



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

Nöroplastisite

29-31 Mart 2018



Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Yerleşkesi Tıp Fakültesi
Derslikler Grubu Kurucu Öğretim Üyeleri Konferans Salonu



Bildiri Son Gönderim Tarihi
25 Şubat 2018

Ayrıntılar için
<http://www.norofzt.org>
<http://web.deu.edu.tr/ftryo>





1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

Değerli Meslektaşlarımız,

Türkiye Fizyoterapistler Derneği Nörolojik Fizyoterapi Alt Grubu bu yıla kadar beşincisini düzenlediği sempozyumların ardından, bu yıl ilk kongresini düzenleyecektir.

1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi'nin 29-31 Mart 2018 tarihleri arasında Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu'nun ev sahipliğinde İzmir'de gerçekleştirileceğini duyurmaktan büyük mutluluk duymaktayız.

Ana konusu Nöroplastisite olan kongrenin ilk iki gününde beyin ve spinal kordun nöroplastisite mekanizmaları ve nöroplastisiteyi fasilite eden tedavi yöntemleri tartışılacak, üçüncü gününde ise nörolojik rehabilitasyonda kullanılan güncel tedavi yöntemlerinden oluşan zengin bir çalıştay programı yer alacaktır.

29-31 Mart 2018 tarihlerini şimdiden ajandanıza kaydetmenizi istiyor; öğrenmenin ve paylaşmanın keyfini güzel İzmir'imizde birlikte yaşamayı diliyoruz.

Saygılarımızla

Onursal Başkan

Prof. Dr. Nihal GELECEK

Dokuz Eylül Üniversitesi

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Müdürü

Kongre Başkanları

Prof. Dr. Arzu GENÇ

Dokuz Eylül Üniversitesi

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu

Nörolojik Fizyoterapi-Rehabilitasyon AD Başkanı

Doç. Dr. Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ

Türkiye Fizyoterapistler Derneği

Nörolojik Fizyoterapi Grubu Koordinatörü



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

Bilimsel Sekreteryası	Organizasyon Sekreteryası
Melda SOYSAL TOMRUK Sevil ÜZER norolojikfizyoterapikongresi@gmail.com	Claros Tour 1469 Sk. No:18 Alsancak İzmir Tel: 0232 421 00 11 Fax: 0232 463 23 84 kongre@claros.com.tr

Düzenleme Kurulu	
Arzu GENÇ Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ Ata ELVAN Barış GÜRPINAR Bilge KARA Birgül BALCI Buse ÖZCAN KAHRAMAN Çiğdem ÖKSÜZ Gözde İYİGÜN	Melda SOYSAL TOMRUK Murat TOMRUK Özge ERTEKİN Seher ÖZYÜREK Sevil BİLGİN Sevil ÜZER Turhan KAHRAMAN Tülay TARSUSLU ŞİMŞEK Yeşim ŞENGÜL

Bilimsel Kurul		
Arzu GENÇ Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ Arzu RAZAK ÖZDİNÇLER Ayşe KARADUMAN Ayşegül ÖZERDEM Barış GÜRPINAR Bilge KARA Birgül BALCI Burcu ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU Candan ALGUN Çağla ÖZKUL Çiğdem ÖKSÜZ Ela TARAKÇI Ender AYYAT Fatma DUMAN Filiz ALTUĞ	Gözde İYİGÜN Gözde ÖLÇER Gül BALTACI İbrahim BULGUROĞLU Mehmet Gürhan KARAKAYA Mehtap MALKOÇ Melda SOYSAL TOMRUK Mete EDİZER Muhammed KILINÇ Murat DALKILINÇ Nihal GELECEK Nihan ÖZÜNLÜ PEKYAVAŞ Nuray KAYAK Orhan KALEMCİ Özge ERTEKİN Pembe KESKİNOĞLU	Raif ÇAKMUR Salih ANGIN Seher ÖZYÜREK Semra OĞUZ Sevil BİLGİN Sevtap GÜNAY Sibel AKSU YILDIRIM Suriye ÖZGÜR Şermin GENÇ Turhan KAHRAMAN Tülay TARSUSLU ŞİMŞEK Tülin DÜGER Uğur CAVLAK Ulrich RANDOLL Yeşim ŞENGÜL Zeliha Özlem YÜRÜK



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

KONGRE PROGRAMI

29.03.2018 PERŞEMBE 1.GÜN

09.00 – 09.30	Kayıt
09.30 – 10.00	Açılış – Müzik Dinletisi
10.00 – 10.30	Açılış Konuşmaları

1.OTURUM

Temelden Kliniğe Nöroplastisite

OTURUM BAŞKANLARI: Candan ALGUN – Tülin DÜĞER

10.30 – 10.50	Nöroplastisite: Moleküler mekanizmalar ve tedavi yaklaşımları - Şermin GENÇ
10.50 – 11.10	Nöroplastik değişikliklerin görüntülenmesi - Ayşegül ÖZERDEM
11.10 – 11.30	Transkraniyal manyetik stimülasyon ve nöroplastisite - Raif ÇAKMUR
11.30 – 11.50	Egzersiz ve nöroplastisite - Arzu GENÇ

12.00 – 13.30 ÖĞLE ARASI

2.OTURUM

Nörrehabilitasyonda Nöroplastisite Temelli Yaklaşımlar

OTURUM BAŞKANLARI: Nihal GELECEK – Bilge KARA

13.30 – 13.50	Johnstone yaklaşımının yeni yorumu: PANat - Arzu RAZAK ÖZDİNÇLER
13.50 – 14.10	Bobath yaklaşımı - Ender AYVAT
14.10 – 14.30	Görev odaklı yaklaşım - Zeliha Özlem YÜRÜK
14.30 – 14.50	Zorunlu kısıtlayıcı hareket tedavisi - Burcu ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU
14.50 – 15.10	Motor imgeleme - Turhan KAHRAMAN

15.10 – 15.30 KAHVE ARASI

Uydu Oturum

15.30 – 16.00	BTL Yeni teknoloji yüksek yoğunluklu fokuslu elektromanyetik alan teknolojisi ile temassız tedavi - Onur ÖZBULUT
---------------	--

3.OTURUM

Spinal Kord Yaralanmaları Sonrası Rehabilitasyonun Dünü, Bugünü ve Yarını

OTURUM BAŞKANLARI: Uğur CAVLAK – Mehtap MALKOÇ

16.00 – 16.20	Spinal kord yaralanmaları sonrası güncel cerrahi tedaviler - Orhan KALEMCI
16.20 – 16.40	Spinal kord yaralanmaları sonrası rehabilitasyon - Mehmet Gürhan KARAKAYA
16.40 – 17.00	Spinal kord yaralanmalarında aktivite tabanlı eğitim - Sevil BİLGİN

15.00 – 16.00 SÖZEL BİLDİRİLER (PARALEL OTURUM)

OTURUM BAŞKANLARI: Sevtap GÜNAY - Fatma DUMAN



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

KONGRE PROGRAMI

30.03.2018 CUMA 2.GÜN

1.OTURUM

Nörolojik Hastalılarda İyileşmeyi Etkileyen Sorunlar: Buz Dağının Görünmeyen Yüzü

OTURUM BAŞKANLARI: Ayşe KARADUMAN – Salih ANGİN

09.00 – 09.20	Uyku, yorgunluk ve depresyon - Birgül BALCI
09.20 – 09.40	Nörolojik hastalılarda bilişsel sorunlar - Özge ERTEKİN
09.40 – 10.00	Nörolojik hastalılarda duyu bozuklukları - Melda SOYSAL TOMRUK

10.00 – 10.30 KAHVE ARASI

2.OTURUM

Nörorehabilitasyonda Teknoloji Temelli Yaklaşımlar

OTURUM BAŞKANLARI: Sibel AKSU YILDIRIM – Ela TARAKÇI

10.30 – 10.50	Nöromodülasyon - Yeşim ŞENGÜL
10.50 – 11.10	Motor öğrenme temelli teknolojik oyun geliştirme - Muhammed KILINÇ
11.10 – 11.30	Arttırılmış sanal gerçeklik - Çağla ÖZKUL
11.30 – 11.50	Kas tonusu bozukluklarında matriks ritim tedavisi - Filiz ALTUĞ

12.00 – 13.30 ÖĞLE ARASI

3.OTURUM

Nörorehabilitasyonda Güncel Çalışmalar

OTURUM BAŞKANLARI: Tülay TARSUSLU ŞİMŞEK - Nihan ÖZÜNLÜ PEKYAVAŞ

13.30 – 13.50	Nörolojik hastalılarda akupunktur uygulamaları - Mete EDİZER
13.50 – 14.10	Müzik, ritim ve motor öğrenme - Gözde ÖLÇER
14.10 – 14.30	Nöro-Pilates - İbrahim BULGUROĞLU
14.30 – 14.50	Nöroplastisite ve su içi uygulamalar - Barış GÜRPINAR

15.00 – 15.20 KAHVE ARASI

TFD Nörolojik Fizyoterapi Alt Grup Toplantısı
OTURUM BAŞKANI: Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ

15.00 – 16.00 SÖZEL BİLDİRİLER (PARALEL OTURUM)

OTURUM BAŞKANLARI: Nuray KAYAK - Semra OĞUZ



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

31.03.2018 CUMARTESİ 3.GÜN KONGRE ÇALIŞTAYLARI

1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ Çalıştay İçerikleri

31 Mart 2018

Tüm çalıştaylar, Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu'nda saat 9.00'da başlayacaktır.

Çalıştay 1: NÖROLOJİK REHABİLİTASYONDA KİNEZYO BANTLAMA

Kontenjan: 40 Kişi Süre: 2 Saat

Prof. Dr. Gül BALTACI - Doç. Dr. Nihan ÖZÜNLÜ PEKYAVAŞ

Çalıştayda, nörolojik rehabilitasyonda etkin bir şekilde kullanılabilecek yöntemlerden biri olan Kinezyo Bantlama yöntemine dair kullanım alanları, etki mekanizmaları ve uygulama örneklerine yer verilecektir.

Kinezyo Bantlama yöntemi Kinesio Taping Association International ve Kinesio University onaylıdır. Çalıştay kapsamında çeşitli nörolojik hastalıklara ve semptomlara yönelik Kinezyo Bantlama yöntemleri uygulamalı olarak gösterilecektir.

Çalıştay 2: KRONİK AĞRIDA NÖROPLASTİSİTEYİ DOĞRU YÖNETMEK

Kontenjan: 30 Kişi Süre: 2 Saat

Dr. Fzt. Murat DALKILINÇ

Çalıştayda kronik ağrının kortikal etkileri, kronik ağrının güncel tanımı ve kronik ağrı tedavisinde nöroplastisiteyi temel alan tedavi yaklaşımlarına yer verilecektir.

Katılımcılar; kronik ağrı yakınmasıyla gelen hastanın takibine ilişkin ilk karşılaşma anından, tedavi içeriğinin belirlenmesine ve uygulamaların pratiğe dayalı örneklerini görme şansı bulacaklardır.

Pratiklerde; iyileşme davranışı geliştirme, motivasyonel görüşme, günlük aktivite modifikasyonu, fonksiyonel restorasyon, aşamalı hareket imgeleme ve aşamalı hareket tedavisi konularına değinilecektir.

Çalıştay 3: VESTİBÜLER REHABİLİTASYON

Kontenjan: 20 Kişi Süre: 4 Saat

Doç. Dr. Birgül BALCI

Çalıştayda, güncel literatür ışığında periferik ve santral vestibüler sistem hastalıklarında vestibüler rehabilitasyon değerlendirme ve rehabilitasyon uygulamaları teorik ve uygulamalı olarak aktarılacaktır.



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

Çalıştay 4: MUSKULOSKELETAL ULTRASONOGRAFİ VE FİZYOTERAPİ

Kontenjan: 20 Kişi Süre: 2 Saat

Prof. Dr. Salih ANGIN - Öğr. Gör. Dr. Fzt. Seher ÖZYÜREK

Çalıştayda, güncel literatür ışığında muskuloskeletal ultrasonografinin muskuloskeletal fizyoterapideki önemi, kullanım alanları, sonografik görüntü ile kasların morfolojik olarak değerlendirilmesi, bu değerlendirmeler ışığında kas fonksiyonlarının incelenmesi teorik ve uygulamalı olarak aktarılacaktır.

Çalıştay 5: MATRİKS RİTİM TEDAVİSİ

Kontenjan: 30 Kişi Süre: 3 Saat

Dr. med. Ulrich RANDOLL

Bu çalıştayda Matriks Konsept'i teorisi açıklanacak ve Pratik uygulaması yapılacaktır. Matriks-Ritim-Tedavis'i'nin etki mekanizmaları, özellikle Nörorehabilitasyon alanında olmak üzere, derinliğine tartışılacak ve uygulamalı olarak açıklanacaktır. Matriks-Konsepti Erlangen Üniversitesinde hücre biyolojisi bazında yapılan klinik uygulamalı bilimsel çalışmalarla temellendirilmiş olup, rejeneratif tıbbın tabanı olarak anlaşılabilir.

Tıbbın çeşitli farklı uzmanlık alanlarında giderek daha iyi anlaşılmaya başlanmış olan bu sistemik-biyolojik Konsept, zamanla hem ülke içinde hem de ülke dışında giderek daha çok uygulanmaya başlanmış olup, özellikle de Nöro-ortopedik Rehabilitasyon alanında da etkili olarak kullanılmaktadır. Matriks-Konsept'inin bilimsel tabanının araştırılması ve kuvvetlendirilmesi ve de öğretilmeye devam edilebilmesi için Münih'te kurulan Dr. Randoll Enstitüsü, aktivitelerinde Enstitünün Uluslararası Bilimsel Danışmanlık Ünitesi tarafından desteklenmektedir: www.dr-randoll-institut.de

Çalıştay sırasında simültane çeviri yapılacaktır.

Çalıştay 6: NÖROLOJİK HASTALIKLARDA TELEREHABİLİTASYON

Kontenjan: 20 Kişi Süre: 2 Saat

Dr. Fzt. Turhan KAHRAMAN

Artan yaşlı ve kronik hastalığa sahip nüfusun sağlık sistemi üzerinde oluşturduğu ciddi baskılar, sağlık hizmetlerinin uzun süreler boyunca topluma ulaştırılmasında kullanılabilecek yeni yöntemlerin oluşturulmasını gerektirmektedir. Ayrıca, sağlık merkezlerinden uzakta yaşayan ya da seyahat zorluğu çeken hastalar rehabilitasyon hizmetlerinden çoğunlukla faydalanamaz ve eşlik eden diğer hastalıklar nedeniyle seanslar sıklıkla iptal edilir. Bilgi ve iletişim teknolojilerinde görülen akıl almaz hızdaki gelişim sayılan bu engellerin üstesinden gelebilecek telerehabilitasyon uygulamalarının günümüzde daha etkin olarak kullanılmasını sağlamaktadır. Çalıştayda, telerehabilitasyona genel bir bakışın yanı sıra nörolojik hastalıklardaki kullanım alanları uygulamalı olarak tartışılacaktır.



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

Çalıştay 7: NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ ALANINDA ARAŞTIRMA TASARIMLARI VE BİYOİSTATİSTİK YAKLAŞIMLAR

Kontenjan: 20 Kişi Süre: 3 Saat

Prof. Dr. Pembe KESKİNOĞLU - Uzm. Suriye ÖZGÜR

Nörolojik fizyoterapi alanında gerçekleştirilen araştırmaların planlanması, araştırma yöntemlerinin belirlenmesi ve araştırmalarda uygulanacak temel biyoistatistik yaklaşımların tartışılması hedeflenmektedir.

Çalıştayda, nörolojik fizyoterapi alanında literatürde yer alan araştırmalardan örneklendirilmiş çalışma tasarımlarına yer verilecektir. Temel biyoistatistik yaklaşımların sunum haricinde basit veri tabanlarında uygulamaları gerçekleştirilecektir.

Araştırmaların planlanma sürecinde, etik kurullara ve finans için farklı kurum ve kuruluşlara başvurularda proje metnlerinin oluşturulabilmesi için genel bilgilendirme yapılacaktır. Katılımcıların çalışmaya bilgisayarla gelmeleri gerekmektedir.



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

BİLDİRİ GÖNDERİMİ

Kongremize gönderilen bildiriler Emerging Sources Citation Index (ESCI)'te yer alan Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi'nde basılacaktır. Bildiri özetleri Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi özet yazım kurallarına uygun olacak şekilde hazırlanmalıdır. Bildiri özeti yazım kuralları aşağıda verilmiştir.

Son bildiri gönderim tarihi 25 Şubat 2018'dir.

Kongremize yalnızca sözel bildiri kabul edilecektir.

Yazım kurallarına uygun şekilde düzenlenen bildiriler, son gönderi tarihine kadar **norolojikfizyoterapikongresi@gmail.com** adresine gönderilmelidir. Daha sonra veya posta yoluyla gönderilen bildiriler dikkate alınmayacaktır.

Bildiri sunacak olan yazar iletişim bilgileri (telefon ve mail adresi) mail metnine eklenmelidir.

Bildiri sonuçları e-posta yolu ile gönderilecektir.

Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi Bildiri Özeti Yazım Kuralları

Her bildiri Türkçe ve İngilizce özet içermelidir.

Türkçe Özet ve Anahtar Kelimeler

- Türkçe özet 250 kelimeden fazla olmamalıdır.
- Türkçe özet bölümü çalışmanın amacını, uygulanan yöntemi, en önemli bulguları ve sonucu içermelidir.
- Özet, "Öz" başlığını taşımalı ve "Amaç", "Yöntem", "Sonuçlar" ve "Tartışma" alt başlıklarına ayrılmalıdır.
- "Sonuçlar" kısmında p değeri belirtilmelidir.
- Anahtar kelimeler 3'ten az, 5'ten çok olmamalıdır. Anahtar kelimeler "Türkiye Bilim Terimleri" listesinden (<http://www.bilimterimleri.com>) seçilmelidir. Türkiye Bilim Terimleri, MeSH (Medical Subject Headings) terimlerinin Türkçe karşılıklarının bulunduğu bir anahtar kelimeler dizinidir. MeSH listesinde henüz yer almamış yeni bir kavram için liste dışı kelimeler kullanılabilir.
- Anahtar kelimelerin her biri büyük harf ile başlamalı; noktalı virgül ile birbirinden ayrılmalı ve alfabetik sıraya göre yazılmalıdır.



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

BİLDİRİ GÖNDERİMİ

İngilizce Özet (Abstract) ve Anahtar Kelimeler (Key Words)

- İngilizce özet 250 kelimedenden fazla olmamalıdır.
- İngilizce özet “Purpose”, “Methods”, “Results” ve “Conclusion” alt başlıklarına ayrılmalıdır.
- İngilizce özet ve anahtar kelimeler, Türkçe özet ve anahtar kelimelerin birebir aynısı olmalıdır.
- Anahtar kelimeler “MeSH (Medical Subject Headings)” terimlerinden seçilmiş olmalıdır.
- MeSH listesinde henüz yer almamış yeni bir kavram için liste dışı kelimeler kullanılabilir.
- Anahtar kelimelerin her biri büyük harf ile başlamalı; noktalı virgül ile birbirinden ayrılmalı ve alfabetik sıraya göre yazılmalıdır.



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

KONAKLAMA SEÇENEKLERİ

Otel Dokuz Eylül (DEVAK)

Mustafa Kemal Sahil Bulvarı
No:273 Küçükyalı/İZMİR
Telefon: 0 (232) 445 94 80-81-82
Faks: 0 (232) 483 15 16
Eposta: 9eylulotel@gmail.com

Balçova Termal Otel

Adres : Vali Hüseyin Ögütçen Cd. No:2
35330, Balçova - İZMİR
Telefon : (232) 259 01 02 - 259 02 77
Fax : (232) 259 08 29
E-Mail : info@balcovatermal.com

Wyndham Grand İzmir Özdilek

İnciraltı Cad. No:67 35340 Balçova,
İzmir, TÜRKİYE
Tel: +90 232 292 13 00
Faks:+90 232 292 13 13
E-Posta:info@wyndhamgrandizmir.com

Kaya İzmir Thermal & Convention

Adres: Ilıca Mah., Zeytin Sk. No:112, 35320
Narlidere / Balçova/Narlidere/İzmir
Telefon: (0232) 238 51 51
izmirsales@kayahotels.com.tr

Ramada Encore İzmir

Mithatpaşa Caddesi No:44 Balçova 35330
İzmir / Türkiye
Telefon: 0 232 477 35 35
Email: info@ramadaencoreizmir.com

Viona Hotel

Adres: Limanreis Mahallesi, Tunç Sk.
No:2, 35320, İzmir/Narlidere/İzmir
Telefon: (0232) 239 04 04

Plaza Otel İzmir

Adres: Korutürk Mah. Mithatpaşa Caddesi
No:285, (9 Eylül Hastanesi Tam Karşısı),
35330 Balçova/İzmir
Telefon: (0232) 278 92 92

Best Western Hotel Konak

Mithatpaşa Cad No: 128, Konak
TR 35260, İzmir, Turkey
Tel : +90232.489 15 00
Fax: +90232.489 17 09
Email: reservation@hotelkonakizmir.com
www.hotelkonakizmir.com



1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi

29-31 Mart 2018

1. NÖROLOJİK FİZİYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON KONGRESİ

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurucu Öğretim Üyeleri Konferans Salonu İnciraltı - İZMİR 29 - 31 Mart 2018

KAYIT FORMU

Kayıt Formu					
Ad			Soyad		
Kurum			Ünvan		
Adres					
Telefon		Cep Telefonu		Faks	
E Posta					
KATILIMCI	KAYIT		TOPLAM TUTAR (Kongre + varsa çalıştay)		
	Katılımcı ☐ 100 TL	Lisans Öğrencisi ☐ 50 TL	TL		

*Yukarıdaki ücretler katılım, katılım sertifikası ve kahve molalarını kapsar. Ücrete KDV dahildir.

*Kongreye katılımda lisans öğrencilerinin öğrenci belgesi getirmeleri gerekmektedir.

Çalıştay 1: Nörolojik Rehabilitasyonda Kinezyo Bantlama	50 TL	☐
Çalıştay 2: Kronik Ağrıda Nöroplastisiteyi Doğru Yönetmek	50 TL	☐
Çalıştay 3: Vestibüler Rehabilitasyon	50 TL	☐
Çalıştay 4: Muskuloskeletal Ultrasonografi ve Fizyoterapi	50 TL	☐
Çalıştay 5: Matriks Ritim Tedavisi	50 TL	☐
Çalıştay 6: Nörolojik Hastalıklarda Telerehabilitasyon	50 TL	☐
Çalıştay 7: Nörolojik Fizyoterapi Alanında Araştırma Tasarımları ve Biyoistatistik Yaklaşımlar	50 TL	☐

*Çalıştaylara katılımda kongre kaydı zorunludur.

*Tüm çalıştaylar 31 Mart 2018 tarihinde Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu'nda saat 09.00'da başlayacaktır.



CLAROS TOUR, ALİCO TURİZM LTD. ŞTİ. - 1469 Sokak No:18 35220 Alsancak İZMİR
Tel: +90 232 421 00 11 Faks: +90 232 463 23 84 kongre@claros.com.tr