

Türk Nöroşirürji Derneği
Temel Nöroşirürji Kursları

Dönem 4, 3. Kurs

14-18 Mart 2018, Altinyunus Hotel, Çeşme, İzmir

PROGRAM

14 Mart 2018 Çarşamba

OTELE GİRİŞ

16:00 – 18:00 OTURUM 1

AÇILIŞ ve KONUŞMALAR

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Vasküler Nöroşirürji tarihçesi ve embriyolojisi

İntrakraniyal supratentoriyel arteryel anatomi

İntrakraniyal infratentoriyel arteryel anatomi

İntrakraniyal venöz anatomi

Spinal arter ve ven anatomisi

Beyin anjiyografi tetkiki: normal anatomi, tanısal anahtar isimlendirmeler ve patolojik tanımlar

Serebral kan akımı: Fizyolojisi, fizyopatolojisi, Klinik önemi, ölçümleri, transkraniyal doppler

Serebral iskemi sendromları: Tanımı, Epidemiyoloji, Etyolojisi, Sınıflandırma, Patofizyoloji, teshis ve radyolojik tanım, Klinik Seyir, Doğal Seyir ve Prognozu

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

HOŞ GELDİN KOKTEYLİ

AKŞAM YEMEĞİ

15 Mart 2018 Perşembe

8:00-10:00 OTURUM 2

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Serebral iskemide tedavi: medikal tedavi, endovasküler yöntemler, tedavi endikasyonları

Serebral venöz tromboz, koagulopati ve vaskülit: tanı ve yönetim

Serebral infarktta cerrahi tedavi: Zamanlama, endikasyonlar, cerrahi yöntem

Spontan intraserebral hematomlar: Tanım, teşhis, ayırıcı tanı, konservatif ve cerrahi tedavi endikasyonları ve cerrahi tedavi zamanlaması ve yönetim.

Geriatrik hastalar ve antikoagülasyona sekonder intraserebral hematomlar: cerrahi tedavi zamanlama ve yönetim

Hidroresefali tanımı, radyolojik tanım, bos dinamiği, klinik ve teşhisi

Çocukluk çağı hidroresefali: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonları

Erişkin hidroresefali: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri ve endikasyonları

Erişkin hidroresefali cerrahi tedavisi ve komplikasyonları, komplikasyonların yönetimi

Hidroresefali tedavisi, şant tipleri ve şant seçimi

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

KAHVE ARASI

10:30-12:30 OTURUM 3

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Şant disfonksiyonları: sınıflandırma, tanı, yönetim ve tedavi

Şant enfeksiyonları: tanım, tedavi ve korunma

Hidroresefalide endoskopik cerrahi endikasyonları ve komplikasyonları

Cerrahi Anatomi: Bazal çekirdekler ve klinik, cerrahi önemi

Stereotaksik cerrahi nedir? Tanım, tarihçe, çerçevesiz ve çerçevesiz sistemler, stereotaksik cerrahide kullanılan radyolojik yöntemler

Stereotaksik biopsi: Yöntem ve Endikasyonları

Parkinson hastalığı: Tanım, bulgular, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, derin beyin stimülasyonu

Tremor ve distoni: Tanım, bulgular, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim

Spastisite: Sınıflamalar, medikal tedavi, intratekal baklofen tedavisi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim

Hemifasiyal spazm: Tanım, fizyopatoloji, medikal tedavi, cerrahi tedavi endikasyonları, yöntem ve yönetim

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-15:30 OTURUM 4

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Subaraknoid Kanamanın Tanımı, Etyolojisi, Epidemiyolojisi, Klinik Seyir, Doğal Seyir, sınıflama, skorslama ve Prognozu

Vazospazm: tanımı, fizyopatoloji, temel moleküler mekanizmaları, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir

Vazospazm: Güncel tedavi seçeneklerine (medikal tedavi ve endovasküler nöroşirürji) göre tedavi endikasyonları ve tedavisi

Subaraknoid Kanama: Vazospazm dışı komplikasyonlarının Yönetimi (Hidrocefali, Sıvı ve Elektrolit Bozukluğu, Solunum Sistemi Komplikasyonlarının Yönetimi, Tromboembolik Komplikasyonlar, Kardiyak ve diğer Komplikasyonların Yönetilmesi)

Subaraknoid Kanama: Etyolojinin Araştırılması, Anjiyografik Negatif ve Açıklanamayan Subaraknoid Kanamalar

Nörovasküler Cerrahi: Cerrahi sırasında alınacak önlemler ve oluşacak komplikasyonların Yönetimi

Akademi, Bilim, Çalıştay

Vasküler cerrahi eğitimi

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

KAHVE ARASI

16:00-18:00 OTURUM 5

Vasküler Cerrahi Sanal Çalıştayı GRUP A

AKŞAM YEMEĞİ

16 Mart 2018 Cuma

8:00-10:00 OTURUM 6

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Serebral Anevrizmalar: Genetik, Ailevi Anevrizmalar, Epidemiyoloji

Serebral Anevrizmalar: Sınıflandırma, Hemodinamik Özellikler ve Doğal Seyir

Anevrizmal Subaraknoid Kanama: Klinik ve radyolojik derecelendirme, doğal seyir, yönetim

İnternal Karotid Arter - Kavernoöz ve Oftalmik Segment Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.

İnternal Karotid Arter - Posterior Kommunikan, Anterior Kororideal ve Bifurkasyon Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.

Orta Serebral Arter Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.
Anterior Kommünikan Arter ve Anterior Serebral Arter Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.
Posterior Sistem Anevrizmaları: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.
Çoklu Anevrizmalar: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama ve yönetim.
Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma
KAHVE ARASI
10:30-12:30 OTURUM 7
Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması
Dev, Fuziform, Dolikoektazik ve Dissekan Anevrizmalar: Tanım, anatomi, klinik, sınıflama, doğal seyir ve yönetim.
Kanamamış Serebral Anevrizmalar: Tanım, klinik, sınıflama, doğal seyir ve yönetim.
Serebral Anevrizma Cerrahisinde Zamanlama
Anevrizma Cerrahisi Sırasında Kritik Anlar: İntraoperatif Anevrizma Rüptürü, Anevrizma Disseksiyonu, Geçici Klip Uygulaması) Kritik Uygulamalar ve Teknikler
Serebral Anevrizmalarda endovasküler cerrahinin mutlak ve göreceli endikasyonları! Nasıl karar verelim ?
ISAT BRAT
MESLEK HUKUK
Tartışma ve sorular Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı İnteraktif 2. soru ve yanıtı Tartışma
ÖĞLE YEMEĞİ
13:30-15:30 OTURUM 8
Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması
MESLEK HUKUK
İntraparankimal beyin abseleri: Sınıflandırma ve teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler
Subgaleal Abse, Epidural Abse, Subdural Ampiyem ve Osteomyelit: Teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler
Serebral Kist Hidatik ve Diğer Parazitik Enfeksiyonlar: Teşhis, yönetim ve cerrahi teknikler
Merkezi Sinir Sistemi Tüberkülozu: Teşhis, tedavi ve yönetim

Kranial cerrahiye sekonder enfeksiyonlar: Teşhis, korunma (antibiyotik profilaksisi, ameliyathanede hazırlık ve önlemler)

Omurga, omurilik ve periferik sinir cerrahisi enfeksiyon profilaksisi

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

KAHVE ARASI

16:00-18:00 OTURUM 9

Vasküler Cerrahi Sanal Çalıştayı GRUP B

DOSTLUK YEMEĞİ

17 Mart 2018 Cumartesi

8:00-10:00 OTURUM 10

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Arteriyo venöz malformasyon: Embryoloji ve anjiogenez

Anevrizma dışı vasküler malformasyonlar nöroradyolojik bulgular

Arteriyo venöz malformasyon: Tanım, klinik sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim.

Arteriyo venöz malformasyon: Cerrahi tedavi mutlak endikasyonları

Arteriyo venöz malformasyon: Radyocerrahi mutlak endikasyonları

Arteriyo venöz malformasyon: Endovasküler tedavi mutlak endikasyonları

Beyin kavernomları: Tanım, genetik, klinik, teşhis, sınıflama, doğal seyir, ayırıcı tanı

Beyin kavernomları: Yönetim, tedavi yöntemleri, izleme, ve Cerrahi tedavi endikasyonları

Kraniyal Dural AV fistüller: Sınıflandırma ve tedavi seçenekleri ve endikasyonları.

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

KAHVE ARASI

10:30-12:30 OTURUM 11

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Karotiko-Kavernöz Fistül: Tanım, anatomisi, klinik, teşhis, sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim, Tedavi endikasyonları ve tedaviler

Karotis Hastalığı: Tanım, anatomisi, klinik, teşhis, sınıflama, ayırıcı tanı, doğal seyir ve yönetim, cerrahi tedavi endikasyonları ve endarterektomi.

İntrakraniyal-ekstrakraniyal by-pass: Tanım, Tedavi endikasyonları ve tedaviler

Karotis hastalığında ve serebral iskemide endovasküler tedavi mutlak endikasyonları

Arteriyel diseksiyon: Tanım, etyoloji, klinik, tanı koyma, ayırıcı tanı, tedavi endikasyonları ve tedaviler

Spinal vasküler malformasyonlar: AVM, fistüller, kavernoma. Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, güncel tedavi seçenekleri, tedavi yöntemi seçimi

Spinal vasküler lezyonlar: Epidural Hematom vd: Tanım, tarihçe, fizyopatoloji, klinik, tanı yöntemleri, sınıflandırmalar, doğal seyir, son görüş tedavi seçenekleri, tedavi seçeneklerine göre endikasyonlar

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

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

ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-15:30 OTURUM 12

Olgu sunumu: Olgu sunumu ile ilgili interaktif soru ve salondan yanıt alınması

Ağrı tanımı, ağrı teorileri, ağrı fizyopatolojisi, nosiseptif ve nöropatik ağrı tanımlamaları, klinik özellikleri

Trigeminal Nevralji: Tanım, fizyopatoloji, epidemiyoloji, klinik özellikleri, tedavi endikasyonları, ilaç tedavisi

Trigeminal Nevralji: Cerrahi Tedavi Teknikleri, Perkütan Girişimsel Teknikler, Mikrovasküler Dekompresyon

Trigeminal Nevralji Dışındaki Diğer Yüz ağrıları ve Bu Ağrıların Yönetimi

Kordotomi: Tanım, tedavi endikasyonları

Tartışma ve sorular

Olgu sunumu ile ilgili salondan 2. yanıtın alınması

Olgu tartışması interaktif 1. soru ve yanıtı

İnteraktif 2. soru ve yanıtı

Tartışma

14:30-15:30 OTURUM 13

SINAV (Elektronik oylama ile tüm kursu kapasayan sınav)

KAHVE ARASI

16:00-18:00 OTURUM 14

Vasküler Cerrahi Sanal alıştayı GRUP C

Kurs kapanış konuşması

18 Mart 2018 Pazar

8:00 OTELDEN AYRILIř