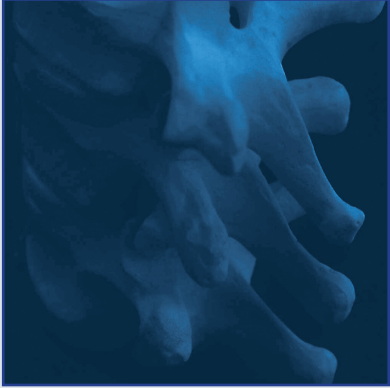


TEMEL NÖROŞİRÜRJİ KURSLARI

3. DÖNEM



- Akademik Düzenleme Kurulu ve Öğretim Kadrosu
- İnteraktif Oturumlar
- İnteraktif Yönetim
- Multidisipliner Yaklaşım
- Olgu Sunumları
- Temel Bilgi Dersleri
- İnteraktif Olgu Tartışmaları
- İnteraktif Sorular ve Yanıtları
- Aktif Katılımlı Tartışmalar
- Tartışmalı Konu Oturumları



Türk Nöroşirürji Derneği

TEMEL NÖROŞİRÜRJİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM KURSU



III. DÖNEM 2. KURS

SPİNAL ve PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

Taşkent Caddesi 13/4 06500 Bahçelievler, ANKARA
Tel: (0312) 212 64 08 • Faks: (0312) 215 46 26
E-posta: info@turknorosirurji.org.tr • Web: <http://www.turknorosirurji.org.tr>

16-19 Mart 2010,
Pine Bay Holiday Resort
Çamlımanı Mevkii, Kuşadası-Aydın

Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu

Başkan

Dr. Ethem Beşkonaklı

2. Başkan

Dr. Murad Bavbek

Sekreter

Dr. Ağahan Ünlü

Veznedar

Dr. Süleyman Çaylı

Muhasip

Dr. Mehmet Yaşar Kaynar

Başkanlar

Dr. Talat Kırış

Dr. Selçuk Palaoğlu

Akademik Düzenleme Kurulu

Dr. Feridun Acar

Dr. Gökhan Akdemir

Dr. Başar Atalay

Dr. Emel Avcı

Dr. Sedat Çağlı

Dr. Süleyman Çaylı

Dr. Ertuğrul Çakır

Dr. Cengiz Çokluk

Dr. Ali Kafadar

Dr. Cumhuri Kılınçer

Dr. Kadir Kotil

Dr. Melike Mut

Dr. Altay Sencer

Dr. İhsan Solaroğlu

Dr. Tanju Uçar

Fakülte

Dr. Feridun Acar

Dr. Gökhan Akdemir

Dr. Ali Arslantaş

Dr. Başar Atalay

Dr. Emel Avcı

Dr. Kemal Benli

Dr. Hakan Caner

Dr. Erdal Coşkun

Dr. Şükrü Çağlar

Dr. Sedat Çağlı

Dr. Ertuğrul Çakır

Dr. Süleyman Çaylı

Dr. Cengiz Çokluk

Dr. M. Nusret Demircan

Dr. Yusuf Erşahin

Dr. Murat Hancı

Dr. Ali Kafadar

Dr. Serdar Kahraman

Dr. Cumhuri Kılınçer

Dr. Talat Kırış

Dr. Rahmi Kemal Koç

Dr. Naci Koçer

Dr. Kadir Kotil

Dr. Melike Mut

Dr. Sait Naderi

Dr. Memet Metin Özek

Dr. Fahir Özer

Dr. Selçuk Palaoğlu

Dr. Altay Sencer

Dr. İhsan Solaroğlu

Dr. Tuncer Süzer

Dr. Alparslan Şenel

Dr. Cüneyt Temiz

Dr. Tanju Uçar

Dr. Mehmet Zileli

Değerli Genç Meslektaşımız,

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Kurulu Temel Nöroşirürji Kurslarından III. Dönem 2. Kurs, 16-19 Mart 2010 tarihinde Kuşadası'nda yapılacaktır. 2. Kursun konusu, "Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi"dir.

Bu dönem, kursların formatında değişiklik yapılmıştır. Kurslar, genç meslektaşlarımızın daha çok ilgisini çekmek, katılımlarını sağlamak ve dolayısıyla öğrenmelerini daha etkin kılmak amacıyla interaktif eğitim yöntemleri kullanılarak yapılacaktır. Bu amaçla daha katılımcı, yoğun ve multidisipliner bir kurs programı düzenlenmiştir. Kurslarda özellikle güncel-klasik olmazsa olmaz temel bilgi işlenecek ve her oturumun sonunda, konuyla ilgili temel sorular sorulacaktır. Temel Nöroşirürji Kurslarının temel amacı; tanım, tanı, sınıflamalar, ayırıcı tanı, hastalığın doğal seyri, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonlarıdır. Özellikle hastalıkların doğal seyri, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonları kursun ana hedefleridir. Öğretim üyelerinin tüm kurs süresince sizler ile birlikte kalmaları istenmiştir. Gösterdikleri bu büyük özveriye şimdiden teşekkür ederiz. Ayrıca, sizlerin hoşgörüsüne sığınarak, uluslararası benzer kurslar (ör. EANS) örnek alınarak, kurs süresince gerek öğretim üyeleri ve gerekse öğrencilerin refakatçi ile katılmaları kabul edilmeyecektir.

Kuşadası'nda görüşmek üzere iyi çalışmalar diler, saygılarımızı sunarız.

Türk Nöroşirürji Derneği
Öğretim ve Eğitim Kurulu,
Temel Nöroşirürji Kursları Başkanları

Dr. Talat Kırış
Dr. Selçuk Palaoğlu

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

Taşkent Caddesi 13/4 06500

Bahçelievler, ANKARA

Tel: (0312) 212 64 08

Faks: (0312) 215 46 26

info@turknorosirurji.org.tr

www.turknorosirurji.org.tr

16 MART 2010, Salı

14:00 AKADEMİK DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

19:00 HOŞ GELDİN KOKTEYLİ VE AKŞAM YEMEĞİ

20:00 FAKÜLTE AKŞAM YEMEĞİ VE TOPLANTISI

17 MART 2010, Çarşamba

08:00 AÇILIŞ Talat Kırış

08:05 OTURUM 1: TEMEL KONULAR 1 Selçuk Palaoğlu

08:05 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması Süleyman Çaylı

08:10 Omurga ve Medulla spinalisin embryonel gelişimi Cengiz Çokluk

08:17 Omurga ve Medulla spinalisin patolojik embryolojisi Emel Avcı

08:23 Omurga anatomisi Feridun Acar

08:29 Omurilik anatomisi Altay Sencer

08:35 Omurga yük dağılımı Fahir Özer

08:40 Spinal hareketler Şükrü Çağlar

08:45 Omurganın doğal eğrilikleri: Kifoz ve Lordoz nedir? Murat Hancı

08:50 *Tartışma ve sorular*
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

09:00 OTURUM 2: TEMEL KONULAR 2 Talat Kırış

09:00 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması Emel Avcı

09:05 Biyomekanik ve temel kavramlar Sait Naderi

09:12 Biyomekanik testler nasıl yapılır Sait Naderi

09:17 İnstabilite: Tanımı, sınıflaması Rahmi Kemal Koç

09:25 Spinal internal fiksasyonun temel prensipleri, Rijid, semirijid fiksasyon. Hibrid fiksasyon. Mehmet Zileli

09:33 Enstrüman metalleri ve sistemin özellikleri, vida-kemik ilişkisi, enstruman elemanları Nusret Demircan

09:40 Füzyon nedir? füzyonun biyolojisi, füzyon çeşitleri, greftler ve kemik iyileşmesi Hakan Caner

09:50	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> Tartışma	
10:00 Kahve arası		
10:30	OTURUM 3: DOĞUMSAL SPİNAL ANOMALİLER 1	Altay Sencer
10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Kadir Kotil
10:35	Doğumsal spinal anomalilerin radyolojisi	Naci Koçer
10:45	Prenatal tanı ve değerlendirme	Yusuf Erşahin
10:50	Spinal nöral tüp kapanma defektleri: Myelomeningosel; Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Yusuf Erşahin
11:00	Spinal nöral tüp kapanma defektleri: Meningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Yusuf Erşahin
11:10	Lipomyelomeningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Memet Özek
11:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> Tartışma	
11:30	OTURUM 4: DOĞUMSAL SPİNAL ANOMALİLER 2	Ali Kafadar
11:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Feridun Acar
11:35	Kalın filum terminale ve lipomatöz filum: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Memet Özek

11:40	Ayrık omurilik malformasyonları: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Yusuf Erşahin
11:50	Dermal sinus traktı ve dermoid-epidermoid tümörler: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Yusuf Erşahin
12:00	Kapalı spinal disrafizmler: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Memet Özek
12:05	Gergin omurilik sendromu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Memet Özek
12:15	Myelomeningosel: Geç Komplikasyonlar	Memet Özek
12:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> Tartışma	
12:30 Öğlen yemeği		
13:30	OTURUM 5: DEJENERATİF DİSK HASTALIKLARI 1	Başar Atalay
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Cumhur Kılınçer
13:35	Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı radyolojisi	Naci Koçer
13:45	Boyun ve Kol ağrısı olan hastaların muayenesi. Ayırıcı tanı.	Alparslan Şenel
13:50	Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Fahir Özer
14:05	Servikal Disk Hernisinde doğal seyir ve konservatif tedavi	Tuncer Süzer
14:15	Servikal Disk Hernisi: Cerrahi teknik ve öneriler	Serdar Kahraman

14:20 *Tartışma ve sorular*
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

14:30 OTURUM 6: DEJENERATİF DİSK HASTALIKLARI 2 **Gökhan Akdemir**

14:30 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması Tanju Uçar

14:35 Servikal Disk Herniyasyonu: Komplikasyonlar Ali Arslantaş

14:45 Servikal Disk Herniyasyonunda Reoperasyon: Nedenleri, Önlenmesi, Tedavisi Nusret Demircan

14:50 Başarısız boyun cerrahisi sendromu Selçuk Palaoğlu

15:05 Servikal spondilolitik myeloradikülopati: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar. Mehmet Zileli

15:20 Torakal Dejeneratif Disk Hastalığı: Disk herniyasyonu ve spondiloz; Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar. Erdal Coşkun

15:30 *Tartışma ve sorular*
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

15:30 Kahve arası

16:00 Tartışma konuları

Disk herniyasyonunda ameliyat kararı vermek. Şükrü Çağlar,
Tuncer Süzer

Periferik sinir yaralanmalarının yönetimi Kemal Benli,
Nusret Demircan

Myelomeningoselde yaklaşım (Tıbbi, cerrahi, sosyal ve etik değerler) Memet Özek,
Yusuf Erşahin

Alt servikal travma tanısı ve cerrahi endikasyon koymak Fahir Özer,
Cüneyt Temiz

18 MART 2010, Perşembe

08:00 OTURUM 7: DEJENERATİF DİSK HASTALIKLARI 3 **Tanju Uçar**

08:00 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması Ertuğrul Çakır

08:05 Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı radyolojisi Naci Koçer

08:15 Bel ve bacak ağrısı olan hastaların muayenesi Sait Naderi

Ayırıcı tanı. Radyoloji

08:20 Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar. Fahir Özer

08:35 Lomber Disk Herniyasyonunda doğal seyir ve konservatif tedavi Selçuk Palaoğlu

08:45 Lomber Disk Herniyasyonunda: Cerrahi teknik ve öneriler Serdar Kahraman

08:50 *Tartışma ve sorular*
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

09:00 OTURUM 8: DEJENERATİF DİSK HASTALIKLARI 4 **Süleyman Çaylı**

09:00 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması Melike Mut

09:05 Lomber Disk Herniyasyonu: Komplikasyonlar Tuncer Süzer

09:10 Lomber Disk Herniyasyonunda Reoperasyon: Nedenleri, Önlenmesi, Tedavisi Fahir Özer

09:15 Başarısız bel cerrahisi sendromu Hakan Caner

09:20 Lomber spondiloz ve dar kanal: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar. Ertuğrul Çakır

09:30	Lomber dejeneratif deformiteler: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Cüneyt Temiz
09:35	Dejeneratif disk hastalıklarında (servikal, torakal, lomber) hasta bilgilendirmesi, malpraktis ve örnek olgular.	Murat Hancı
09:50	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
10:00 Kahve arası		
10:30	OTURUM 9: KRANİOVERTEBRAL BİLEŞKE ANOMALİLERİ, SPİNAL VASKÜLER LEZYONLAR	Kadir Kotil
10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	İhsan Solaroğlu
10:35	Konjenital kraniovertebral bileşke anomalileri ve syringomyeli radyolojisi	Naci Koçer
10:45	Konjenital kraniovertebral bileşke anomalileri: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Sait Naderi
10:55	Chiari Malformasyonları ve Syringomyeli: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Şükrü Çağlar
11:05	Benign intraspinal kistler	Ali Arslantaş
11:10	Spinal vasküler malformasyonlar: AVM, fistüller, kavernoma. Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Talat Kırış
11:15	Spinal vasküler lezyonlar: Epidural Hematom vd: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar.	Talat Kırış

11:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
11:30	OTURUM 10: SPİNAL TRAVMA 1	Gökhan Akdemir
11:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Ali Kafadar
11:35	Spinal travma radyolojisi	Naci Koçer
11:45	Spinal travmaya genel yaklaşım	Murat Hancı
11:50	Omurilik travması: Fizyopatolojisi, sınıflamalar ve yönetimi	Cumhur Kılınçer
12:00	Çocukluk dönemi omurilik yaralanması (SCIWORA)	Başar Atalay
12:05	Çocukluk dönemi omurga travmaları	Alparslan Şenel
12:15	Servikal travma da genel konular	Selçuk Palaoğlu
12:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
12:30 Öğlen yemeği		
13:30	OTURUM 11: SPİNAL TRAVMA 2	Feridun Acar
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Sedat Çağlı
13:35	Üst servikal travmalar: Sınıflama, tedavi algoritmaları	Selçuk Palaoğlu
13:50	Alt servikal travmalar: Sınıflama, tedavi algoritmaları	Rahmi Kemal Koç
14:05	Torakolomber ve sakral travmalar: Sınıflama, tedavi algoritmaları	Fahir Özer
14:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	

14:30	OTURUM 12: SPİNAL TÜMÖRLER 1	Cengiz Çokluk
14:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Melike Mut
14:35	Spinal tümörlerin radyolojisi	Naci Koçer
14:45	Spinal tümörlerin tanımı, sınıflaması	Şükrü Çağlar
14:50	Spinal tümörlerin genel özellikleri	Melike Mut
15:05	Omurga ve diğer primer (Benign ve Malign) ekstradural tümörler	Mehmet Zileli
15:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	

15:30 Kahve arası

16:00	Tartışma konuları	
	Torakolomber travma tanısı ve cerrahi endikasyon koymak	Kemal Koç, Murat Hancı
	Metastatik omurga tümörü yönetimi	Serdar Kahraman, Ali Arslantaş
	Ne zaman spinal enstrümantasyon yapılır	Sait Naderi, Erdal Coşkun
	Pedriatrik omurga	Alparslan Şenel, Hakan Caner

19 MART 2010, Cuma

08:00	OTURUM 13: SPİNAL TÜMÖRLER 2	İhsan Solaroğlu
08:00	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Emel Avcı
08:05	Omurga ve diğer sekonder (metastazlar) ekstradural tümörler	Sedat Çağlı
08:20	Spinal Intradural ekstramedüller Tümörler	Erdal Coşkun

08:35	Spinal Intradural intramedüller tümörler	Cüneyt Temiz
08:40	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	

09:00 OTURUM 14: SPİNAL ENFEKSİYON

09:00	OTURUM 14: SPİNAL ENFEKSİYON	Emel Avcı
09:00	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Altay Sencer
09:05	Spinal enfeksiyonların radyolojisi	Naci Koçer
09:15	Spinal Non-Spesifik Enfeksiyonlar: Klinik, laboratuvar ve tedavisi	Ali Arslantaş
09:25	Brusella spondilodiskitis: Klinik, laboratuvar ve tedavisi	Tuncer Süzer
09:30	Tüberküloz spondilodiskitis ve osteomyelit: Klinik, laboratuvar ve tedavisi	Hakan Caner
09:35	Spinal iyatrojenik enfeksiyon: Spondilodiskitisler ve Osteomyelitler: Klinik, laboratuvar ve tedavisi	Rahmi Kemal Koç
09:45	Spinal iyatrojenik enfeksiyon: Spinal enstrümantasyon sonrası enfeksiyon: Klinik, laboratuvar ve tedavisi	Alparslan Şenel
09:50	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	

10:00 Kahve arası

10:30	OTURUM 15: DEFORMİTE	Sedat Çağlı
10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Başar Atalay
10:35	Spinal deformitelerin radyolojisi	Naci Koçer
10:45	Sagittal plan deformiteleri: Kifoz (Scheurmann hastalığı, konjenital kifoz vd)	Rahmi Kemal Koç
10:55	Koronal plan deformiteleri: Skolyoz (İdiopatik, konjenital, nöromusküler skolyoz)	Süleyman Çaylı

11:10	Spondilolizis - liztezis: Tanımlama, sınıflama	Kadir Kotil
11:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
11:30	OTURUM 16: PERİFERİK SİNİR LEZYONLARI	Melike Mut
11:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Gökhan Akdemir
11:35	Periferik sinir yaralanması nedir?	Kemal Benli
11:40	Travmatik periferik sinir yaralanmalarının yönetimi	Kemal Benli
11:50	Torasik çıkış sendromu	Nusret Demircan
11:55	Brakial pleksus yaralanmaları (çocukluk çağı dahil)	Serdar Kahraman
12:00	Üst ekstremitte tuzak nöropatileri	Alparslan Şenel
12:05	Alt ekstremitte tuzak nöropatileri	Ertuğrul Çakır
12:10	Periferik sinir tümörleri	Kemal Benli
12:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
12:30	Öğlen yemeği	
13:30	OTURUM 17: OSTEOPOROZ, ROMATOLOJİK HASTALIKLAR, ORTEZLER VE REHABİLİTASYON	Tanju Uçar
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	İhsan Solaroğlu
13:35	Spinal kökenli ağrı	Feridun Acar
13:45	Osteoporoz ve osteoporotik kırklar	Hakan Caner
13:55	Sakroiliit, Ankilozan hiperostoz [forestier], romatoid artrite bağlı omurga tutulumları	Cumhur Kılınçer
14:05	Ortezler: Nedir, özellikleri	Ali Kafadar
14:10	Spinal cerrahi ve omurilik yaralanması sonrası rehabilitasyonun yeri	Gökhan Akdemir

14:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
14:30	OTURUM 18: ETİK VE MEDİKOLEGAL	Ertuğrul Çakır
14:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Cengiz Çokluk
14:35	Spinal hastalıklarda semptomlar, bulgular ve tanıda sık yapılan hatalar	Mehmet Zileli
14:45	Spinal cerrahinin ekonomik boyutu, hasta-hekim güvenliği ve ülke ekonomisini koruma	İhsan Solaroğlu
14:50	Spinal cerrahi ve medikolegal boyut	Murat Hancı
15:00	Spinal cerrahi ve hasta bilgilendirmesi	Cüneyt Temiz
15:10	Komplikasyonlar ve intraoperatif kriz yönetimi	Mehmet Zileli
15:20	<i>Tartışma ve sorular</i> <i>Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması</i> <i>Olgu tartışması İnteraktif 1. soru ve yanıtı</i> <i>İnteraktif 2. soru ve yanıtı</i> <i>Tartışma</i>	
15:30	Kahve arası	
16:00	OTURUM 19: CERRAHİ ANATOMİ VE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR	Ali Kafadar
16:00	Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior oksipitoservikal bölge.	Erdal Coşkun
16:10	Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior oksipitoservikal bölge.	Ali Arslantaş
16:20	Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior servikal ve servikotorakal bileşke	Kadir Kotil
16:30	Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior servikal ve servikotorakal bileşke	Süleyman Çaylı
16:40	Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior torakal bölge.	Tuncer Süzer

16:50 *Tartışma ve sorular*
İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

17:00 OTURUM 20: CERRAHİ ANATOMİ VE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR

Cumhur Kılınçer

17:00 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar:
Posterior torakal bölge.

Sedat Çağlı

17:10 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar:
Anterior lomber ve sakral bölge.

Cengiz Çokluk

17:20 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar:
Posterior lomber ve sakral bölge.

Şükrü Çağlar

17:30 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar:
Üst ekstremitte periferik sinirler

Başar Atalay

17:40 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar:
Alt ekstremitte periferik sinirler

Serdar Kahraman

17:50 *Tartışma ve sorular*
İnteraktif 1. soru ve yanıtı
İnteraktif 2. soru ve yanıtı
Tartışma

18:00 Kapanış

Kurs geri bildirimini

Akademik Düzenleme Kurulu Toplantısı

GENEL BİLGİLER

Kurs tarihi ve yeri:

16-19 Mart 2010

Pine Bay Holiday Resort, Kuşadası, Aydın

Kursun Konusu:

SPINAL ve PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ

Kursa Katılım Koşulları:

10 Mart 2010 tarihine kadar başvuru formunu eksiksiz olarak doldurup yazışma adresine göndermeniz gerekmektedir. Yapılan tüm başvurular değerlendirmeye alınacak ve başvuru sahiplerine bildirilecektir.

Kursa Katılım İçin Son Başvuru Tarihi: 10 Mart 2010

Kursa Katılım Ücretine Dahil Olan Servisler:

Sabah kahvaltıları, öğle yemekleri, akşam yemekleri, kahve servisleri, gala yemeği ve 4 gece konaklama, kayıt ücreti ve KDV dahildir.

Çift kişilik oda : 400 TL.

Tek kişilik oda : 550 TL.

Ödeme Bilgileri:

Türk Nöroşirürji Derneği İktisadi İşletmesi
Yapı Kredi Bankası, Ankara Maltepe Şubesi
Şube Kodu: 191

TL Hesabı (IBAN): TR910006701000000062666086

Refakatçi kabul edilmemektedir.