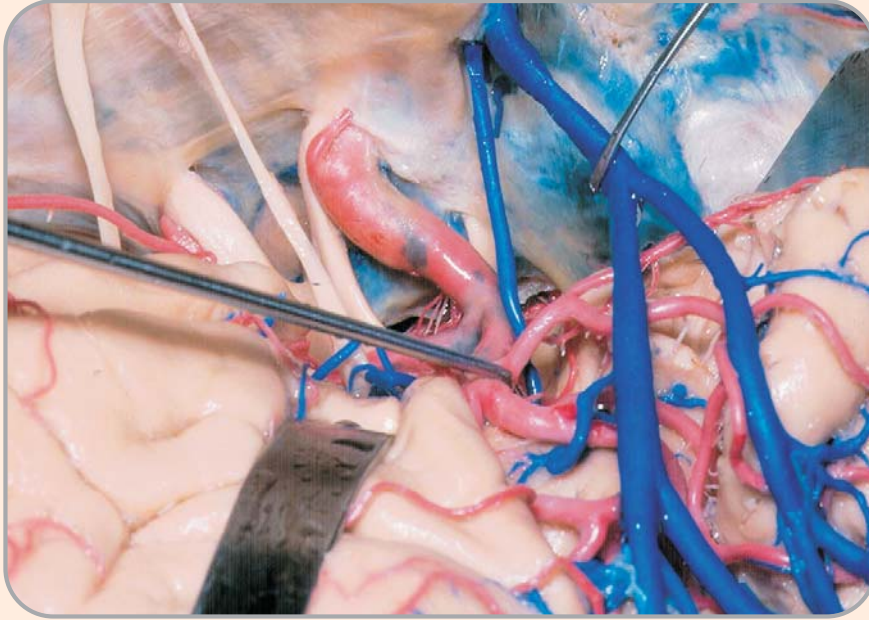
*Türk Nöroşirürji Derneği*



*TNDER Cerrahi Nöroanatomi  
Öğretim ve Eğitim Grubu*

**Türk Nöroşirürji Derneği  
Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu  
2010 Kursu**

**“Serebrovasküler By-pass Teknikleri ve Serebrum Ak Madde Yollarının  
Mikrocerrahi Anatomisi”**



**Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul  
3-4 Aralık, 2010**



## TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

### BAŞKAN

Murad Bavbek

### 2. BAŞKAN

Uğur Türe

### SEKRETER

İhsan Solaroğlu

### MUHASİP

Ahmet Bekar

### VEZNEDAR

Kadir Kotil

## TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

### BAŞKAN

Necmettin Tanrıöver

### ÜYELER

Erdener Timurkaynak

Naci Balak

Funda Batay

Hasan Çağlar Uğur

Değerli Meslektaşlarımız,

Bu yıl **Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu** kursumuz, 3-4 Aralık 2010 tarihlerinde Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde yapılacaktır. Cerrahi Nöroanatomi Grubunun periyodik olarak düzenlediği yıllık kursların bu seneki konusunu **"Serebrovasküler By-pass Teknikleri ve Serebrum Ak Madde Yollarının Mikrocerrahi Anatomisi"** oluşturmaktadır.

Kursumuza intrakraniyal vasküler anastomoz cerrahisinde deneyimli Dr.Tulleken ve Dr.Llanos, Hollanda ve İspanya'dan katılacaklardır. Kurs süresince güncel vasküler anastomoz tekniklerinin tümü ratlarda ve kadavra beyinlerinde detaylı olarak gösterilecektir. Ayrıca intrakraniyal patolojiler ile ilişkili ak madde yolları ve fonksiyonel anatomi cerrahi bakış açısından üç boyutlu olarak katılımcılara sunulacak ve kadavra diseksiyonları ile basamaklar halinde gösterilecektir. Kursun bu şekilde genç nöroşirürjiyenlerin aktif katılımına daha fazla olanak sağlayacağı inancındayız.

Hepinizi kursumuza davet eder, saygılarımızı sunarız.

### Kurs Başkanları

**Doç. Dr. Necmettin Tanrıöver**

TNDer Cerrahi Nöroanatomi  
Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı

**Doç. Dr. Naci Balak**

TNDer Cerrahi Nöroanatomi  
Öğretim ve Eğitim Grubu Üyesi

**Türk Nöroşirürji Derneği**  
**Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu**  
**2010 Kursu**  
**Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul**  
**3-4 Aralık 2010**

**AKADEMİ**

**Cornelis Tulleken**

Department of Neurosurgery, University Medical Center, Utrecht, Netherlands

**Francisco Gonzalez-Llanos**

Servicio Neurocirugía, Hospital La Paz, Madrid, Spain

**Akın Akakın**

Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi, İstanbul, Türkiye

**Ziya Akar**

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**Hüseyin Biçeroğlu**

Department of Neurosurgery, University of Florida, USA

**Bekir Gökben**

Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroşirürji Kliniği, İstanbul, Türkiye

**Nejat Işık**

Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroşirürji Kliniği, İstanbul, Türkiye

**Aşkın Şeker**

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**Necmettin Tanrıöver**

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**Erdener Timurkaynak**

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

**Mehmet Yıldırım**

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**TNDer Cerrahi Nöroanatomi Grubu Üyeleri**

(Soyadına göre alfabetik sıra ile)

Akın Akakın	İlhan Elmacı	Sonay Öncül
Gökhan Akdemir	Mustafa Efendioğlu	Erkin Özgiray
Nilgün Alp	Melih Erol	Selçuk Peker
Murat Altaş	Gökhan Ersoy (Adli Tıp, Patoloji)	Hakan Sabuncuoğlu
Adem Aras	Çetin Evliyaoğlu	Galip Zihni Sanus
Murad Asiltürk	Bekir Gökben	Ramazan Sarı
Cem Atabey	Engin Gönül	Gökalp Silav
Emel Avcı	Aslan Güzel	Erhan Sofuoğlu
Erdoğan Ayan	Tufan Hiçdönmez	Bülent Şam (Adli Tıp)
Gülşah Bademci	Ali İhsan Işık	Aşkın Şeker
Naci Balak	Nejat Işık	Alpay Şerefhan
Funda Batay	Yusuf İzci	Necmettin Tanrıöver
Meltem Can	Gökmen Kahiloğulları	Osman Tanrıverdi
Bülent Canbaz	Ahmet Hilmi Kaya	İbrahim Tekdemir (Anatomi)
Hamiyet Camuşçu	Türker Kılıç	Erdener Timurkaynak
Kenan Çoşkun	Cumhur Kılınçer	Uğur Türe
Çetin Çağlar	Özlem Kıran	Hasan Çağlar Uğur
Cengiz Çavumirza	Mustafa Kakşı	Mustafa Uzan
Ajlan Çerçi	İsmail Karaca	Mehmet Erkan Üstün
Musa Çırak	Murat Kutlay	Mehmet Yıldırım (Anatomi)
Murat Dağ	Sait Naderi	İlhan Yılmaz
Reza Dashti	Metin Orakdoğan	M. İbrahim Ziyal
Bülent Düz	Cem Orhun	

**08:30-08:40 Açılış Konuşması***Nejat Işık*08:40-08:50 Cerrahi Nöroanatomi Grubu bilgilendirilmesi:  
2009-2010 etkinlikleri özeti ve kurs hakkında bilgi*Necmettin Tanrıöver***08:50-10:00****I. OTURUM**

08:50-09:10 Araştırma etiği ve nöroşirürji

*Bekir Gökben*

09:10-09:30 Nöroanatomist gözünden cerrahi nöroanatomi eğitimi

*Mehmet Yıldırım*09:30-10:00 Nöroşirürji pratiğinde cerrahi nöroanatomi eğitimi ve  
mikrocerrahi laboratuvarının yeri*Erdener Timurkaynak***10:00-10:15****Kahve Arası****10:15-12:30****II. OTURUM**10:15-10:45 Ekstrakranial-Intrakranial (EC-IC) ve intrakranial-Intrakranial  
(IC-IC) By-pass cerrahisinin gelişimi*Cornelis Tulleken***I. UYGULAMA**

10:45-12:30 Ratlarda vasküler anastomoz

*Cornelis Tulleken  
Francisco Gonzales-Llanos***12:30-13:15****Öğle Yemeği****13:15-15:15****III. OTURUM**13:15-13:45 Düşük akım By-pass cerrahisinde nüanslar:  
Cerrahi teknik ve olgu sunumları*Francisco Gonzales-Llanos***II. UYGULAMA**13:45-15:15 Ratlarda vasküler anastomoz teknikleri  
ve ELANA yüzüğünün uygulanması*Cornelis Tulleken  
Francisco Gonzales-Llanos***15:15-15:30****Kahve Arası****15:30-17:30****IV. OTURUM**15:30-16:00 Serebral sulkuslar-giruslar ve intrakranial By-pass  
cerrahisi ile ilişkili orta serebral arter anatomisi*Necmettin Tanrıöver*

16:00-16:30 Intrakranial By-pass cerrahisinde Cerrahpaşa deneyimi

*Ziya Akar***III. UYGULAMA**

16:30-17:30 Serebrumda sulkus ve giruslar: Ak madde yollarının tanımlanması

*Necmettin Tanrıöver,  
Akın Akakın,  
Hüseyin Biçeroğlu*

08:30-09:50

V. OTURUM

08:30-08:50 By-pass cerrahisi ile ilişkili olarak tek ve iki parçalı orbitozigomatik kranyotomi

Aşkın Şeker

08:50-09:20 Yüksek akım By-pass cerrahisi:  
Nüanslar ve greft seçimi

Francisco Gonzales-Llanos

09:20-09:50 ELANA tekniğinin intrakranyal By-pass cerrahisindeki etkisi:  
Tarihsel gelişimi, günümüzdeki ve gelecekteki kavramları

Cornelis Tulleken

09:50-10:00



Kahve Arası

IV. UYGULAMA

10:00-12:30 Ratlarda vasküler anastomoz teknikleri ve  
ELANA yüzüğünün uygulanmasıCornelis Tulleken  
Francisco Gonzales-Llanos

12:30-13:30



Öğle Yemeği

13:30-14:30

VI. OTURUM

13:30-14:00 Yeni kavramsal gelişmeler altında beyin ve limbik sistem yolları

Hüseyin Biçeroğlu

14:00-14:30 Beyin sapı ak madde yolları

Akın Akakın

14:30-14:45



Kahve Arası

V. UYGULAMA

14:45-15:45 Serebrum ak madde yollarının diseksiyonu

Necmettin Tanrıöver  
Akın Akakın  
Hüseyin Biçeroğlu

15:45-16:00

Sempozyum kapanışı ve öneriler

16:30-16:45

Yeni yönetim kurulu seçimi

## Kayıt İşlemleri

Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu 2010 kursuna katılım bedeli 100.- TL olup, belirtilen kurs ücretine toplantılara ve demolara katılım, cep programı, katılım sertifikası, cerrahi yaklaşımlar ile ilgili soru ve cevaplar içeren renkli diseksiyon cd'si, 4 kahve ikramı, 2 adet öğle yemeği ve KDV dahildir.

- \* Günlük kayıt yapılmamaktadır.
- \* On-site kayıt ücreti KDV dahil 120.-TL olup, yeni kayıt yaptıracak olan katılımcılar kurs merkezindeki kayıt deskinden işlemlerini tamamlayabilirler
- \* Kurs kayıt ücreti aşağıda belirtilen banka hesabına yatırılabilir ya da kredi kartı ile ödeme yapılabilmektedir. Ödemenin kredi kartı ile yapılması durumunda, kredi kartı formu için kurs organizasyon sekreteryası ile irtibat kurulması rica olunur. Ücret yatırımının ardından kurs organizasyon sekreteryasına bilgi verilmesine istinaden kayıt işlemi konfirme edilecektir.

## Hesap Bilgileri

### Kaiki Kongre Turizm A.Ş.

**Banka Adı** : Garanti Bankası  
**Şube Adı** : Çeliktepe Şubesi  
**Şube Kodu** : 416  
**Hesap No** : 629 78 48 TL Hesabı  
**IBAN NO** : TR 47 0006 2000 4160 0006 2978 48

## Genel Bilgiler:

- Diseksiyon demoları mikroskop-video bağlantısı ile perdeye aktarılacaktır.
- 3D sunumlar 35 mm slide, stereoskopik gözlükler ve özel perde yardımı ile yapılacaktır.

## Kurs Organizasyon Sekreteryası



Koşuyolu Mh. Ali Nazime Sk. No:45 Koşuyolu 34718 Kadıköy, İstanbul

**Tel:** 0216 428 95 51 (pbx.)

**Faks:** 0216 428 95 91

**Web:** [www.k2-events.com](http://www.k2-events.com)

**Elektronik Posta:** [naci.armagan@k2-events.com](mailto:naci.armagan@k2-events.com)

## SPONSOR FİRMALAR

(Alfabetik sıra ile)

**AKTİF ORTOPEDİ**

**BAHADIR TIBBİ ALETLER**

**DELTAMED**

**ETHICON**

**MİKROOPTİK**

**MEDEL TIP**

**OPTRONİK**

**SANOVEL**

*kursumuza katkı ve desteklerinden dolayı  
teşekkür ederiz.*



*Türk Nöroşirürji Derneği*



*TNDER Cerrahi Nöroanatomi  
Öğretim ve Eğitim Grubu*