

**Türk Nöroşirürji Derneği**  
**Temel Nöroşirürji Kursları**  
**Dönem 4, 3. Kurs 14-18 Mart 2018,**  
**Altinyunus Hotel, Çeşme, İzmir**

**14 Mart 2018 Çarşamba**

OTELE GİRİŞ

**16:00 – 18:00 OTURUM 1**

Prof. Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu

**16:00 AÇILIŞ ve KONUŞMALAR**

16:05	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu
16:10	Vasküler Nöroşirürji tarihçesi ve embriyolojisi	Prof. Dr. Kayhan Kuzeyli
16:25	İntrakraniyal supratentoriyel arteryel anatomi	Doç. Dr. İhsan Anık
16:40	İntrakraniyal infratentoriyel arteryel anatomi	Doç. Dr. Fatih Ersay Deniz
16:50	İntrakraniyal venöz anatomi	Prof. Dr. Hakan Karabağlı
17:00	Spinal arter ve ven anatomisi	Prof. Dr. Ayşe Karataş Demirciler
17:10	Beyin anjiyografi tetkiki: normal anatomi, tanısal anahtar isimlendirmeler ve patolojik tanımlar	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu
17:25	Serebral kan akımı: Fizyolojisi, fizyopatolojisi, Klinik önemi, ölçümleri, transkraniyal doppler	Prof. Dr. Ethem Murat Arsava
17:40	Serebral iskemi sendromları: Tanımı, Epidemiyoloji, Etiyolojisi, Sınıflandırma, Patofizyoloji, teşhis ve radyolojik tanımlar, Klinik Seyir, Doğal Seyir ve Prognozu	Prof. Dr. Ethem Murat Arsava
17:50	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu
18:30	<b>HOŞ GELDİN KOKTEYLİ</b>	
19:30	<b>AKŞAM YEMEĞİ</b>	

**15 Mart 2018 Perşembe**

**08:00-10:00 OTURUM 2**

Prof. Dr. Cengiz Çokluk

08:00	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Cengiz Çokluk
08:05	Serebral iskemide tedavi: medikal tedavi, endovasküler yöntemler, tedavi endikasyonları	Prof. Dr. Ethem Murat Arsava
08:15	Serebral venöz tromboz, koagulopati ve vaskülit: tanı ve yönetim	Prof. Dr. Ethem Murat Arsava
08:25	Serebral infarkta cerrahi tedavi: Zamanlama, endikasyonlar, cerrahi yöntem	Prof. Dr. Erhan Coşan
08:35	Spontan intraserebral hematomlar: Tanım, teşhis, ayırıcı tanı, konservatif ve cerrahi tedavi endikasyonları ve cerrahi tedavi zamanlaması ve yönetim.	Prof. Dr. Nur Altınörs
08:45	Geriatrik hastalar ve antikoagülasyona sekonder intraserebral hematomlar: cerrahi tedavi zamanlama ve yönetim	Prof. Dr. Cengiz Çokluk
08:55	Hidrosefali tanımı, radyolojik tanımlar, bos dinamiği, klinik ve teşhisi	Prof. Dr. Adnan Dağçınar
09:05	Çocukluk çağı hidrosefali: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonları	Prof. Dr. Ağahan Ünlü
09:15	Erişkin hidrosefali: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonları	Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
09:25	Erişkin hidrosefali cerrahi tedavisi ve komplikasyonları, komplikasyonların yönetimi	Prof. Dr. Hakan Hadi Kadioğlu
09:35	Hidrosefali tedavisi, şant tipleri ve şant seçimi	Prof. Dr. Mehmet Selçuki
09:45	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Cengiz Çokluk

10:00 KAHVE ARASI

**10:30-12:30 OTURUM 3**

Prof. Dr. Ali Savaş

10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Ali Savaş
10:35	Şant disfonksiyonları: sınıflandırma, tanı, yönetim ve tedavi	Prof. Dr. Mehmet Selçuki
10:45	Şant enfeksiyonları: tanımlar, tedavi ve korunma	Prof. Dr. Ağahan Ünlü

11:00	Hidrosefalide endoskopik cerrahi endikasyonları ve komplikasyonları	Prof. Dr. Hakan Karabağlı
11:10	Cerrahi Anatomi: Bazal çekirdekler ve klinik, cerrahi önemi	Prof. Dr. Uygur Er
11:25	Stereotaksik cerrahi nedir? Tanım, tarihçe, çerçevesiz ve çerçevesiz sistemler, stereotaksik cerrahide kullanılan radyolojik yöntemler	Prof. Dr. Bülent Boyar
11:30	Stereotaksik biopsi: Yöntem ve Endikasyonları	Prof. Dr. Ersin Erdoğan
11:40	Parkinson hastalığı: Tanım, bulgular, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, derin beyin stimülasyonu	Prof. Dr. Ali Savaş
11:55	Tremor ve distoni: Tanım, bulgular, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim	Prof. Dr. Ersin Erdoğan
12:00	Spastisite: Sınıflamalar, medikal tedavi, intratekal baklofen tedavisi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim	Prof. Dr. Bülent Boyar
12:05	Hemifasiyal spazm: Tanım, fizyopatoloji, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim	Prof. Dr. Ali Savaş
12:15	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Ali Savaş
12:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>	
<b>13:30-15:30 OTURUM 4</b>		<b>Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu</b>
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
13:35	Subaraknoid Kanamanın Tanımı, Etiyolojisi, Epidemiyolojisi, Klinik Seyir, Doğal Seyir, sınıflama, skorlama ve Prognozu	Doç. Dr. Fatih Ersay Deniz
13:50	Vazospazm: tanımı, fizyopatoloji, temel moleküler mekanizmaları, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir	Prof. Dr. Erhan Coşan
14:05	Vazospazm: Güncel tedavi seçeneklerine ( medikal tedavi ve endovasküler nöroşirürji) göre tedavi endikasyonları ve tedavisi	Doç. Dr. Melih Bozkurt
14:15	Subaraknoid Kanama: Vazospazm dışı komplikasyonlarının Yönetimi (Hidrosefali, Sıvı ve Elektrolit Bozukluğu, Solunum Sistemi Komplikasyonlarının Yönetimi, Tromboembolik Komplikasyonlar, Kardiyak ve diğer Komplikasyonların Yönetilmesi)	Doç. Dr. Derya Burcu Hazer Rosberg
14:25	Subaraknoid Kanama: Etiyolojinin Araştırılması, Anjiyografik Negatif ve Açıklanamayan Subaraknoid Kanamalar	Prof. Dr. Uygur Er
14:35	Nörovasküler Cerrahi: Cerrahi sırasında alınacak önlemler ve oluşacak komplikasyonların Yönetimi	Prof. Dr. Cengiz Çokluk
14:45	Akademi, Bilim, Çalıştay	Prof. Dr. Türker Kılıç
15:15	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
15:30	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>16:00-18:00 OTURUM 5</b>		
<b>Vasküler Cerrahi Sanal Çalıştayı GRUP A</b>		
19:00	<b>AKŞAM YEMEĞİ</b>	
<b>16 Mart 2018 Cuma</b>		
<b>08:00-10:00 OTURUM 6</b>		<b>Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu</b>
08:00	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu
08:05	Serebral Anevrizmalar: Genetik, Ailevi Anevrizmalar, Epidemiyoloji	Prof. Dr. Pınar Akdemir Özışık
08:15	Serebral Anevrizmalar: Sınıflandırma, Hemodinamik Özellikler ve Doğal Seyir	Prof. Dr. Sabahattin Çobanoğlu
08:30	Anevrizmal Subaraknoid Kanama: Klinik ve radyolojik derecelendirme, doğal seyir, yönetim	Prof. Dr. Pınar Akdemir Özışık
08:45	İnternal Karotid Arter - Kavernoöz ve Oftalmik Segment Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Prof. Dr. Recai Tuncer
08:55	İnternal Karotid Arter - Posterior Kommunikan, Anterior Kororideal ve Bifurkasyon Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu
09:05	Orta Serebral Arter Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Prof. Dr. Nur Altınörs
09:15	Anterior Kommunikan Arter ve Anterior Serebral Arter Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Prof. Dr. Kayhan Kuzeyli
09:25	Posterior Sistem Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Prof. Dr. Sabahattin Çobanoğlu
09:35	Çoklu Anevrizmalar: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu

09:45	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu
10:00	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>10:30-12:30 OTURUM 7</b>		<b>Prof. Dr. Mehmet Selçuki</b>
10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Mehmet Selçuki
10:35	Dev, Fuziform, Dolikoektazik ve Dissekan Anevrizmalar: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama, doğal seyir ve yönetim.	Prof. Dr. Nur Altınörs
10:45	Kanamamış Serebral Anevrizmalar: Tanım, klinik, sınıflama, doğal seyir ve yönetim.	Prof. Dr. Recai Tuncer
10:55	Serebral Anevrizma Cerrahisinde Zamanlama	Prof. Dr. Cengiz Çokluk
11:05	Anevrizma Cerrahisi Sırasında Kritik Anlar: İntraoperatif Anevrizma Rüptürü, Anevrizma Disseksiyonu, Geçici Klip Uygulaması) Kritik Uygulamalar ve Teknikler	Prof. Dr. Deniz Belen
11:20	Serebral Anevrizmalarda endovasküler cerrahinin mutlak ve göreceli endikasyonları! Nasıl karar verelim ?	Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu
11:35	ISAT BRAT	Prof. Dr. Türker Kılıç
11:45	MESLEK HUKUK	Dr. Tayfun Balım
12:05	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Mehmet Selçuki
12:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>	
<b>13:30-15:30 OTURUM 8</b>		<b>Prof. Dr. Hakan Karabağlı</b>
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Hakan Karabağlı
13:35	MESLEK HUKUK	Dr. Tayfun Balım
13:55	İntraparankimal beyin abseleri: Sınıflandırma ve teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler	Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu
14:10	Subgaleal Abse, Epidural Abse, Subdural Ampiyem ve Osteomyelit: Teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler	Prof. Dr. Pınar Akdemir Özışık
14:20	Serebral Kist Hidatik ve Diğer Parazitik Enfeksiyonlar: Teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler	Prof. Dr. Hakan Hadi Kadioğlu
14:30	Merkezi Sinir Sistemi Tüberkülozu: Teşhis, tedavi ve yönetim	Prof. Dr. Hakan Karabağlı
14:45	Kranial cerrahiye sekonder enfeksiyonlar: Teşhis, korunma (antibiyotik profilaksisi, ameliyathanede hazırlık ve önlemler)	Prof. Dr. Erhan Coşan
15:00	Omurga, omurilik ve periferik sinir cerrahisi enfeksiyon profilaksisi	Doç. Dr. Derya Burcu Hazer Rosberg
15:15	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Hakan Karabağlı
15:30	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>16:00-18:00 OTURUM 9</b>		
<b>Vasküler Cerrahi Sanal Çalıştayı GRUP B</b>		
20:00	<b>DOSTLUK YEMEĞİ</b>	
<b>17 Mart 2018 Cumartesi</b>		
<b>08:00-10:00 OTURUM 10</b>		<b>Prof. Dr. Uygur Er</b>
08:00	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Prof. Dr. Uygur Er
08:05	Arteriyo venöz malformasyon: Embryoloji ve anjiogenez	Prof. Dr. Ayşe Karataş Demirciler
08:15	Anevrizma dışı vasküler malformasyonlar nöroradyolojik bulgular	Doç. Dr. İhsan Anık
08:25	Arteriyo venöz malformasyon: Tanım, klinik sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim.	Prof. Dr. Kayhan Kuzeyli
08:40	Arteriyo venöz malformasyon: Cerrahi tedavi mutlak endikasyonları	Prof. Dr. Uygur Er
08:55	Arteriyo venöz malformasyon: Radyocerrahi mutlak endikasyonları	Prof. Dr. Selçuk Peker
09:05	Arteriyo venöz malformasyon: Endovasküler tedavi mutlak endikasyonları	Prof. Dr. Deniz Belen

09:15	Beyin kavernomları: Tanım, genetik, klinik, teşhis, sınıflama, doğal seyir, ayırıcı tanı	Prof. Dr. Hakan Hadi Kadioğlu
09:25	Beyin kavernomları: Yönetim, tedavi yöntemleri, izleme, ve Cerrahi tedavi endikasyonları	Prof. Dr. Recai Tuncer
09:35	Kraniyal Dural AV fistüller: Sınıflandırma ve tedavi seçenekleri ve endikasyonları.	Doç. Dr. İhsan Anık
09:45	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Prof. Dr. Uygur Er
10:00	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>10:30-12:30 OTURUM 11</b>		<b>Doç. Dr. Derya Burcu Hazer Rosberg</b>
10:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Doç. Dr. Derya Burcu Hazer Rosberg
10:35	Karotiko-Kavernöz Fistül: Tanım, anatomisi, klinik, teşhis, sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim, Tedavi endikasyonları ve tedaviler	Prof. Dr. Sabahattin Çobanoğlu
10:45	Karotis Hastalığı: Tanım, anatomisi, klinik, teşhis, sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim, cerrahi tedavi endikasyonları ve endarterektomi.	Doç. Dr. Fatih Ersay Deniz
10:55	İntrakraniyal-ekstrakraniyal by-pass: Tanım, Tedavi endikasyonları ve tedaviler	Prof. Dr. Deniz Belen
11:05	Karotis hastalığında ve serebral iskemide endovasküler tedavi mutlak endikasyonları	Prof. Dr. Ayşe Karataş Demirciler
11:15	Arteriyel disseksiyon: Tanım, etyoloji, klinik, tanı koyma, ayırıcı tanı, tedavi endikasyonları ve tedaviler	Prof. Dr. Selçuk Peker
11:25	Spinal vasküler malformasyonlar: AVM, fistüller, kavernoma. Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri, tedavi yöntemi seçimi	Prof. Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu
11:35	Spinal vasküler lezyonlar: Epidural Hematom vd: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar	Doç. Dr. Melih Bozkurt
11:45	Konjenital Nörovasküler malformasyonlar: nörovasküler sendromlar, Galen veni anevrizmaları, Moya Moya Hastalığı: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar	Prof. Dr. Adnan Dağçınar
12:00	Panel Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Doç. Dr. Derya Burcu Hazer Rosberg
12:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>	
<b>13:30-15:30 OTURUM 12</b>		<b>Doç. Dr. Melih Bozkurt</b>
13:30	Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması	Doç. Dr. Melih Bozkurt
13:35	Ağrı tanımı, ağrı teorileri, ağrı fizyopatolojisi, nosiseptif ve nöropatik ağrı tanımlamaları, klinik özellikleri	Prof. Dr. Ersin Erdoğan
13:45	Trigeminal Nevralji: Tanım, fizyopatoloji, epidemiyoloji, klinik özellikleri, tedavi endikasyonları, ilaç tedavisi	Prof. Dr. Ersin Erdoğan
13:50	Trigeminal Nevralji: Cerrahi Tedavi Teknikleri, Perkütan Girişimsel Teknikler, Mikrovasküler Dekompresyon	Prof. Dr. Ali Savaş
14:00	Trigeminal Nevralji Dışındaki Diğer Yüz Ağrıları ve Bu Ağrıların Yönetimi	Prof. Dr. Bülent Boyar
14:10	Kordotomi: Tanım, tedavi endikasyonları	Prof. Dr. Ali Savaş
14:20	Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma	Doç. Dr. Melih Bozkurt
<b>14:30-15:30 OTURUM 13</b>		<b>Prof. Dr. Cengiz Çokluk Prof. Dr. Hakan Karabağlı Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu Doç. Dr. Derya Burcu Hazer</b>
14:30	<b>SINAV (Elektronik oylama ile tüm kursu kapsayan sınav)</b>	
15:30	<b>KAHVE ARASI</b>	
<b>16:00-18:00 OTURUM 14</b>		
	<b>Vasküler Cerrahi Sanal Çalıştayı GRUP C</b>	

18:00	Kurs kapanış konuşması	
<b>18 Mart 2018 Pazar</b>		
08:00	OTELDEN AYRILIŞ	