



Türk Nöroşirürji Derneği

Temel Nöroşirürji Kursları

5. Dönem, 4. Kurs

27-30 Kasım 2023

**Omurga-Omurilik Cerrahisi, Deformite, Yaşlanan
Omurga, Dejeneratif Hastalıklar, Sorunlar,
Doğumsal Omurga-Omurilik Anomalileri, Epilepsi,
Periferik Sinir ve Hukuk**





ÖNSÖZ

Değerli Meslektaşlarımız, Sevgili Araştırma Görevlileri,

Türk Nöroşirürji Derneği 2000 yılından bu yana genç meslektaşlarımız ve araştırma görevlilerinin eğitimleri ve mesleki gelişimlerine yönelik Temel Nöroşirürji Kursları'nı düzenlemektedir. Her dönem 4 kursu içermektedir. Bu kurslar, yılda 1 kez düzenlenmekte ve bu dönem boyunca, seçilmiş olan nöroşirürji alanı ile ilgili çeşitli konular detaylı incelenmektedir. Bu kurslar, nöroşirürji araştırma görevlisi olarak 3 yılını doldurmuş veya nöroşirürji uzmanlığı sürecinin ilk 5 yılı içinde olan meslektaşlarımıza yöneliktir.

Bu yılki Temel Nöroşirürji Kursları 5. Dönem, 4.Kursu 27-30 Kasım 2023 tarihleri arasında Sherwood Exclusive Otel, Lara, Antalya'da yapılacaktır. Kursun konu başlıkları "Omurga-Omurilik Cerrahisi, Deformite, Yaşlanan Omurga, Dejeneratif Hastalıklar, Sorunlar, Doğumsal Omurga-Omurilik Anomalileri, Epilepsi, Periferik Sinir ve Hukuk" tur. Kurslar, genç meslektaşlarımızın sürece daha çok katılımlarını sağlamak ve dolayısıyla öğrenmelerini daha etkin kılmak amacıyla interaktif eğitim yöntemleri kullanılarak yapılmaktadır. Kursta ders programları haricinde düzenlenen paneller ile anlatılan konularda daha detaylı ve interaktif eğitim ortamı sağlanmaktadır. Ayrıca yemekler ve kahve aralarında da kursiyerlerle öğretim üyelerinin bir arada olması sağlanarak öğretim üyelerinin mesleki deneyimlerini aktarmaları, bir yandan da dersler sırasında konuşulamayan konuları tartışmaları öngörülmüştür.

Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları, yıllar içinde nöroşirürji disiplini içinde çalışan genç hekimler için vazgeçilmez bir kaynak haline gelmiştir. Kurslar, ayrıca genç meslektaşlarımızın birbirleriyle tanışarak ülke içi bir meslek ağı oluşturmalarına ve deneyimlerini paylaşmalarına da olanak sağlamaktadır. Öğretim üyelerinin özellikle klasik kanıtlanmış ve kabul edilmiş bilgileri öğrencilere sunmalarının, kursun tanımlanan amaçlarına ulaşması için çok önemli olduğunu vurgulamak istiyoruz. Nitekim, bu bağlamda, her oturumun sonunda öğrenciler, konuyla ilgili temel sorularla ve interaktif olarak sınanmakta ve geri bildirimleri de interaktif olarak alınmaktadır. Ayrıca kurs sonunda dijital ortamda bir final sınavı uygulaması da yapılmaktadır.

Temel Nöroşirürji Kursları ilk düzenlendiği tarihten bu yana çok ilgi görmektedir. Yıllar içinde artan araştırma görevlisi sayısı nedeniyle bu ilgi daha da yoğun hale gelmiş ve daha önceleri tek salonda 70 kişi ile yapılan kurslarla, kursiyer olmak için yedekte bekleyen kişi sayısını azaltmak mümkün olmamıştır. Buna yönelik olarak Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu aldığı bir kararla Temel Nöroşirürji Kursları'nın kursiyer sayısını artırma kararı almıştır. Bu yıldan itibaren kursiyer sayısı 160'a yükseltilecek ve kurslar aynı tarihte 80 kişilik 2 ayrı salonda yapılacaktır. Kurslara olan talebe göre gerekirse kurs sayısı da artırılabilir. Ayrıca derneğimiz yönetim kurulu son yıllardaki ekonomik koşullar nedeniyle Türk Nöroşirürji Derneği'nin mali durumunu korumak amacıyla Temel Nöroşirürji Kursları ve benzeri kurslara katılan kursiyerlerin konaklama giderlerinin kendilerince karşılanmasını da kararlaştırmıştır. Bu karar doğrultusunda bu kurstan itibaren kursiyerlerimiz, konaklama gideri ödemelerini kendileri yapacaklardır.

Kursların bugüne kadar gelen sürecinde yoğun emek harcanmış ve büyük akademik destek sağlanmıştır. Bu nedenle Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları'nın kuruluşu ve bugünlere gelişini sağlayan tüm başkanlarına, düzenleme kurullarına ve katkı sağlayan tüm öğretim üyelerine, kursların 23 yıldır yapılmasını sağlayan önceki ve şu andaki Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurullarına da temel eğitime sağladıkları büyük katkı için teşekkür ediyoruz. Bu dönemki kursların yürütülmesini beraber yaptığımız başkan ve düzenleme kurulu olarak her kursun nöroşirürjide temel eğitimin daha iyiye yol almasına katkı sağladığına inanıyoruz. Tüm öğretim üyelerimiz ve kursiyerlerimizle Antalya'da buluşmak dileğiyle. . .

Saygılarımızla...

Başkan

Prof.Dr.Hakan Sabuncuoğlu

Düzenleme Kurulu Üyeleri (Alfabetik Sırayla)

Prof.Dr.M.Kemal Hamamcıoğlu

Doç.Dr.Necati Kaplan

Prof.Dr.Atilla Kazancı

Doç.Dr.Selçuk Özdoğan

Doç.Dr.C.Kaan Yaltırık

Prof.Dr.M.Emre Yaman





Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Ömer Hakan Emmez
Başkan

Doç. Dr. Semra Işık
2. Başkan

Prof. Dr. Gökmen Kahiloğulları
Sekreter

Prof. Dr. Hüseyin Hayri Kertmen
Muhasip

Prof. Dr. İlker Solmaz
Veznedar

Doç. Dr. Oğuz Baran
Üye

Prof. Dr. Mevlüt Özgür Taşkapılıoğlu
Üye

Doç. Dr. Ahmet İlkay Işıkay
Üye

Prof. Dr. Tevfik Yılmaz
Üye

Uzm. Dr. Ali Fatih Ramazanoğlu
Üye





Kurs Düzenleme Kurulu

Başkan



Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu

Düzenleme Kurulu



Prof. Dr. M. Kemal Hamamcioğlu



Doç. Dr. Necati Kaplan



Prof. Dr. Atilla Kazancı



Doç. Dr. Selçuk Özdoğan



Doç. Dr. C. Kaan Yaltrık



Prof. Dr. M. Emre Yaman





Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu

1965 yılında Ankara'da doğdu. İlk öğrenimini Halide Edip Adıvar İlkokulu'nda, ortaöğrenimini TED Ankara Özel Lisesi'nde, üniversite öğrenimini Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde, uzmanlık eğitimini SSK Dışkapı Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde tamamladı. 2004-2006 yılları arasında Özel Ankara Güven Hastanesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalıştı. 2006-2007 yılları arası uzman, 2007-2011 yılları arasında yardımcı doçent olarak Ufuk Üniversitesi Nöroşirürji ABD'da çalıştı. 2011 yılında doçent, 2017 yılında profesör ünvanı aldı. 2007 yılında Türk Nöroşirürji Derneği en iyi spinal cerrahi araştırma 2.lık ödülü aldı. ABD'de Barrow Neurological Institute'da bir kez International Fellow, bir kez de burslu olarak Spetzler's Neuroresearch Fellow olarak çalışıp mezun oldu. Yurt dışı ve içi hakemli dergilerde yayınlanmış 45 makalesi, ulusal kitaplarda 18 kitap bölümü yazarlığı ve 1 adet editörlüğünü yaptığı kitap bulunmaktadır. Spinal cerrahi ve endoskopik spinal cerrahi, nöroonkoloji temel ilgi alanıdır. Türk Nöroşirürji Derneği, Türk Omurga Derneği, EANS, NASS, BJK kongre üyesidir. 2015 yılında Işık Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme Yüksek Lisansı'nı (MBA) tamamlamıştır. Evli ve 1 kız çocuğu babasıdır.





Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu

1963 yılında doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Denizli’de tamamladı. 1986 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi’nden mezun oldu. 1986 - 1988 yılları arasında Aşkale - Erzurum’da mecburi hizmet yaptı. 1988 - 1995 yıllarında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı’nda uzmanlık öğrenimini tamamladı ve altı ay uzman olarak çalıştı. 1996 – 2011 yılları arasında Trakya Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı’nda Uzm., Yrd. Doç. ve Doç. Dr. olarak görev yaptı. 1992 yılında Liverpool Univ. Walton Neurosurgery Center, İngiltere’de, 1999’da University of Pennsylvania, The Children’s Hospital of Philadelphia, ve University of Virginia, Neurosurgery Department, Charlottesville, ABD’de bulundu. 2011-2015 yılları arasında İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı başkanlığı yaptı ve Florence Nightingale Hastaneleri’nde çalıştı. 2012 ve 2013 yıllarında Karolinska University Hospital Stockholm, İsveç ve University Hospital La Timone, Marsilya, Fransa’da Leksell Gamma-Knife Perfection eğitimi, 2015’de Ludwig Maximilian University of Munich, Klinikum Grosshadern, Almanya’da nöroultrason eğitimi aldı. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 2017-2018 dönem başkanlığını yaptı. 2015 - 2021 yılları arasında LİV Hospital Ulus ve İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı’nda görev yaptı. Evli ve bir çocuk babasıdır.





Doç. Dr. Necati Kaplan

1976 yılında Konya'da doğdu. 2000 yılında Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun olduktan sonra, 2001 yılında Bakırköy Mazhar Osman Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde 1. Beyin Cerrahisi Kliniği'nde beyin ve sinir cerrahisi ihtisasına başladı. Asistanlık eğitimi sırasında Almanya'da Aesculap Academy bünyesinde Prof. Dr. A. Perneczky'nin yanında kranial cerrahilerde "Key-hole concept" ve nöroendoskopi eğitimlerini aldı. Aynı klinikten 2007 yılında beyin ve sinir cerrahisi uzmanı oldu. 2007-2009 yılları arasında mecburi hizmetini Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesinde tamamladı. 2017 yılında İstanbul Rumeli Üniversitesi'nde Doktor Öğretim Üyesi olarak atandı. 2018 yılında Türk Nöroşirürji Derneğinin düzenlediği "Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu"nda en iyi sözel bildiri ödülünü aldı. 15 Nisan 2020 tarihinde nöroşirürji doçenti ünvanını aldı. Yurtdışı hakemli dergilerde yayınlanmış 35 adet makalesi, toplamda 60'ı aşkın bilimsel makalesi, yurt içinde yayınlanmış 6 adet kitap bölümü ve kitap editörlükleri mevcuttur. Halen Rumeli Üniversitesi Reyap Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği'nde çalışmaktadır.





Prof. Dr. Atilla Kazancı

Dr. Atilla Kazancı 1973 Eskişehir doğumludur. İlk öğrenimini İzmir’de tamamlamıştır. 1991 yılında Kadıköy Anadolu Lisesi’nden, 1998 yılında Hacettepe Tıp Fakültesi İngilizce Tıp bölümünden mezun olmuştur. 2006 yılında Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahi Kliniği’nde ihtisasını tamamlamıştır. 2006-2007 yılları arasında İstanbul GATA Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği’nde tabip asteğmen olarak görev yapmıştır. 2007-2009 yılları arasında T.C. Sağlık Bakanlığı Afşin Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği’nde devlet hizmeti yükümlülüğünü yerine yetirmiştir. 2009-2012 yılları arasında MESA-TOBB ETÜ Hastanesi’nde, 2012-2013 yılları arasında Yenimahalle Devlet Hastanesi’nde beyin ve sinir cerrahi uzmanı olarak çalışmıştır. 2013-2017 yılları arasında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği’nde başasistan olarak çalışmıştır. 2017 yılında doçentlik ünvanı, 2022 yılında profesör ünvanı almıştır. Halen Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahi AD’da öğretim üyesi olarak görev almaktadır. Dr. Atilla Kazancı evli ve bir çocuk babasıdır.





Doç. Dr. Selçuk Özdoğan

1978 yılında Mersin’de doğdum. İçel Anadolu Lisesi mezunuyum. 2005 yılında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi’nden mezun olduktan sonra; 2006 yılında Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı’nda başladığım uzmanlık eğitimini 2011 yılında tamamladım. Muş Devlet Hastanesi’nde beyin ve sinir cerrahisi uzmanı olarak mecburi hizmetini tamamladım. 2013 yılında Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı’nda “Clinical Fellow” olarak çalıştım. 2013 yılında Yeditepe Üniversitesi Moleküler Tıp Doktora Programı’na başladım. 2014 yılında Metin Sabancı Baltalımanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi’nde göreve başladım ve geçici görevlendirme ile Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi’ne atandım. 2015 yılında başasistanlık sınavını kazanarak Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi’nde başasistan olarak görev yapmaya başladım. 2019 yılında devlet görevimden istifa ettim. 2020 yılı Eylül ayına kadar Beykent Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı başkanlığı görevinde bulundum. 2021 yılında Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı’nda öğretim üyesi olarak çalışmaya başladım ve devam etmekteyim. 2011 yılında Türk Nöroşirürji Derneği üyesi oldum. Nöroanatomi, nörovasküler, nöroonkoloji gruplarına üyeyim. Ayrıca Türk Omurga Derneği ve The European Association of Neurosurgical Societies üyeliklerim bulunmaktadır. 2017 yılı Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Üçüncülük Ödülü’ne ve 2018 yılı Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma Ödülü’ne layık görüldüm. Ayrıca 2018 yılı “Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu”nda en iyi sözlü bildiri ikincilik ödülüne layık görüldüm. Ekim 2018’de Doçent unvanını aldım. 2019 yılında moleküler tıp doktora programından mezun olarak PhD ünvanını almaya hak kazandım. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış 37 makalem, ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış 44 makalem, 25 adet kitap bölüm yazarlığım, 1 adet kitap yardımcı editörlüğüm, farklı bilimsel toplantılarda sunulmuş uluslararası ve ulusal bildirilerim bulunmaktadır. Halen İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalışmaktayım. Evli ve iki çocuk babasıyım.





Doç. Dr. C. Kaan Yaltırık

1981 yılında Adana’da doğdum. İlk öğretimimi TED Ankara Koleji, ortaokul ve lise eğitimimi ise TED Kdz. Ereğli Kolejinde tamamladım. 2004 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi’nden mezun olduktan sonra; 2005 yılında Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı’nda başladım. 2006 yılında Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalına geçerek, uzmanlık eğitimimi 2012 yılında tamamladım. Zonguldak Çaycuma Devlet Hastanesi’nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı olarak mecburi hizmetini tamamladım. 2013- 2020 yılları arasında Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı’nda çalıştım. 2017 yılında Yeditepe Üniversitesi Moleküler Tıp Doktora Programı’na başladım. 2020 yılında İstanbul Samatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü’nde çalışmaya başladım. 2021 Haziran ayından itibaren İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi’nde çalışmaya başladım ve halen bu klinikte eğitim sorumlusu olarak çalışmaya devam etmekteyim. Aralık 2015- Nisan 2016 arasında Saint Louis Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü’nde “Research Fellow”; Nisan 2016- Haziran 2016 arasında ise Cleveland Clinic Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü’nde “Observer” olarak çalıştım. Türk Nöroşirürji Derneği yeterlilik sınavını 2015, European Association of Neurosurgical Societies Board sınavını da 2020 yılında tamamladım. 2012 yılında Türk Nöroşirürji Derneği üyesi oldum. Ayrıca Türk Omurga Derneği, AOSpine ve The European Association of Neurosurgical Societies üyeliklerim bulunmaktadır. Mayıs 2021’de Doçent unvanını aldım. 2017 yılında başladığım Moleküler Tıp Doktora programında tez aşamasındayım. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış 26 makalem, ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış 23 makalem, 13 adet kitap bölüm yazarlığım, farklı bilimsel toplantılarda sunulmuş uluslararası ve ulusal bildirilerim bulunmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıyım.





Prof. Dr. M. Emre Yaman

Dr. Mesut Emre Yaman 1981 yılında Würzburg, Almanya'da doğmuştur. İlk öğrenimini Almanya'da, orta öğrenimini Samsun Anadolu Lisesi'nde tamamlamıştır. 1999 yılında Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde başladığı tıp eğitimini 2005 yılında bitirmiştir. Beyin ve Sinir Cerrahisi ihtisasını 2011 yılında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesinde tamamlamıştır. 2011-2015 yılları arasında mecburi hizmet ve uzmanlık sonrası çalışma hayatına Ankara Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde devam etmiştir. 2015-2018 yılları arasında Memorial Ankara Hastanesi'nde uzman hekim olarak görev yapmıştır. 2018 yılında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak göreve başlamıştır. 2018 yılında doçent ünvanı alan Dr. Yaman, aynı birimde özellikle fonksiyonel nöroşirürji alanında çalışmalarına devam etmektedir.





Genel Bilgiler

Temel Nöroşirürji Kursları (Türkçe) geçmişi

Kuruluş: 2000, Prof. Dr. Necmettin Pamir

Dönem 1: 4 yıl, 4 kurs (2000-2004): Necmettin Pamir

Dönem 2: 4 yıl, 4 kurs (2005-2008): Nejat Akalan, Nur Altınörs

Dönem 3: 4 yıl, 4 kurs (2009-2012): Selçuk Palaoğlu, Talat Kırış

Dönem 4: 4 yıl, 4 kurs (2016-2019): Selçuk Palaoğlu

Dönem 5: 1 yıl, 1 kurs (2019-2020): Selçuk Palaoğlu

Dönem 5: 3 yıl, 3 kurs (2021): Hakan Sabuncuoğlu (Halen)

Kurs Süresi

Kurs programı 1 dönem 4 yıl sürecektir.

Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları 5. Dönem, 4. Kurs bu yıl 27-30 Kasım 2023 tarihleri arasında 80'er kişilik 2 ayrı salonda düzenlenecektir.

Kurs Hedef Kitlesi

Araştırma Görevlileri: 3. yıl ve sonrası

Uzmanlar: İlk 5 yıl uzmanları

Öğrenim Çıktıları

- Güncel temel beyin-sinir omurilik ve omurga cerrahisi bilgisini açıklayabilir, tartışabilir.
- Kanıta dayalı tıp bilgisi ve kabul edilmiş temel bilgi ışığında beyin, omurilik, omurga ve periferik sinirlerin travmatik hastalıklarının değerlendirilmesi ile tanısı ve tedaviye yönelik yönetimini tartışabilir.
- Güncel sınıflamaları kullanarak hasta takip çizelgelerini uygular.
- Kanıtlanmış bilgi yanında "Panel" oturumlarında öğretim üyeleri soru-yanıt biçiminde öz deneyimlerini tartışır.
- Hastalığın tanısını koyarak, en uygun tedavi endikasyonlarını koyabilir.
- Hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirebilir.
- Risk, komplikasyon, malpraktis ve krizi yönetebilir.
- Kendisini hukuki olarak savunmayı ve güvence altına almayı tartışabilir.

2023 Yılı Kurs Tarihi

5. Dönem, 4. Kurs: 27-30 Kasım 2023

2023 Yılı Kurs Yeri

Sherwood Exclusive Otel, Lara, Antalya

Kurs Kayıt Koşulları

- Araştırma görevlileri (3. yıl ve sonrası) ve TND üyesi uzmanlar (ilk 5 yıl uzmanları) kursa kayıt olabilirler.
- Double odada dernek tarafından belirlenecek bir kişiyle beraber 3 gece konaklama ücreti **210 Euro**'dur.
- Single odada 3 gece konaklama ücreti **315 Euro**'dur
- Kursiyerler aşağıda belirtilen link üzerinden 1 Kasım 2023 tarihine kadar kayıtlarını gerçekleştirebilirler.

<https://etkinlik.citius.technology/tndtnk2023>





Konaklama Hizmetine Dahil Olan Hizmetler:

- Kurs kayıt ücreti
- 2 kişilik odada dernek tarafından belirlenen bir kişiyle konaklama, yemekler, alkollü-alkolsüz içecekler
- Hoşgeldin kokteyli
- 3 sabah kahvaltısı, 3 öğle yemeği, 3 akşam yemeği, kahve araları
- Saatleri önceden belirlenecek şekilde kurs giriş günü Antalya Havalimanı-Sherwood Exclusive Otel ve kurs çıkış günü Sherwood Exclusive Otel-Antalya Havalimanı transferleri
- Lütfen transferinizde sorun yaşanmaması için uçuş saatlerinizi kurs sekreteryasına iletiniz.

Önemli Notlar:

- Daha önceden Temel Nöroşirürji Kursları'nı veya IBNC'yi bitirmiş olanlar Dönem 5 kurslarına katılamazlar!
- Kurslara refakatçi kabul edilmemektedir.
- Kurslara devam etmeyen kursiyerlerin sonraki yıllardaki kursları iptal edilecektir.
- Otel ekstraları kursiyerlerin kendileri tarafından karşılanır.





Temel Nöroşirürji Kursları



Program





27 Kasım 2023 Pazartesi

OTELE GİRİŞ

SALON A

14:00-16:00 OTURUM 1

Başkan: Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu

- 14:00-14:20 AÇILIŞ ve KONUŞMALAR (Tüm kursiyerlerin katılımı ile salon A'da yapılacaktır)**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu-Temel Nöroşirürji Kursları 5. Dönem Başkanı
- 14:05-14:10 Prof. Dr. Hakan Emmez-Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı**
- 14:10-14:20 Nöroşirürjide akademik kariyer planlama**
Prof. Dr. Hakan Emmez
- 14:20-14:25 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu
- 14:25-14:35 Omurilik anatomisi, segmental yapı, inen ve çıkan yollar, aksial organizasyon**
Doç.Dr. Emrah Egemen
- 14:35-14:45 Omurga anatomisi, vertebra numaralandırması, sayısı, primer ve sekonder eğrilik kavramları**
Prof. Dr. Ahmet Dağtekin
- 14:45-14:55 Omurga yük dağılımı**
Prof. Dr. Serdar Kahraman
- 14:55-15:05 Spinal hareketler, hareket düzlemleri tanımı, omurga eklemleri**
Prof. Dr. M. Onur Ulu
- 15:05-15:15 Spinal internal fiksasyonun temel prensipleri, rijid, semirijid fiksasyon, hibrid fiksasyon**
Prof. Dr. Ferhat Harman
- 15:15-15:25 Enstrüman metalleri ve sistemin özellikleri, vida-kemik ilişkisi, enstrüman elemanları**
Prof. Dr. Ayhan Attar
- 15:25-15:35 Füzyon nedir? Füzyonun biyolojisi, füzyon çeşitleri, greftler ve kemik iyileşmesi**
Prof. Dr. Özkan Ateş
- 15:35-15:45 Omurga cerrahisinde nörolojik kötüleşmeye karşı erken uyarı (nörofizyolojik monitorizasyon) sisteminin önemi ve etkinliği**
Prof. Dr. Ender Köktekir
- 15:45-16:00 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu

16:00-16:30 KAHVE ARASI

16:30-18:10 OTURUM 2

Başkan: Prof. Dr. Atilla Kazancı

- 16:30-16:35 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Atilla Kazancı
- 16:35-16:45 Biyomekanik ve temel kavramlar, yük, zorlanma, elastisite tanımları**
Prof. Dr. Hakan Bozkuş
- 16:45-16:55 Omurga instabilitesi: Tanımı, sınıflaması**
Prof. Dr. Ali Dalgıç
- 16:55-17:05 Omurganın doğal eğrilikleri: Omurganın global dengesi, ölçüm metodları, kifoz ve lordoz, sagittal denge**
Prof. Dr. Uygur Er
- 17:05-17:15 Servikal denge tanımı, global dengeye etkisi**
Prof. Dr. Fatih Keskin
- 17:15-17:25 Torako-lumbo-sakral denge**



Prof. Dr. Süleyman Çaylı

- 17:25-17:35 Omurga cerrahisinde sagittal dengenin yeri**
Prof. Dr. Ender Ofloğlu
- 17:35-17:45 Bipedalite tanımı, nedenleri ve getirdiği sorunlar**
Doç. Dr. Yahya Güvenç
- 17:45-17:55 Ortezler: Nedir? ve özellikleri**
Prof. Dr. Burak Kazancı
- 17:55-18:10 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Atilla Kazancı
- 18:10 HOŞGELDİN KOKTEYLİ**
- 19:10 AKŞAM YEMEĞİ**

28 Kasım 2023 Salı

08:00-09:50 OTURUM 3

Başkan: Prof. Dr. Özkan Ateş

- 08:00-08:05 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Özkan Ateş
- 08:05-08:15 Erişkin omurga deformitesi, klinik ve radyolojik değerlendirme, omurga deformiteleri, tanım, anatomik planlar, kavramlar**
Doç. Dr. Adnan Demirci
- 08:15-08:25 Sagittal plan deformiteleri: Kifoz (Scheurmann hastalığı, konjenital kifoz vd) tanımlama, sınıflama, epidemiyoloji, belirti ve bulgular, izleme ve cerrahi endikasyonlar**
Prof. Dr. Serdar Özgen
- 08:25-08:35 Koronal plan deformiteleri: Skolyoz (idiopatik, konjenital, nöromusküler skolyoz) tanımlama, sınıflama, epidemiyoloji, belirti ve bulgular, izleme ve cerrahi endikasyonlar**
Prof. Dr. Suat Canbay
- 08:35-08:45 Spinopelvik uyum ve denge tanımı, karşılıklı etkileri**
Prof. Dr. Özkan Ateş
- 08:45-08:55 Boyun ve kol ağrısı olan hastaların muayenesi, ayırıcı tanı**
Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu
- 08:55-09:05 Servikal disk hernisi: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Cem Atabey
- 09:05-09:15 Servikal disk hernisini: Doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Erkin Sönmez
- 09:15-09:25 Servikal disk herniasyonu: Komplikasyonlar, reoperasyon**
Prof. Dr. Ahmet Dağtekin
- 09:25-09:35 Üst servikal romatoid tutulumları: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Çetin Evliyaoğlu
- 09:35-09:50 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Özkan Ateş
- 09:50-10:30 KAHVE ARASI**





10:30-12:30 OTURUM 4

Başkan: Prof. Dr. S. Çağatay Önal

- 10:30-10:35 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. S. Çağatay Önal
- 10:35-10:45 Kafatası ve kraniovertebral bileşke embriyolojik gelişimi ve anatomisi**
Doç. Dr. Harun Demirci
- 10:45-10:55 Kraniosinostozis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Hakan Karabağlı
- 10:55-11:05 Omurga ve medulla spinalisin embriyonel ve patolojik gelişimi, omurilik embriyolojik gelişimi ve bu gelişim içinde spinal disrafizmin yeri**
Prof. Dr. Alp Özgün Börcek
- 11:05-11:15 Prenatal tanı ve değerlendirme: Gebeliğin sonlandırılmasına karar vermek için gerekli ölçütler nelerdir?**
Prof. Dr. Çağatay Önal
- 11:15-11:25 Çocukluk çağında kraniovertebral bileşke ölçümleri, konjenital kraniovertebral bileşke anomalileri: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 11:25-11:35 Benign intrakraniyal kistler (araknoid, ependimal), Dandy Walker malformasyonu - mega siterma magna: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Kaya Aksoy
- 11:35-11:45 Myelomeningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Alp Özgün Börcek
- 11:45-11:55 Türk Nöroşirürji Akademisi: Gençler açısından önemi nedir?**
Prof. Dr. Kaya Aksoy
- 11:55-12:05 Neden bilim adamı olmalıyız! Herkes için BİLİM!**
Prof. Dr. Uygur Er
- 12:05-12:20 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. S. Çağatay Önal
- 12:20-13:30 ÖĞLEYEMEĞİ**

13:30-15:10 OTURUM 5

Başkan: Prof. Dr. Altay Sencer

- 13:30-13:35 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Altay Sencer
- 13:35-13:45 Lenke Sınıflaması**
Doç. Dr. Özgür Öcal
- 13:45-13:55 Kraniotomi - Supratentorial: Temel kurallar**
Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu
- 13:55-14:05 Kraniotomi, kraniektomi - İnfratentorial: Temel kurallar**
Doç. Dr. Emrah Egemen
- 14:05-14:15 Bebeklik-çocukluk evresinde kraniotomi pozisyon ve yöntemlerinde dikkat edilecek konular**
Doç. Dr. Harun Demirci
- 14:15-14:25 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior oksipitoservikal bölge**
Prof. Dr. Altay Sencer





- 14:25-14:35** **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior oksipitoservikal bölge**
Prof. Dr. Çetin Evliyaoğlu
- 14:35-14:45** **Omurga dejenerasyonunda biyomekanik adaptasyon mekanizmaları**
Doç. Dr. Salim Şentürk
- 14:45-14:55** **Osteoporoz ve osteoporotik kırıklar: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Ferhat Harman
- 14:55-15:10** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Altay Sencer

15:10-15:40 KAHVE ARASI

15:40-17:30 OTURUM 6

Başkan: Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu

- 15:40-15:45** **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 15:45-15:55** **Geriatrik hasta tanımı ve omurgada beklenen sorunlar**
Prof. Dr. Sait Naderi
- 15:55-16:05** **Yaşlanan omurgada enstrümantasyon ve füzyon: Endikasyonlar, önerilen yöntemler**
Prof. Dr. Ayhan Attar
- 16:05-16:15** **Spondilolizis - listezis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Kemal Koç
- 16:15-16:25** **Servikal spondilolitik myeloradikülopati: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 16:25-16:35** **Servikal spondilolitik myeloradikülopati: Doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Serdar Kahraman
- 16:35-16:45** **Torakal spondilolitik myeloradikülopati: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Kemal Koç
- 16:45-16:55** **Lomber spondiloz ve dar kanal: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Suat Canbay
- 16:55-17:05** **Omurga cerrahisinde öğrenme eğrisi: Hangi yaşta, ne?**
Prof. Dr. Sait Naderi
- 17:05-17:15** **Sakroiliak bölge disfonksiyonu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 17:15-17:30** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 17:45-18:45** **PANEL: Deformite tanısında uygulamalı deformite ölçümleri: Örnek olgular (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**
Moderatör: Prof. Dr. Özkan Ateş
Konuşmacılar: Prof. Dr. Suat Canbay, Prof. Dr. Uygur Er, Prof. Dr. Serdar Özgen,

19:00 AKŞAM YEMEĞİ



29 Kasım 2023 Çarşamba

08:00-09:40 OTURUM 7

Başkan: Prof. Dr. Hakan Karabağlı

08:00-08:05 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Prof. Dr. Hakan Karabağlı

08:05-08:15 **Lipomyelomeningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**

Prof. Dr. M. Emre Yaman

08:15-08:25 **Kalın filum terminale ve lipomatöz filum: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**

Prof. Dr. Atilla Kazancı

08:25-08:35 **Ayrık omurilik malformasyonları: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**

Prof. Dr. S. Çağatay Önal

08:35-08:45 **Gergin omurilik sendromu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri. Gergin omurilikte tedavi zamanlaması: Gerginlik ne zaman giderilmeli?**

Doç. Dr. Elif Bolat

08:45-08:55 **Myelomeningosel, lipomyelomeningosel: Geç komplikasyonlar**

Doç. Dr. Elif Bolat

08:55-09:05 **Temporal lob epilepsi cerrahisi (Temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi, selektif amigdalahipokampektomi)**

Doç. Dr. Tuncer Turhan

09:05-09:15 **Vagal sinir stimülasyonu (VNS)**

Doç. Dr. Tuncer Turhan

09:15-09:25 **Ekstratemporal lobektomiler, lezyonektomiler**

Prof. Dr. S. Çağatay Önal

09:25-09:40 **Tartışma ve sorular**

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Prof. Dr. Hakan Karabağlı

09:40-10:10 KAHVE ARASI

10:10-12:00 OTURUM 8

Başkan: Doç. Dr. Murat Sayın

10:10-10:15 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Doç. Dr. Murat Sayın

10:15-10:25 **Spinal hastalarda hastayı aydınlatırken ve onam alırken nelere dikkat edelim? Temel kurallar, aydınlatmanın kapsamı**

Prof. Dr. Serdar Işık

10:25-10:35 **Spinal hastalarda hastayı aydınlatırken ve onam alırken nelere dikkat edelim? Hukuka aykırı aydınlatmanın sonuçları**

Prof. Dr. Serdar Işık

10:35-10:45 **Diskonneksiyon ameliyatları (kallozotomi, hemisferotomi vb)**

Prof. Dr. Hakan Karabağlı

10:45-10:55 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior servikal ve servikotorakal bileşke**

Doç. Dr. Adnan Demirci

10:55-11:05 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior servikal ve servikotorakal bileşke**

Prof. Dr. Süleyman Çaylı

11:05-11:15 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior torakal bölge**

Prof. Dr. Şeref Doğan





- 11:15-11:25** **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior torakal bölge**
Prof. Dr. Ender Köktekir
- 11:25-11:35** **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior lomber ve sakral bölge**
Doç. Dr. Murat Sayın
- 11:35-11:45** **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior lomber ve sakral bölge**
Prof. Dr. İlker Solmaz
- 11:45-12:00** **Tartışma ve Sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Doç. Dr. Murat Sayın
- 12:00-13:00** **ÖĞLE YEMEĞİ**

13:00-14:50 OTURUM 9

Başkan: Prof. Dr. Şeref Doğan

- 13:00-13:05** **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Şeref Doğan
- 13:05-13:15** **Torakal disk hernisi: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. İlker Solmaz
- 13:15-13:25** **Torakal disk hernisi: Doğal seyir, endikasyonlar, son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Hakan Bozkuş
- 13:25-13:35** **Bel ve bacak ağrısı olan hastaların muayenesi: Ayırıcı tanı**
Doç. Dr. Yahya Güvenç
- 13:35-13:45** **Lomber disk hernisi: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Doç. Dr. Salim Şentürk
- 13:45-13:55** **Lomber disk hernisi: Doğal seyir, endikasyonlar, son görüş tedavi seçenekleri**
Doç. Dr. Murat Sayın
- 13:55-14:05** **Lomber disk herniyasyonu: Komplikasyonlar, reoperasyon**
Prof. Dr. Altay Sencer
- 14:05-14:15** **Spinal dejeneratif hastalıklarda tanıda sık yapılan hatalar**
Prof. Dr. Fatih Keskin
- 14:15-14:25** **Spinal enstrümantasyon sonrası enfeksiyon yönetimi**
Prof. Dr. Şeref Doğan
- 14:25-14:35** **Lomber dejeneratif disk hastalığında cerrahi sonrası korseleme ve egzersiz programları**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 14:35-14:50** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Şeref Doğan
- 14:50-15:10** **KAHVE ARASI**

15:10-16:50 OTURUM 10

Başkan: Doç. Dr. Necati Kaplan

- 15:10-15:15** **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Doç. Dr. Necati Kaplan
- 15:15-15:25** **Spinal dejeneratif hastalıklarda enfeksiyon profilaksisi**
Prof. Dr. Cem Atabey
- 15:25-15:35** **Spinal dejeneratif hastalıklarda postoperatif enfeksiyon yönetimi**
Doç. Dr. Necati Kaplan
- 15:35-15:45** **Başarısız boyun cerrahisi sendromu**
Prof. Dr. Ender Ofluoğlu





- 15:45-15:55** **Başarısız bel cerrahisi sendromu**
Prof. Dr. Ali Dalgıç
- 15:55-16:05** **Komplikasyonlar ve intraoperatif kriz yönetimi**
Prof. Dr. Serdar Özgen
- 16:05-16:15** **Brusella spondilodiskitis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. M. Onur Ulu
- 16:15-16:25** **Sakroileit, ankilozan hiperostoz [forestier], romatoid artrite bağlı omurga tutulumları yönetimi ve cerrahi endikasyonları**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 16:25-16:35** **Büyüyen ve gelişmekte olan vertebrada stabilizasyon endikasyonları**
Prof. Dr. Burak Kazancı
- 16:35-16:50** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Doç. Dr. Necati Kaplan
- 17:10-18:10** **PANEL: Dejeneratif omurga cerrahisinde güncel tedavi yaklaşımları (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**
Moderatör: Prof. Dr. Altay Sencer,
Konuşmacılar: Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu, Doç. Dr. Murat Sayın, Prof. Dr. İlker Solmaz
- 18:10-19:10** **PANEL: Spinal disrafizm: Olgu tartışmaları (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**
Moderatör: Prof. Dr. Çağatay Önal
Konuşmacılar: Prof. Dr. Hakan Karabağlı, Doç. Dr. Tuncer Turhan, Prof. Dr. A.Özgün Börcek
- 19:10** **AKŞAM YEMEĞİ**

30 Kasım 2023 Perşembe

08:00-09:10 OTURUM 11 (Tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)

Başkan: Doç. Dr. Selçuk Özdoğan

- 08:00-08:05** **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 08:05-08:15** **Tuzak nöropatilerde patofizyoloji**
Prof. Dr. Erkin Sönmez
- 08:15-08:25** **Torasik çıkış sendromu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. M. Emre Yaman
- 08:25-08:35** **Üst ekstremit tuzak nöropatileri: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Atilla Kazancı
- 08:35-08:45** **Alt ekstremit tuzak nöropatileri: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Atilla Kazancı
- 08:45-08:55** **Tuzak Nöropatiler ve tanıda yapılan hatalar!**
Doç. Dr. Necati Kaplan
- 08:55-09:10** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan





09:10-09:45 KAHVE ARASI

09:45-10:45 OTURUM 12 (Tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)
09:45-10:45 ELEKTRONİK SINAV

10:45-11:00 **Kurs kapanış konuşması**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu

12:00 **Otelden Ayrılış**

SALON B

14:00-16:00 OTURUM 1

Başkan: Prof. Dr. Ender Ofloğlu

14:00-14:20 **AÇILIŞ ve KONUŞMALAR (Tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır, sonrasında kurs Salon B'de devam edecektir.)**

14:00-14:05 Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu-Temel Nöroşirürji Kursları 5. Dönem Başkanı

14:05-14:10 Prof. Dr. Hakan Emmez-Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

14:10-14:20 **Nöroşirürjide akademik kariyer planlama**

Prof. Dr. Hakan Emmez

14:20-14:25 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Prof. Dr. Ender Ofloğlu

14:25-14:35 **Biyomekanik ve temel kavramlar, yük, zorlanma, elastisite tanımları**

Prof. Dr. Hakan Bozkuş

14:35-14:45 **Omurga instabilitesi: Tanımı, sınıflaması**

Prof. Dr. Ali Dalgıç

14:45-14:55 **Omurganın doğal eğrilikleri: Omurganın global dengesi, ölçüm metodları, kifoz ve lordoz, sagittal denge**

Prof. Dr. Uygur Er

14:55-15:05 **Servikal denge tanımı, global dengeye etkisi**

Prof. Dr. Fatih Keskin

15:05-15:15 **Torako-lumbo-sakral denge**

Prof. Dr. Süleyman Çaylı

15:15-15:25 **Omurga cerrahisinde sagittal dengenin yeri**

Prof. Dr. Ender Ofloğlu

15:25-15:35 **Bipedalite tanımı, nedenleri ve getirdiği sorunlar**

Doç. Dr. Yahya Güvenç

15:35-15:45 **Ortezler: Nedir? ve özellikleri**

Prof. Dr. Burak Kazancı

15:45-16:00 **Tartışma ve sorular**

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Prof. Dr. Ender Ofloğlu

16:00-16:30 KAHVE ARASI

16:30-18:10 OTURUM 2

Başkan: Prof. Dr. Serdar Kahraman

16:30-16:35 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Prof. Dr. Serdar Kahraman

16:35-16:45 **Omurilik anatomisi, segmental yapı, inen ve çıkan yollar, aksial organizasyon**

Doç. Dr. Emrah Egemen





- 16:45-16:55 Omurga anatomisi, vertebra numaralandırması, sayısı, primer ve sekonder eğrilik kavramları**
Prof. Dr. Ahmet Dağtekin
- 16:55-17:05 Omurga yük dağılımı**
Prof. Dr. Serdar Kahraman
- 17:05-17:15 Spinal hareketler, hareket düzlemleri tanımı, omurga eklemleri**
Prof. Dr. M. Onur Ulu
- 17:15-17:25 Spinal internal fiksasyonun temel prensipleri, rijid, semirijid fiksasyon, hibrid fiksasyon**
Prof. Dr. Ferhat Harman
- 17:25-17:35 Enstrüman metalleri ve sistemin özellikleri, vida-kemik ilişkisi, enstrüman elemanları**
Prof. Dr. Ayhan Attar
- 17:35-17:45 Füzyon nedir? Füzyonun biyolojisi, füzyon çeşitleri, greftler ve kemik iyileşmesi**
Prof. Dr. Özkan Ateş
- 17:45-17:55 Omurga cerrahisinde nörolojik kötüleşmeye karşı erken uyarı (nörofizyolojik monitorizasyon) sisteminin önemi ve etkinliği**
Prof. Dr. Ender Köktekir
- 17:55-18:10 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Serdar Kahraman
- 18:10 HOŞGELDİN KOKTEYLİ**
- 19:10 AKŞAM YEMEĞİ**

28 Kasım 2023 Salı

08:00-10:00 OTURUM 3

Başkan: Prof. Dr. A. Özgün Börcek

- 08:00-08:05 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. A. Özgün Börcek
- 08:05-08:15 Kafatası ve kraniovertebral bileşke embriyolojik gelişimi ve anatomisi**
Doç. Dr. Harun Demirci
- 08:15-08:25 Kraniosinostozis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Hakan Karabağlı
- 08:25-08:35 Omurga ve medulla spinalisin embriyonel ve patolojik gelişimi, omurilik embriyolojik gelişimi ve bu gelişim içinde spinal disrafizmin yeri**
Prof. Dr. A. Özgün Börcek
- 08:35-08:45 Prenatal tanı ve değerlendirme: Gebeliğin sonlandırılmasına karar vermek için gerekli ölçütler nelerdir?**
Prof. Dr. Çağatay Önal
- 08:45-08:55 Çocukluk çağında kraniovertebral bileşke ölçümleri, konjenital kraniovertebral bileşke anomalileri, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 08:55-09:05 Benign intrakraniyal kistler (araknoid, ependimal), Dandy Walker malformasyonu - mega sinterma magna: Servikal disk hernisi: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Kaya Aksoy
- 09:05-09:15 Myelomeningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Alp Özgün Börcek
- 09:15-09:25 Türk Nöroşirürji Akademisi: Gençler açısından önemi nedir?**
Prof. Dr. Kaya Aksoy





09:25-09:35 Neden bilim adamı olmalıyız! Herkes için BİLİM!

Prof. Dr. Uygur Er

09:35-09:50 Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Prof. Dr. A. Özgün Börcek

09:50-10:30 KAHVE ARASI

10:30-12:20 OTURUM 4

Başkan: Prof. Dr. Cem Atabey

10:30-10:35 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Prof. Dr. Cem Atabey

10:35-10:45 Erişkin omurga deformitesi, klinik ve radyolojik değerlendirme, omurga deformiteleri, tanım, anatomik planlar, kavramlar

Doç. Dr. Adnan Demirci

10:45-10:55 Sagittal plan deformiteleri: Kifoz (Scheurmann hastalığı, konjenital kifoz vd) tanımlama, sınıflama, epidemiyoloji, belirti ve bulgular, izleme ve cerrahi endikasyonlar

Prof. Dr. Serdar Özgen

10:55-11:05 Koronal plan deformiteleri: Skolyoz (idiopatik, konjenital, nöromusküler skolyoz) tanımlama, sınıflama, epidemiyoloji, belirti ve bulgular, izleme ve cerrahi endikasyonlar

Prof. Dr. Suat Canbay

11:05-11:15 Spinopelvik uyum ve denge tanımı, karşılıklı etkileri

Prof. Dr. Özkan Ateş

11:15-11:25 Boyun ve kol ağrısı olan hastaların muayenesi, ayırıcı tanı

Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu

11:25-11:35 Servikal disk hernisi: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar

Prof. Dr. Cem Atabey

11:35-11:45 Servikal disk hernisi: Doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri

Prof. Dr. Erkin Sönmez

11:45-11:55 Servikal disk herniasyonu: Komplikasyonlar, reoperasyon

Prof. Dr. Ahmet Dağtekin

11:55-12:05 Üst servikal romatoid tutulumları: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri

Prof. Dr. Çetin Evliyaoğlu

12:05-12:20 Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Prof. Dr. Cem Atabey

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-15:20 OTURUM 5

Başkan: Prof. Dr. Burak Kazancı

13:30-13:35 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Prof. Dr. Burak Kazancı

13:35-13:45 Geriatrik hasta tanımı ve omurgada beklenen sorunlar

Prof. Dr. Sait Naderi

13:45-13:55 Yaşlanan omurgada enstrümantasyon ve füzyon: Endikasyonlar, önerilen yöntemler

Prof. Dr. Ayhan Attar





- 13:55-14:05 Spondilolizis - listezis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Kemal Koç
- 14:05-14:15 Servikal spondilolitik myeloradikülopati: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 14:15-14:25 Servikal spondilolitik myeloradikülopati: Doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Serdar Kahraman
- 14:25-14:35 Torakal spondilolitik myeloradikülopati: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Kemal Koç
- 14:35-14:45 Lomber spondiloz ve dar kanal: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Suat Canbay
- 14:45-14:55 Omurga cerrahisinde öğrenme eğrisi: Hangi yaşta, ne?**
Prof. Dr. Sait Naderi
- 14:55-15:05 Sakroiliak bölge disfonksiyonu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 15:05-15:20 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Burak Kazancı
- 15:20-15:40 KAHVE ARASI**

15:40-17:20 OTURUM 6

Başkan: Prof.Dr. Ferhat Harman

- 15:40-15:45 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof.Dr. Ferhat Harman
- 15:45-15:55 Lenke Sınıflaması**
Doç. Dr. Özgür Öcal
- 15:55-16:05 Kraniotomi - Supratentorial: Temel kurallar**
Prof. Dr. M. Kemal Hamamcıoğlu
- 16:05-16:15 Kraniotomi, kraniektomi - İnfratentorial: Temel kurallar**
Doç. Dr. Emrah Egemen
- 16:15-16:25 Bebeklik-çocukluk evresinde kraniotomi pozisyon ve yöntemlerinde dikkat edilecek konular**
Doç. Dr. Harun Demirci
- 16:25-16:35 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior oksipitoservikal bölge**
Prof. Dr. Altay Sencer
- 16:35-16:45 Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior oksipitoservikal bölge**
Prof. Dr. Çetin Evliyaoğlu
- 16:45-16:55 Omurga dejenerasyonunda biyomekanik adaptasyon mekanizmaları**
Doç. Dr. Salim Şentürk
- 16:55-17:05 Osteoporoz ve osteoporotik kırıklar: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. Ferhat Harman
- 17:05-17:20 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof.Dr. Ferhat Harman





17:45-18:45 **PANEL: Deformite tanısında uygulamalı deformite ölçümleri: Örnek olgular (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**

Moderatör: Prof. Dr. Özkan Ateş

Konuşmacılar: Prof. Dr. Suat Canbay, Prof. Dr. Uygur Er, Prof. Dr. Serdar Özgen,

19:00 AKŞAM YEMEĞİ

29 Kasım 2023 Çarşamba

08:00-09:50 OTURUM 7

Başkan: Prof. Dr. Süleyman Çaylı

08:00-08:05 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Prof. Dr. Süleyman Çaylı

08:05-08:15 **Spinal hastalarda hastayı aydınlatırken ve onam alırken nelere dikkat edelim? Temel kurallar, aydınlatmanın kapsamı**

Prof. Dr. Serdar Işık

08:15-08:25 **Spinal hastalarda hastayı aydınlatırken ve onam alırken nelere dikkat edelim? Hukuka aykırı aydınlatmanın sonuçları**

Prof. Dr. Serdar Işık

08:25-08:35 **Diskoneksiyon ameliyatları (kallozotomi, hemisferotomi vb)**

Prof. Dr. Hakan Karabağlı

08:35-08:45 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior servikal ve servikotorakal bileşke**

Doç. Dr. Adnan Demirci

08:45-08:55 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior servikal ve servikotorakal bileşke**

Prof. Dr. Süleyman Çaylı

08:55-09:05 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior torakal bölge**

Prof. Dr. Şeref Doğan

09:05-09:15 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior torakal bölge**

Prof. Dr. Ender Köktekir

09:15-09:25 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Anterior lomber ve sakral bölge**

Doç. Dr. Murat Sayın

09:25-09:35 **Cerrahi anatomi, pozisyonlar ve cerrahi yaklaşımlar: Posterior lomber ve sakral bölge**

Prof. Dr. İlker Solmaz

09:35-09:50 **Tartışma ve Sorular**

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Prof. Dr. Süleyman Çaylı

09:50-10:10 KAHVE ARASI

10:10-11:50 OTURUM 8

Başkan: Doç. Dr. Tuncer Turhan

10:10-10:15 **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**

Doç. Dr. Tuncer Turhan

10:15-10:25 **Lipomyelomeningosel: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri**

Prof. Dr. M. Emre Yaman

10:25-10:35 **Kalın filum terminale ve lipomatöz filum: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri**

Prof. Dr. Atilla Kazancı





- 10:35-10:45** **Ayrık omurilik malformasyonları: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. S. Çağatay Önal
- 10:45-10:55** **Gergin omurilik sendromu: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri. Gergin omurilikte tedavi zamanlaması: Gerginlik ne zaman giderilmeli?**
Doç. Dr. Elif Bolat
- 10:55-11:05** **Myelomeningosel, lipomyelomeningosel: Geç komplikasyonlar**
Doç. Dr. Elif Bolat
- 11:05-11:15** **Temporal lob epilepsi cerrahisi(Temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi, selektif amigdala hipokampektomi)**
Doç. Dr. Tuncer Turhan
- 11:15-11:25** **Vagal sinir stimülasyonu (VNS)**
Doç. Dr. Tuncer Turhan
- 11:25-11:35** **Ekstraparotemporal lobektomiler, lezyonektomiler**
Prof. Dr. S. Çağatay Önal
- 11:35-11:50** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Doç. Dr. Tuncer Turhan
- 12:00-13:00** **ÖĞLE YEMEĞİ**

13:00-14:40 OTURUM 9

Başkan: Prof. Dr. Serdar Özgen

- 13:00-13:05** **Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. Serdar Özgen
- 13:05-13:15** **Spinal dejeneratif hastalıklarda enfeksiyon profilaksisi**
Prof. Dr. Cem Atabey
- 13:15-13:25** **Spinal dejeneratif hastalıklarda postoperatif enfeksiyon yönetimi**
Doç. Dr. Necati Kaplan
- 13:25-13:35** **Başarısız boyun cerrahisi sendromu**
Prof. Dr. Ender Ofloğlu
- 13:35-13:45** **Başarısız bel cerrahisi sendromu**
Prof. Dr. Ali Dalgıç
- 13:45-13:55** **Komplikasyonlar ve intraoperatif kriz yönetimi**
Prof. Dr. Serdar Özgen
- 13:55-14:05** **Brusella spondilodiskitis: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, belirti ve bulgular, tanı, sınıflandırmalar, doğal seyir, endikasyonlar ve son görüş tedavi seçenekleri**
Prof. Dr. M. Onur Ulu
- 14:05-14:15** **Sakroileit, ankilozan hiperostoz [forestier], romatoid artrite bağlı omurga tutulumları yönetimi ve cerrahi endikasyonları.**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 14:15-14:25** **Büyüyen ve gelişmekte olan vertebrada stabilizasyon endikasyonları**
Prof. Dr. Burak Kazancı
- 14:25-14:40** **Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. Serdar Özgen
- 14:40-15:10** **KAHVE ARASI**





15:10-17:00 OTURUM 10

Başkan: Prof. Dr. M. Emre Yaman

- 15:10-15:15 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Prof. Dr. M. Emre Yaman
- 15:15-15:25 Torakal disk hernisinde tanım, tanı, sınıflamalar, epidemiyoloji, belirti ve bulgular**
Prof. Dr. İlker Solmaz
- 15:25-15:35 Torakal disk hernisinde doğal seyir ve tıbbi tedavi, cerrahi endikasyon**
Prof. Dr. Hakan Bozkuş
- 15:35-15:45 Bel ve bacak ağrısı olan hastaların muayenesi: Ayırıcı tanı**
Doç. Dr. Yahya Güvenç
- 15:45-15:55 Lomber disk herniyasyonunda tanım, tanı, sınıflamalar, epidemiyoloji, belirti ve bulgular**
Doç. Dr. Salim Şentürk
- 15:55-16:05 Lomber disk herniyasyonunda doğal seyir ve tıbbi tedavi, cerrahi endikasyon**
Doç. Dr. Murat Sayın
- 16:05-16:15 Lomber disk herniyasyonu: Komplikasyonlar, reoperasyon**
Prof. Dr. Altay Sencer
- 16:15-16:25 Spinal dejeneratif hastalıklarda tanıda sık yapılan hatalar**
Prof. Dr. Fatih Keskin
- 16:25-16:35 Spinal enstrümantasyon sonrası enfeksiyon yönetimi**
Prof. Dr. Şeref Doğan
- 16:35-16:45 Lomber dejeneratif disk hastalığında cerrahi sonrası korseleme ve egzersiz programları**
Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
- 16:45-17:00 Tartışma ve sorular**
Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması
Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması
Tartışma
Prof. Dr. M. Emre Yaman
- 17:10-18:10 PANEL: Dejeneratif omurga cerrahisinde güncel tedavi yaklaşımları (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**
Moderatör: Prof. Dr. Altay Sencer,
Konuşmacılar: Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu, Prof. Dr. Ali Dalgıç, Prof. Dr. İlker Solmaz
- 18:10-19:10 PANEL: Spinal disrafizm: Olgu tartışmaları (Panel tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)**
Moderatör: Prof. Dr. Çağatay Önal
Konuşmacılar: Prof. Dr. Hakan Karabağlı, Doç. Dr. Tuncer Turhan
- 19:10 AKŞAM YEMEĞİ**

30 Kasım 2023 Perşembe

08:00-09:15 OTURUM 11 (Tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)

Başkan: Doç. Dr. Selçuk Özdoğan

- 08:00-08:05 Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması**
Doç. Dr. Selçuk Özdoğan
- 08:05-08:15 Tuzak nöropatilerde patofizyoloji**
Prof. Dr. Erkin Sönmez
- 08:15-08:25 Torasik çıkış sendromu**
Prof. Dr. M. Emre Yaman
- 08:25-08:35 Üst ekstremité tuzak nöropatileri**
Prof. Dr. Atilla Kazancı
- 08:35-08:45 Alt ekstremité tuzak nöropatileri**
Prof. Dr. Atilla Kazancı





Temel Nöroşirürji Kursları



08:45-09:00 Tuzak Nöropatiler ve tanıda yapılan hatalar!

Doç. Dr. Necati Kaplan

09:00-09:15 Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Salonda kursiyerlere sözel olarak 2 interaktif soru sorulması ve yanıt alınması

Tartışma

Doç. Dr. Selçuk Özdoğan

09:15-09:45 KAHVE ARASI

09:45-10:45 OTURUM 12 (Tüm kursiyerlerin katılımıyla salon A'da yapılacaktır)

09:45-10:45 ELEKTRONİK SINAV

10:45-11:00 Kurs kapanış konuşması

Prof. Dr. Hakan Sabuncuoğlu

12:00 Otelden Ayrılış





Temel Nöroşirürji Kursları



Temel Nöroşirürji Kursları

**Omurga-Omurilik Cerrahisi, Deformite, Yaşlanan
Omurga, Dejeneratif Hastalıklar, Sorunlar,
Doğumsal Omurga-Omurilik Anomalileri, Epilepsi,
Periferik Sinir ve Hukuk**

2007. Sokak Vadikent 90 Sitesi No:41 Beysukent/ANKARA

Telefon: +90 312 988 28 79 Faks: +90 312 236 27 69

e-Posta: iris@irisinteraktif.com



citius.technology

altius.management

fortius.events

