

31



TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ - TURKISH NEUROLOGICAL SOCIETY

NÖROLOJİ BÜLTENİ

4 AYDA BİR YAYINLANIR

TURKISH NEUROLOGICAL BULLETIN

Sayı : 31 TEMMUZ / AĞUSTOS / EYLÜL / EKİM 2016

www.noroloji.org.tr

Issue : 31 JULY / AUGUST / SEPTEMBER / OCTOBER 2016

52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ

Yine zaman çok çabuk geçti ulusal kongremizin zamanı geldi. Her geçen gün daha da güçlenen Türk Nöroloji Derneği Ailesi olarak yine bir araya gelmenin sevincini, heyecanını ve gururunu yaşıyoruz.

Elli ikinci Ulusal Nöroloji Kongremiz, 25 Kasım-1 Aralık 2016 tarihleri arasında, Antalya'da Susesi Otel ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Ulusal kongremiz hem bilimsel paylaşımın üst düzeyde gerçekleşebilmesini, hem de nöroloji ailesinin daha da yaklaşacağı sosyal paylaşımların yapılabilmesini amaçlayan bilimsel ve sosyal platform sağlamayı amaçlamaktadır. Bu yıl kongrenin ana konusu "Vasküler Nöroloji" olacaktır.

Türk Nöroloji Derneğinin ilgili Çalışma Grupları (Beyin Damar Hastalıkları Çalışma Grubu, Nörolojik Yoğun Bakım Çalışma Grubu, Girişimsel Nöroloji Çalışma Grubu ve Nörosonoloji Çalışma Grubu) etkin bir işbirliği ile konuya bütüncül bir yaklaşım sağlayacaklardır. Tanı ve tedavi olanakları hızla gelişen bu alanda hızlı tanı ve etkin trombolitik ve girişimsel tedavilerin ülkemizde daha fazla ulaşılabilir olabilmemesinin yolları da aranacak ve bu konuda yasal düzenlemeler de ilgili birimlerle gözden geçirilecektir.

Toplam 26 yarım gün, 5 tam gün kurs yapılacaktır. Kongre oturum programları önceki yıllarda olduğu gibi bu yılda çalışma gruplarınınca düzenlenmiştir.

Yurtdışından yabancı konuşmacılar ve yurtdışında yaşayan vatandaş nörolog konuşmacılarımız da kongre programında yer alacak ve bilgilerini bizlerle paylaşacaklardır.

Bölgemizde nörolojik sorunların komşu ülke temsilcileri ile paylaşıldığı ve gözden geçirildiği "In The Region" oturumunda bu yıl "Göç ve Nörolojik Hastalıklar" konusu ele alınacaktır.

Geçen yıl uygulamaya başlanan ve sözel sunumlara ilgiyi artıran "bildiri konuları ile ilgili, konunun uzmanı tarafından bir sunum" uygulaması bu yıl da devam edecektir. Bildiri oturumları, bildirilerin önemli noktalarının özetlendiği toparlama ile kapatılacaktır.

Poster sunumları bu yıl kağıt poster, elektronik poster ve tartışmalı poster tercihleri ile gerçekleştirilecektir.

Bu yıl da çok talep görmesi nedeniyle nöroloji hemşirelerine yönelik bir buçuk günlük bir kurs düzenlenecektir. Talep ve katılımcı sayısı artması nedeni ile Türk Nöroloji Derneği desteği artırılmıştır.

Tıp öğrencileri arasında nörolojiye ilgiyi artırmak için kongremize 10 Tıp öğrencisinin katılımı da desteklenecektir.

Prof. Dr. Ersin TAN'ın sunumu ile özdeşleşen ve heyecan ile beklediğimiz "Nöronlar Yanıyor" programı bu yıl "Nörogazino" konsepti ile bizlere bilimsellik, eğlence ve hoşgörüyü içeren dolu dolu bir program yaşatacaktır.

Bu yıl kongremizde eğlenceli tiyatro sürprizi de yer alacaktır.

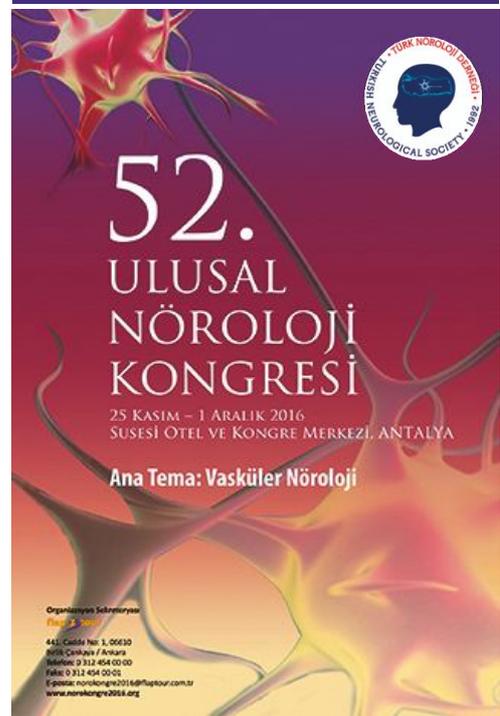
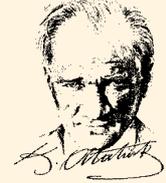
Geleneksel gala yemeğinde de yine sosyal paylaşımlarımız ve ödüllerimiz olacaktır. Konuk sanatçımız unutulmaz anlar yaşatacaktır.

Türk Tabipleri Birliği ve EAN tarafından kredilendirilecek olan kongre 12. Nöroloji Yeterlik Sınavı'na da ev sahipliği yapacaktır. Bu yıl da kongreye bildiri ile katılacak belli sayıda katılımcıya Türk Nöroloji Derneğince kongre kayıt, ulaşım ve konaklama desteğinin verilmektedir.

Kongremizin nöroloji ailesi için yararlı, aktif ve dostça geçmesini diliyoruz, görüşmek üzere...

Saygılarımızla...

Beni Türk Hekimlerine emanet ediniz.



Prof. Dr. Şerefur Öztürk
Türk Nöroloji Derneği Başkanı,
Kongre Düzenleme ve Bilimsel Kurulu Adına



Nöroloji Uzmanlık Eğitimi Süresi Neden Beş Yıl Olmalıdır?...



Nöroloji uzmanlık eğitimi süresi Tıpta ve dış hekimliğinde uzmanlık dalları ve eğitim süreleri 1219 sayılı Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun'un Ek 1 sayılı çizelgesinde 4 yıl olarak belirlenmiştir ancak, 1219 Sayılı kanunun Ek 14 üncü maddesine ve Tıpta ve Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliğinin 5/1-d maddesi ise Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK)'na uzmanlık eğitimi sürelerini üçte bir oranına kadar artırma yetkisi verilmiştir. Bu kapsamda, aşağıda belirtilen gerekçeler doğrultusunda nöroloji uzmanlık eğitimi süresinin "Beş Yıl" olarak değiştirilmesini talep etmekteyiz.

Dünyada Nöroloji Uzmanlık Eğitimi

"Nöroloji Uzmanlık Eğitimi" Dünya ve Avrupa gündeminde de sürekli yenilenen ve geliştirilen bir konudur. UEMS /Neurology Board Nöroloji Uzmanlık Eğitiminde Çekirdek müfredat ve eğitim süreleri ile ilgili çalışmalarını tamamlamıştır ve nöroloji uzmanlık eğitimi ayrıntılı yapılandırılmış bir programla "beş yıl" olarak belirlenmiştir. Dünyada nöroloji alanındaki gelişmeler ve hasta oranlarının ve çeşitliliğinin artması, tanı ve tedavi yöntemlerinin gelişmesi ile AB üye ülkeler ve AB üyesi olmayan ülkeler de dahil olmak üzere bu müfredatın uygulanması söz konusudur ve aksi durumlarda ülkemizde nöroloji eğitiminin yeterliliği diğer ülkelerle denklik sorunu yaşayacaktır, dolayısı ile nörolojik hastaların bakım standardı da eşit koşullarda olamayacaktır. (UEMS /NEUROLOGY BOARD Core Curriculum, Neuropenews). Avrupa'da bu süreyi 7 yıla kadar çıkarmış ülkeler de vardır (Joint Royal Colleges of Physicians Training Board gibi).

Türkiye'de Nöroloji Uzmanlık Eğitimi ve TUKMOS Çalışmaları

Türkiye'de Nöroloji, ilk defa 1973 yılındaki Tababet Uzmanlık Tüzüğü'nde ayrı bir uzmanlık dalı olarak kabul edilmiş ve eğitim süresi 3 yıl olarak belirlenmiştir. 2002 yılındaki Tıpta Uzmanlık Tüzüğü'ne göre Nöroloji uzmanlık eğitimi süresi 5 yıla çıkarılmıştır. 18 Temmuz 2009 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan Tıpta ve Dış Hekimliğinde Uzmanlık eğitimi yönetmeliği ile tıpta uzmanlık eğitim süreleri değişmiş ve Nöroloji uzmanlık eğitim süresi 5 yıl yerine 4 yıl olacak şekilde bir düzenleme getirilmiştir. Son olarak da, Nöroloji uzmanlık eğitimi süresi, Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun'a (1219 Sayılı Tababet Kanunu) değişiklik getiren 6/4/2011 tarih ve 6225 sayılı Kanunun 10. Maddesi hükmü gereğince 4 yıl olarak kesinleştirilmiştir. Dört yılın sonunda Nöroloji uzmanlık öğrencisi, nörolojik hastalıklar ile ilgili bilgi, beceri ve tutum kazanmalı, sağlık hizmeti sunucusu olarak edindiği klinik ve girişimsel yetkinlikleri uygulayabilmelidir. Bu yetkinliklerin kazanılması için yapılandırılmış eğitim programı, eğitim yöntemleri ve ortamları, nöroloji uzmanlık eğitimi müfredatı bünyesinde tanımlanır.

Yapılandırılmış Nöroloji eğitim müfredatı, ilk defa 2004 yılında Türk Nöroloji Derneği (TND), Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı (TCSB) ve üniversitelerde görev yapan öğretim üyelerinden oluşan bir komisyon tarafından, Avrupa Tıp Uzmanları Birliği (ATUB) Nöroloji uzmanlık eğitimi müfredatı temel alınarak hazırlanmıştır. 2010 yılında TCSB bünyesinde, Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Sistemi (TUKMOS) Nöroloji komisyonu kurulmuş, müfredatın çalışmaları yapılan çalıştaylarla ilerletilmiştir. Halen kullanılmakta olan müfredat, uzmanlık öğrencisinin, belirlenmiş branş içi ve branş dışı rotasyonları tamamlamasını, nöroloji ile ilgili bir konuda araştırma yürütüp uzmanlık tezi hazırlamasını ve bu sürenin bitiminde uzmanlık sınavına girmesini zorunlu kılmaktadır.

Nöroloji uzmanı ünvanını almak ve bir Nöroloji kliniğini sevk ve idare etme becerisine erişmek için Nöroloji dalı dışındaki ilgili diğer branşlar hakkında da yeterli bilgi birikimi ve deneyime sahip olmak gereklidir. Nöroloji dışı rotasyonların uzmanlık alanları ve süreleri zaman içinde birçok kez değişmiştir. Son olarak, Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK)'un 27/12/2011 tarihli ve 246 sayılı kararında Nöroloji uzmanlık eğitimi sırasında yapılması ön görülen dış rotasyonlar Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları (1 ay), İç Hastalıkları (2 ay), Kardiyoloji (1 ay), Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (3 ay), Çocuk Nörolojisi (3 ay) ve Radyoloji (3 ay) olarak belirtilmiştir. Toplam 13 ay olarak belirlenen bu dış rotasyonlar 4 yıllık Nöroloji uzmanlık eğitim süresinin %27'sini teşkil etmektedir ve belli uzmanlık eğitim yıllarında yapılması önerilmektedir. TUKMOS Nöroloji uzmanlık eğitimi müfredatı versiyon 2 (v2.0)'de önerilen rotasyon süreleri ise (toplam 9 ay) şöyledir: Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (3 ay), Çocuk Nörolojisi (3 ay), Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (1 ay), İç Hastalıkları (1 ay) ve Kardiyoloji (1 ay).

Nöroloji Uzmanlık Eğitimi İçeriği ve Süresi ile ilgili Görüşler

Uzmanlık öğrencisinin eğitimi süresince yeterli sayıda nöroloji hastasının muayene, tanı, tedavi ve takip süreçlerinde bizzat görev alması şarttır. Nöroloji eğitiminin gerektirdiği çağdaş bilgi birikimini edinebilmek için branş içi eğitimlere (vaka takdimi, seminer sunumu, makale tartışması, diğer branşlar ile yapılacak ortak toplantılar gibi) ve hasta vizitlerine katılması gereklidir. Nöroloji yoğun bakım ünitesi ve servisinde nöroloji hastasının takibini öğrenmek, poliklinik hastasını izlemek ve branş laboratuvarlarında (EEG, EMG, uyku laboratuvarı, nörosonoloji gibi) aktif olarak çalışmak eğitimin vazgeçilmez birer parçasıdır. Spesifik hasta gruplarına yaklaşımı ve özellikli tedavi seçeneklerini öğrenilmesi, ancak genel nöroloji polikliniklerinde çalışmanın yanı sıra branş polikliniklerinde (baş ağrısı, demans, epilepsi, hareket bozuklukları, inme, multipl skleroz, nöromusküler hastalıklar poliklinikleri gibi) eğitici ile birlikte birebir hasta bakmakla mümkündür.

TUKMOS nöroloji komisyonu tarafından uygulanması önerilen branş içi rotasyonlar ve süreleri ise şöyledir: "Klinik Elek-trofizyoloji" iç rotasyon süresi 5 ay (2 ay EEG; 2 ay EMG; 1 ay uyku laboratuvarı), "Nöroradyoloji" 3 ay, "Nörosonoloji" 1 ay, "Nöroloji yoğun bakım" 3 ay.

Aynı incelemede bu eğitimlerin ihtisasın hangi yıllarında yapılması gerektiği de tanımlanmıştır (3). Artık, elektroensefelografi (EEG) ve elektromiyografi (EMG) tetkikleri, ülkemiz şartlarında görev yapılan birçok ikinci ve üçüncü basamak sağlık kurumunda nöroloji uzmanlarının bizzat uygulaması, değerlendirilmesi ve raporlaması gereken rutin hastane hizmetleri arasında yer almaktadır. Ancak mevzuatta belirtilen süre içinde, bu iç rotasyonlar belirtilen eğitim yıllarında tamamlanamamaktadır. Benzer şekilde, TCSB' nin yoğun bakım hizmetlerini yaygınlaştırması kapsamında çoğu ikinci ve üçüncü basamak sağlık kurumunda birinci, ikinci ve üçüncü basamak yoğun bakım hizmeti sunulmaktadır. Dolayısıyla, her nöroloji uzmanının branşı ile ilgili hastanın yoğun bakım hizmetini üstlenebilir nitelikte eğitilmiş olması bir ihtiyaçtır. Diğer bir deyişle, artık nörolojik yoğun bakım rotasyonu da bir şart haline gelmiştir. TUKMOS komisyonu tarafından belirlenen nöroloji yoğun bakım rotasyonu süresi 3 aydır, toplam eğitimin %6' sını oluşturmaktadır. Türk Nöroloji Derneği'nin nöroloji asistanlarına yönelik uyguladığı bir anket çalışmasında eğitim kurumları arasındaki standardizasyonun yeterli olmadığı ve eğitim sürelerinde bazı yetkinliklerin yeterli düzeyde kazanılmadığı saptanmıştır. Bu çalışmanın sonuçları incelendiğinde, özellikle EEG, EMG ve nöroloji yoğun bakım eğitimlerinin yetersiz görüldüğü dikkat çekmektedir.

Son yıllarda akut inme tedavisinde klinik uygulamaya giren girişimsel tedaviler (trombolitik tedavi, endovasküler tedavi) hızla yaygınlaşmaktadır. TCSB, Nöroloji alanındaki bu gelişmelerin hizmete yansımaları "özellikli sağlık hizmetleri" kapsamında desteklemektedir. Neticede, akut inme tedavisinin yaygınlaşmakta olduğu gerçeğiyle birlikte "özellikli inme tedavisi" kapsamında her nöroloji uzmanının bu tecrübeye sahip olması gereklidir. Tanı ve tedavi aşamalarında gereken girişimsel işlem becerisini kazanmak ancak yeterli sayı ve süre boyunca bu işlemlerde bizzat görev almak ile mümkün olabilir. Ülkemizdeki serebrovasküler hastalıkların en sık ölüm nedenleri arasında ikinci sırada, özürlülüğe neden olanlar arasında birinci sırada olduğu; yaşlanan nüfusla birlikte bu oranların daha da artacağı göz önüne alındığında, bu alanda sağlık hizmeti verebilmek için yeterli insan gücünün yetişmesi bir zorunluluktur. Uzmanlık öğrencisinin Nöroloji hastasını bir bütün olarak değerlendirebilmesi için bütün bu eğitimleri tamamlaması ve gerekli deneyimleri yeterli sürelerde çalışarak kazanması gerekmektedir. Bahsedilen tüm bu eğitim, öğretim ve deneyim aşamalarının tamamlanabilmesi için mevzuatın ön gördüğü 4 yıllık süre yeterli olmamaktadır.

Nörolojik bilimler dünyada en hızlı gelişen ve dünya çapında kampanyalarla desteklenen alanlardan biridir. Uzmanlık eğitimi sırasında uzmanlık öğrencisinin araştırma yapma becerisi ile yayın yapma becerisinin de kazandırılması ve akademik alana da hazırlanması gerekmektedir. Bir çalışmanın başlatılması ve sürdürülmesi için gereken tüm süreçleri tamamlamak gerekliliği göz önüne alındığında, araştırma ve yayın becerilerinin geliştirilebilmesi için de dört yıl yeterli görünmemektedir.

TUKMOS komisyonu tarafından 2010 yılında hazırlanan Nöroloji uzmanlık eğitimi çekirdek müfredatı v1.0 'da "mevcut yasal durumda dört yıl olan Nöroloji uzmanlık eğitimi süresinin çağın gereklerine uygun, uluslararası standartlarda bir müfredatın uygulanabilmesi için yeterli olmadığı, Nöroloji Uzmanlık Eğitiminin en az beş yıl olması gerektiği" vurgulanmış ve öneri olarak TCSB' ye sunulmuştur. 2013 yılında Nöroloji uzmanlık eğitimi çekirdek müfredatı v2.0 hazırlanmış ve burada eğitim süresinin uzatılması ve rotasyon sürelerinin düzenlenmesi, iç rotasyonların uygun şekilde tamamlanması üzerine çalışılmıştır. Nöroloji uzmanlık eğitimi süresinin dört yıldan beş yıla çıkarılması için TUK'a öneri verilmiştir. Müfredatın bazı değişikliklerle güncelleme önerileri hazırlanmış (v2.1) fakat bu değişiklikler de henüz TUK tarafından onaylanmamıştır. Bu değişikliklerin müfredata geçirilmesiyle, daha kaliteli sağlık hizmeti sunabilecek iyi eğitimli nöroloji uzmanları yetişecektir. Konu ile ilgili olarak, öğretim üyeleri, uzmanlık eğitimi öğrencileri ve yeni uzman olmuş nöroloji hekimlerinin görüşü de aynı yöndedir.

Sonuç olarak; ülkemiz şartlarında, çağın gerektirdiği bilgi birikimi ve donanıma sahip nöroloji uzmanlarının yetiştirilmesi, ülkemizde nörolojik hastalıkların daha yüksek standartlarda koruma, tanı ve tedavilerinin sağlanabilmesi, eğitim ve araştırma alanlarında gelecek için umut olacak bilim insanlarının yetişebilmesi için dört yıl yetersiz bir süredir gereklilik üzerine Anestezi ve Reanimasyon, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları dallarında olduğu gibi nöroloji uzmanlık eğitim süresinin de beş yıla çıkarılmasını talep etmekteyiz.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Şerefur Öztürk
Türk Nöroloji Derneği Başkanı



DUYURU



**Türk Nöroloji Derneği'nin
9 Kasım tarihli yönetim kurulu
toplantısı kongre otelinde yapıldı.**

**Güzel bir kongre olabilmesi için
tüm ön kontroller yapıldı.**

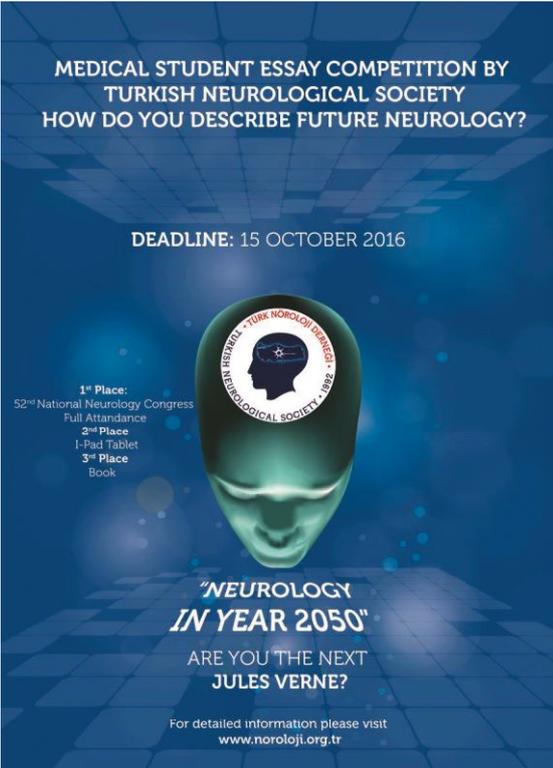


HABER



Bu sene 2. Avrupa Nöroloji Kongresi'ne TND olarak stand açtık.

HABER



Türk Nöroloji Derneğinin düzenlediği uluslararası

"Are you the next Jules Verne?"

öğrenci deneme yarışması dünya nöroloji federasyonu tarafından ilgi ile takip edildi ve duyuruldu.

HABER



2016 Avrupa Board Sınavı



2016 Avrupa Board Sınavına giren tüm adaylarımız başarılı oldu.

Desteklediğimiz kişi sayısı : 5
Kazanan kişi sayısı : 5

HABER



Türk Nöroloji Derneği Yeterlik Sınavı

Türk Nöroloji Derneği tarafından, 2004 yılından bu yana Nöroloji Uzmanlığı Yeterlilik (Board) belgeleme sürecinin ilk aşaması olan yeterlilik yazılı sınavları uygulanmaktadır.

Bu sınavlar aracılığı ile; "Nöroloji uzmanlık eğitiminin standardını oluşturmak ve yükseltmek, kalite denetimi sağlamak, uzmanlık eğitimi sonrasında ülke düzeyinde standart sınav yapmak, uzmanlık yeterlilik belgesini vermek, sürekli Tıp Eğitimi etkinliklerine katılımı teşvik etmek, özendirmek ve denetlemek" amaçlanmaktadır.

Konu ile ilgili ayrıntılı bilgilere

- Türk Nöroloji Derneği web sitesinden ve
- <http://www.noroloji.org.tr/TNDDData/Uploads/files/turknorolojiyeterlilikyongergesi.pdf> linkinden ulaşılabilir.

2015 yılı Nöroloji Uzmanlığı Yeterlilik Yazılı Sınavı, 1 Aralık 2015 tarihinde 51. Ulusal Nöroloji Kongresi (27 Kasım- 3 Aralık 2015) içinde yapılmıştır. Sınavda 100 çoktan seçmeli, 6 klinik olgu sorusu sorulmuştur.... Nöroloji uzmanı,... asistan sınava katılmıştır.Sınav kurulu tarafından değerlendirilmiştir.

2015 TND Yeterlik Sınavı

Katılımcı sayısı : 86
Kazanan : 60

HABER



Türk Nöroloji Derneği 2016 Etkinlikleri

YÜRÜME VE DENGİ BOZUKLUKLARI & DÜŞME KURSU

14 MAYIS 2016
Katılımcı Sayısı : 19

12. BAŞAĞRISI KIŞ OKULU

19 - 21 ŞUBAT 2016
Katılımcı Sayısı : 152

ÇOCUK VE ERGEN NÖROLOJİSİ KIŞ OKULU

05 MART 2016
Katılımcı Sayısı : 41

13. NÖROPATİK AĞRI SEMPOZYUMU

11-13 MART 2016
Katılımcı Sayısı : 251

ALGOLOJİ KURSU

06 MAYIS 2016
Katılımcı Sayısı : 69

**2. NADİR NÖROLOJİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU
VE NÖROGENETİK KURSU**

2 - 3 HAZİRAN 2016
Katılımcı Sayısı : 105



DUYURU

**“Neuro-Ophthalmology”**

“Neuro-Ophthalmology” dergisi yardımcı editörlüğüne önceki yardımcı editör Prof Dr Pınar Aydın önerisi ile Prof Dr Neşe Çelebisoy getirilmiştir. Nöro-oftalmolojide perimetri, görüntüleme, elektrofizyoloji gibi tanısal metodlar, görme yolları ve hastalıkları, oküler motor sistem, pupilla, orbital patolojiler ve migren gibi nöro-oftalmolojik bulgularla giden hastalıklar ile ilişkili özgün yazıların yer aldığı dergi için çalışmalarınız değerlendirilmek üzere beklenmektedir.





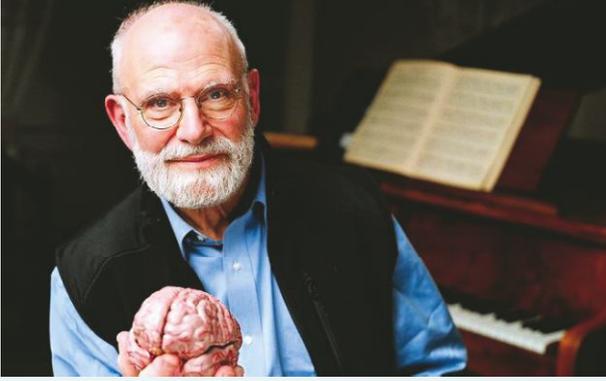
YENİ YAYINLARIMIZDAN

- **A novel gene mutation in PANK2 in a patient with severe jaw-opening dystonia** By: Yapici, Zuhai; Akcakaya, Nihan Hande; Tekturk, Pinar; et al. *BRAIN & DEVELOPMENT* Volume: 38 Issue: 8 Pages: 755-758 Published: SEP 2016
- **The association between symptoms of sexual dysfunction and age at onset in Parkinson's disease** By: Ozcan, Tuba; Benli, Erdal; Ozer, Feriha; et al. *CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH* Volume: 26 Issue: 3 Pages: 205-209 Published: JUN 2016
- **Frequency of Restless Legs Syndrome in adults with epilepsy in Turkey** By: Ozturk, Ilker; Aslan, Kezban; Bozdemir, Hacer; et al. *EPILEPSY & BEHAVIOR* Volume: 57 Pages: 192-195 Part: A Published: APR 2016
- **Effects of Drug Compliance on Quality of Life in Patients with Epilepsy** By: Acaroglu, Gulden; Yilmaz, Emel *EPILEPSI* Volume: 22 Issue: 1 Pages: 17-25 Published: 2016
- **Restless legs syndrome is associated with poor sleep quality and quality of life in patients with ankylosing spondylitis: a questionnaire-based study** By: Demirci, Seden; Demirci, Kadir; Dogru, Atalay; et al. *ACTA NEUROLOGICA BELGICA* Volume: 116 Issue: 3 Pages: 329-336 Published: SEP 2016
- **Intravenous theophylline rapidly decreases post-lumbar puncture headaches** By: Ergun, Ufuk; Unal-Artik, H. Aybuke; Inan, Leven E.; et al. *ACTA NEUROLOGICA BELGICA* Volume: 116 Issue: 3 Pages: 337-339 Published: SEP 2016
- **Evaluation of corneal parameters in patients with Parkinson's disease** By: Demirci, Seden; Gunes, Alime; Koyuncuoglu, Hasan Rifat; et al. *NEUROLOGICAL SCIENCES* Volume: 37 Issue: 8 Pages: 1247-1252 Published: AUG 2016
- **Understanding sleep problems in children with epilepsy: Associations with quality of life, Attention-Deficit Hyperactivity Disorder and maternal emotional symptoms** By: Ekinci, Ozalp; Isik, Ugur; Gunes, Serkan; et al. *SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY* Volume: 40 Pages: 108-113 Published: AUG 2016
- **Psychiatric disorders comorbid with epilepsy in a prison sample** By: Altinoz, Ali Ercan; Meric, Olcay Tosun; Altinoz, Sengul Tosun; et al. *SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY* Volume: 40 Pages: 133-135 Published: AUG 2016
- **Genotypic and phenotypic presentation of transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy (TTR-FAP) in Turkey** By: Durmus-Tekce, Hacer; Matur, Zeliha; Atmaca, Murat Mert; et al. *NEUROMUSCULAR DISORDERS* Volume: 26 Issue: 7 Pages: 441-446 Published: JUL 2016
- **The temporal relation between seizure onset and arousal-awakening in temporal lobe seizures** By: Gumusyayla, Sadiye; Erdal, Abidin; Tezer, F. Irsel; et al. *SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY* Volume: 39 Pages: 24-27 Published: JUL 2016
- **SCN1A gene sequencing in 46 Turkish epilepsy patients disclosed 12 novel mutations** By: Usluer, Sunay; Salar, Seda; Arslan, Mutluy; et al. *SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY* Volume: 39 Pages: 34-43 Published: JUL 2016
- **Peripheral component of laryngeal and pharyngeal motor evoked potentials** By: Gokyigit, Munevver Celik; Ercan, Ibrahim; Seker, Selma; et al. *NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY* Volume: 46 Issue: 3 Pages: 165-169 Published: JUN 2016
- **Dysphagia in Alzheimer's disease** By: Secil, Yaprak; Arici, Sehnaz; Incesu, Tulay Kurt; et al. *NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY* Volume: 46 Issue: 3 Pages: 171-178 Published: JUN 2016
- **The association between symptoms of sexual dysfunction and age at onset in Parkinson's disease** By: Ozcan, Tuba; Benli, Erdal; Ozer, Feriha; et al. *CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH* Volume: 26 Issue: 3 Pages: 205-209 Published: JUN 2016
- **The effects of the cerebral, cerebellar and vestibular systems on the head stabilization reflex** By: Bademkiran, Fikret; Uludag, Burhanettin; Guler, Ayse; et al. *NEUROLOGICAL SCIENCES* Volume: 37 Issue: 5 Pages: 737-742 Published: MAY 2016
- **Serum levels of pentraxin-3 and other inflammatory biomarkers in migraine: Association with migraine characteristics** By: Ceylan, Mustafa; Bayraktutan, Omer Faruk; Becel, Sinan; et al. *CEPHALALGIA* Volume: 36 Issue: 6 Pages: 518-525 Published: MAY 2016
- **Frequency of Restless Legs Syndrome in adults with epilepsy in Turkey** By: Ozturk, Ilker; Aslan, Kezban; Bozdemir, Hacer; et al. *EPILEPSY & BEHAVIOR* Volume: 57 Pages: 192-195 Part: A Published: APR 2016
- **Spontaneous Swallowing during All-Night Sleep in Patients with Parkinson Disease in Comparison with Healthy Control Subjects** By: Uludag, Irem Fatma; Tiftikcioglu, Bedile Irem; Ertekin, Cumhuri SLEEP Volume: 39 Issue: 4 Pages: 847-854 Published: APR 1 2016
- **Phenotypic features of chronic migraine** By: Yalin, Osman Ozgur; Uluduz, Derya; Ozge, Aynur; et al. *JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN* Volume: 17 Article Number: 26 Published: MAR 15 2016
- **Analysis of the anti-allodynic effects of combination of a synthetic cannabinoid and a selective noradrenaline re-uptake inhibitor in nerve injury-induced neuropathic mice** By: Gunduz, O.; Topuz, R. D.; Karadag, C. H.; et al. *EUROPEAN JOURNAL OF PAIN* Volume: 20 Issue: 3 Pages: 465-471 Published: MAR 2016
- **Effects of Drug Compliance on Quality of Life in Patients with Epilepsy** By: Acaroglu, Gulden; Yilmaz, Emel *EPILEPSI* Volume: 22 Issue: 1 Pages: 17-25 Published: 2016
- **Evaluation of interictal autonomic function during attack and remission periods in cluster headaches** By: Altiocka, Ozlem; Mutluy, Belgin; Koksall, Ayhan; et al. *CEPHALALGIA* Volume: 36 Issue: 1 Pages: 37-43 Published: JAN 2016
- **Uygunoglu U, Gunduz A, Tutuncu M, Akalin MA, Saip S, Siva A. The Effects of Dalfampridine on Hereditary Spastic Paraparesis. Eur Neurol. 2016 Sep 9;76(3-4):152-153. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27606838.**
- **Yalin OÖ, Uluduz D, Özge A, Sungur MA, Selekler M, Siva A. Phenotypic features of chronic migraine. J Headache Pain. 2016;17:26. doi: 10.1186/s10194-016-0616-y. Epub 2016 Mar 15. PubMed PMID: 26975363; PubMed Central PMCID: PMC4791410.**
- **Uygunoglu U, Kantarci O, Siva A. Integrated multidisciplinary clinics should be the gold standard in managing progressive MS - YES. Mult Scler. 2016 Aug;22(9):1126-8. doi: 10.1177/1352458516650526. Epub 2016 May 25. PubMed PMID: 27225677.**
- **Zeydan B, Uygunoglu U, Saip S, Demirci ON, Seyahi E, Ugurlu S, Hamuryudan V, Siva A, Kantarci OH. Infliximab is a plausible alternative for neurologic complications of Behçet disease. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2016 Jul 8;3(5):e258. doi: 10.1212/NXI.0000000000000258. eCollection 2016 Oct. PubMed PMID: 27458602; PubMed Central PMCID: PMC4950829.**
- **Kantarci OH, Lebrun C, Siva A, Keegan MB, Azevedo CJ, Inglese M, Tintoré M, Newton BD, Durand-Dubief F, Amato MP, De Stefano N, Sormani MP, Pelletier D, Okuda DT. Primary Progressive Multiple Sclerosis Evolving From Radiologically Isolated Syndrome. Ann Neurol. 2016 Feb;79(2):288-94. doi: 10.1002/ana.24564. Epub 2015 Dec 29. PubMed PMID: 26599831.**
- **Durmuş H, Ayhan Ö, Çirak S, Deymeer F, Parman Y, Franke A, Eiber N, Chevessier F, Schlötzer-Schrehardt U, Clemen CS, Hashemolhosseini S, Schröder R, Hemmrich-Stanisak G, Tolun A, Serdaroglu-Ofłazer P. Neuromuscular endplate pathology in recessive desminopathies: Lessons from man and mice. Neurology. 2016 Aug 23;87(8):799-805. doi: 10.1212/WNL.0000000000003004. Epub 2016 Jul 20. PubMed PMID: 27440146.**
- **Pihitli A, Bingol Z, Durmuş H, Parman Y, Kıyan E. Vocal Cord Paralysis and Hypercapnic Respiratory Failure in a Patient with Familial Amyloidotic Polyneuropathy. Intern Med. 2016;55(13):1783-6. doi: 10.2169/intermalmedicine.55.5564. Epub 2016 Jul 1. PubMed PMID: 27374684.**
- **Durmuş-Tekçe H, Matur Z, Mert Atmaca M, Poda M, Çakar A, Hıdır Ulaş Ü, Ofłazer-Serdaroglu P, Deymeer F, Parman YG. Genotypic and phenotypic presentation of transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy (TTR-FAP) in Turkey. Neuromuscul Disord. 2016 Jul;26(7):441-6. doi: 10.1016/j.nmd.2016.04.013. Epub 2016 May 5. PubMed PMID: 27238058.**
- **Kutluk K, Kaya D, Afsar N, Arsava EM, Ozturk V, Uzuner N, Giray S, Topcuoglu MA, Gungor L, Sirin H, Yaka E, Ozdemir O, Dalkara T; Turkish Thrombolysis Study Group. Analyses of the Turkish National Intravenous Thrombolysis Registry. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2016 May;25(5):1041-7**

HABER



Ünlü Nörolog Yazar Oliver Sacks 'ın Ardından...



Dünyaca ünlü İngiliz nörolog Oliver Wolf Sacks, tıp öğrenimini Oxford Üniversitesi'nde tamamlamış ve 50 yıllık meslek hayatına ABD'de devam etmiştir. Nöroloji profesörü olmasının yanı sıra hastalarının yaşam tecrübeleri üzerine yazdığı kitapları ile de tanınır. Oliver Sacks'ın Türkçe'ye çevrilmiş kitapları; Migren, Uyanışlar, Dayanacak Bir Bacak, Karısını Şapka Sanan Adam, Sesleri Görmek /Sağırın Dünyasına Bir Yolculuk, Mars'ta Bir Antropolog, Renk-körleri Adası, Tungten Dayı / Kimyasal Bir Çocukluğun Anıları, Oaxaca Günlüğü, Müzikofili & Müzik ve Beyin Öyküleri, Aklın Gözü ve Halüsinasyonlar'dır. Encephalitis lethargica hastalarına yardımcı olma çabasını anlattığı "Uyanışlar" isimli kitabı beyaz perdeye de aktarılmış ve Akademi Ödülleri'ne aday gösterilmiştir. Henüz dilimize çevirilmemiş son eserleri ise; "On the Move" (Nisan 2015) ve "Gratitude" (Kasım 2015) olarak bilinir.

Oliver Sacks'ın Türkçeleştirilmiş son kitabı olan Halüsinasyonlar'da; halüsinasyonların gizemli, şairane, yer yer komik yer yer dehşet verici dünyası incelenmektedir. Yazar, her hastanın öznel deneyimine odaklanmış, kültürel ve dinsel bağlarını incelemiş ve sadece çağdaş tıbbın son bulgularından değil, 19. yüzyılın öncü tıp adamlarının keşiflerinden de yararlanmıştır. Halüsinasyonların dünyasının ne kadar geniş olduğunu, sadece görsel alanla sınırlı kalmayıp işitsel, dokunsal, kokuyla ilgili, hatta vücudun konumunu yanlış algılamayı içeren halüsinasyonlara da sık rastlandığını gösterirken, halüsinasyonlara maruz kalanların çoğunlukla psikiyatrik sorunlar yaşayan kişiler olduğu yönündeki önyargıyı da aşmak gerektiğini vurgulamaktadır. Sacks halüsinasyonların migrenden görme kaybına, yakın ölümünden uzuv kaybına dek çeşitli sebeplerden ötürü oluşabileceğini hastalar üzerinden vurgulamış, incelemesini edebiyat ve tarihe yaptığı göndermelerle zenginleştirmiştir. Oliver Sacks'ın müthiş anlatımı ile bu kitabı okumak oldukça keyifli olacaktır.

82 yaşında ileri evre karaciğer kanseri tanısı aldıktan sonra dahi yazmaya ve üretmeye devam eden yazar, öleceğini öğrendiği zaman hissettiklerini New York Times'da yayınlanan "My Own Life" adlı yazısında paylaşmıştır. Hayatını "muazzam bir ayrıcalık ve macera" olarak tanımlamıştır.

"Gittiğimiz zaman, bizim gibi hiç kimse olmayacak, diğer yandan asla birisi başkası gibi olmadı. İnsanlar öldüğü zaman, yerine konulamazlar. Doldurulamayacak boşluklar bırakırlar, çünkü eşsiz bir birey olmak, kendi yolunu bulmak, kendi hayatını yaşamak, kendi ölümünü ölmek, her insanoğlunun kaderidir."

KİTAP TANITIMI



"Beynimiz Nasıl Çalışır"

2014 Avrupa Beyin Yılı kapsamında çocuklara yönelik olarak, Dr. Gül Yalçın Çakmaklı, Prof. Dr. Rana Karabudak ve Dr. Gürdal Şahin'in editörlüğünü yaptıkları "**Beynimiz Nasıl Çalışır?**" isimli kitap basıldı.

Kitapta; beynimizin nasıl çalıştığı, vücudumuzun en önemli organı olan beynimizi nasıl korumamız, bunun için neler yapmamız, nelerden kaçınmamız gerektiği ile ilgili, konusunda uzman bilim adamları tarafından hazırlanan ilginç bilgiler içeren konular yer almaktadır. Hem çocuklara hem de çocuklarına doğru kaynaktan bilgi vermek isteyen ebeveynlerine yararlı olacaktır.

ULUSAL KONGRELER

2016

- I. **II. Davranış Nörolojisi-Demens Okulu**
5 Kasım 2016
Point Otel, Taksim, İSTANBUL
- II. **52. Ulusal Nöroloji Kongresi**
25 Kasım - 1 Aralık 2016
Susesi Otel ve Kongre Merkezi, ANTALYA

52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ
ANA TEMA: VASKÜLER NÖROLOJİ

25 KASIM - 1 ARALIK 2016 / SUSESİ OTEL VE KONGRE MERKEZİ, ANTALYA

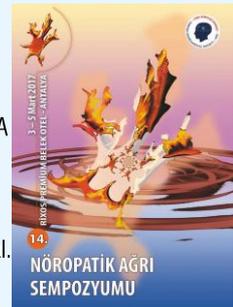


2017

12. ULUDAĞ NÖROLOJİ GÜNLERİ
02 - 05 Mart 2017, Karinna Otel Uludağ, BURSA



- III. **12. Uludağ Nöroloji Günleri**
02-05 Mart 2017
Karinna Otel Uludağ, BURSA
- IV. **14. Nöropatik Ağrı Sempozyumu**
3-5 Mart 2017
Rixos Premium Belek Otel, ANTALYA
- V. **Çocuk Nörolojisi Temel Genetik Kursu**
6-7 Nisan 2017
Ege Ü. Çocuk Hst. Sabiha Özgür Sal.
- VI. **33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG - EMG Kongresi**
12-16 Nisan 2017
Cornelia Diamond Resort Hotel Belek, ANTALYA





2016

ULUSLARARASI KONGRELER



- I. **21st International Congress of the World Muscle Society**
October 4-8, 2016
Granada, Spain
- II. **10th World Stroke Congress (WSC 2016)**
Oct 26-29, 2016
Hyderabad , India



- III. **2nd International Epilepsy & Treatment**
Nov 24-26, 2016
Rome , Italy

2017



- IV. **International Stroke Conference 2017**
February 22-24, 2017
Houston, TX



- V. **11th World 1 Congress on Controversies in Neurology (CONy)**
March 23-26, 2017
Athens, Greece



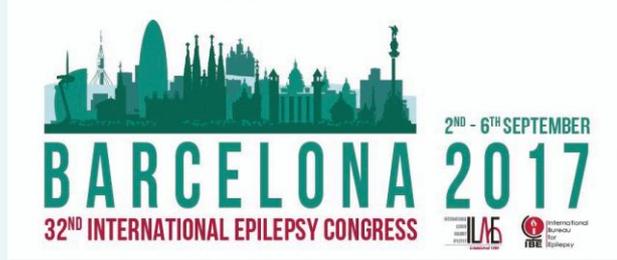
- VI. **AAN 2017 Annual Meeting**
April 22-28, 2017
Boston, USA



- VII. **3rd Congress of the European Academy of Neurology**
June 24-27, 2017
Amsterdam, Holland

2017

ULUSLARARASI KONGRELER



- VIII. **32nd International Epilepsy Congress**
September 2-6, 2017
Barcelona, USA



- IX. **18th Congress of the International Headache Society (IHC 2017)**
September 7-10, 2017
Vancouver, USA



- X. **XXIII World Congress of Neurology (WFN)**
September 16-21, 2017
Kyoto, Japan

TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ

Adres : Kızılırmak Mah. 1442 Sk. No: 4/7 (Alternatif Plaza)
Çukurambar - ANKARA
Telefon : (+90 312) 435 59 92 - 287 22 40
Faks : (+90 312) 431 60 90
e-posta : info@noroloji.org.tr
Web : www.noroloji.org.tr

TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ 4 aylık Nöroloji Bülteni

(A quarterly bulletin of Turkish Neurological Society)

Sorumlusu (Editor) : Prof. Dr. Mehmet Özmenoğlu
Prof. Dr. Cavit Boz
İletişim Adresi (Contact to) : KTÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Ana Bilim Dalı
61080 Trabzon (TURKEY)
Tel & Fax : (+90) 462 377 11 09 - 0532 316 74 70
E-mail to : mozmengo@usa.net - cavitb@yahoo.com