

# NÖROVASKÜLER CERRAHİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU

## HİBRİT NÖROVASKÜLER CERRAHİ OKULU

### Tarihçe

2022 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi dahilinde Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu tarafından ilk kez "Endovasküler Kurs" uygulaması başlatılmıştır. Bu formatta teorik sunumları takiben katılımcıların maketler üzerinde uygulama fırsatı bulabildikleri masalarda eğiticiler tarafından eğitim verilmektedir.

Kurslar bugüne kadar 2022, 2023 ve 2024 Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongrelerinde ve 2023 Zonguldak Nörovasküler Sempozyumunda düzenlenmiştir. Endovasküler Kurslar Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongrelerinde ve Nörovasküler Sempozyumlarda kongre öncesi kurslar olarak düzenlenmektedir.

2024 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresinde "1. Başkaya Temel Uygulamalı Mikroanastomoz Kursu" ilk kez düzenlenmiş ve başarıyla gerçekleştirilmiştir. Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu yönetim kurulu kararı gereğince "Başkaya Temel Uygulamalı Mikroanastomoz Kursu" ile "Endovasküler Kurslar" birleştirilerek "Hibrit Nörovasküler Cerrahi Okulu" kurulmuştur.

Hibrit Nörovasküler Cerrahi Okulu çatısı altında bu iki kurs her yıl Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongreleri ve Nörovasküler Sempozyumlarda kongre öncesi kurslar olarak düzenlenecektir. Bilimsel kongrelerde Endovasküler Kurslarda tüm başlıklar (Anevrizmalar, Arteriyovenöz Malformasyonlar, İnme ve Karotis Stenozu) programa dahil edilecektir. Ancak Nörovasküler Sempozyumlarda konular yönetim kurulu tarafından "Step 1" ve "Step 2" olarak bölünecektir. Step 1 ve 2'ye katılım sağlayan katılımcılara "Step 2" sonunda gerçekleştirilecek olan yazılı sınavda başarılı olmaları durumunda sertifikaları verilecektir. 2023 Zonguldak Nörovasküler Sempozyumu bu plan dahilinde "Step 1" olarak adlandırılmıştır.

### 2022 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi Endovasküler Kursu



**Türk Nöroşirürji Derneği**  
**35. Bilimsel Kongresi**  
**Endovasküler Cerrahi**  
**Premeeting Kurs**

Uygulama 1  
Tanısal DSA  
Dr. Hasan Emre Aydın

Uygulama 2  
Primer Koilleme  
Dr. Mehmet Erhan Türkoğlu

Uygulama 3  
Stent Destekli Koilleme  
Dr. Ergün Dağlıoğlu

Uygulama 4  
Flow Diverter Uygulama  
Dr. Fatih Ersay Deniz

Uygulama 5  
Karotis Stentleme İnme  
Dr. Fatih Yakar

"Endovasküler Cerrahi Premeeting Kursu, Türk Nöroşirürji Derneği, 35. Bilimsel Kongre kapsamında gerçekleştirilecektir."  
"Kursa katılım 20 kişi ile sınırlıdır. Tüm eğitim uygulamaları oluşturulan grupların (G1/G2/G3/G4) rotasyonu ile program yöneticilerinin kontrolünde "stasyonlar" üzerinden tamamlanacaktır."

	Tanısal DSA	Primer Koilleme	Stent Destekli Koilleme	Flow Diverter Uygulama	Karotis Stentleme & İnme
9:00 - 9:30	G1				
9:30 - 10:00	G2	G1			
10:00 - 10:30	G3	G2	G1		
10:30 - 11:00	G4	G3	G2	G1	
11:00 - 11:30		G4	G3	G2	G1
11:30 - 12:00			G4	G3	G2
12:00 - 12:30				G4	G3
12:30 - 13:00					G4
13:00 - 14:00					

Kurs Sonrası Değerlendirme

## 2023 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi Endovasküler Kursu



## 2023 Nörovasküler Sempozyum

 Türk Nöroşirürji Derneği  
Nörovasküler Sempozyum, 8-10 Eylül 2023  
Zonguldak

 Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi  
1992

Beyin ve Sinir Cerrahisi Nörovasküler Okulu  
Endovasküler Kurs  
8 Eylül 2023

**Teorik Kısım (13:00-14:00)**

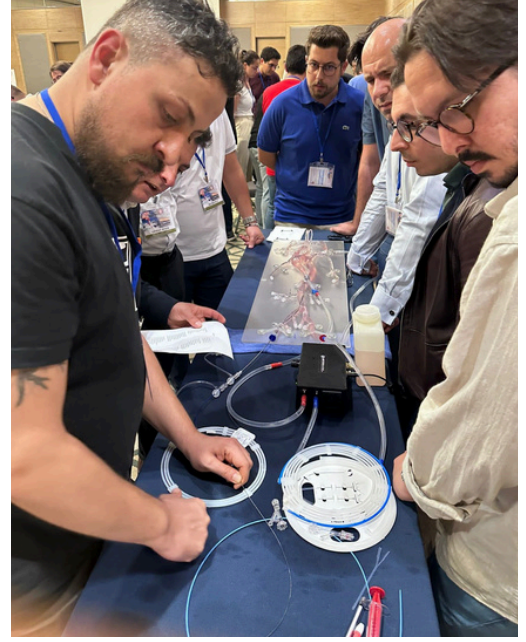
Tanısal DSA: Dr. Hasan Emre Aydın  
Primer Koil Embolizasyon: Dr. Mehmet Erhan Türkoğlu  
Stent Destekli Koil Embolizasyon: Dr. Onur Özbakır

**Pratik Kısım (14:00-17:00)**

Tanısal DSA: Dr. Hasan Emre Aydın, Dr. İskender Samet Dalbatan, Dr. Ramazan Fesli  
Primer Koil Embolizasyon: Dr. Mehmet Erhan Türkoğlu, Dr. Mehmet Selim Gel, Dr. Göktuğ Ülkü, Dr. Çağrı Elbir  
Stent Destekli Koil Embolizasyon: Dr. Onur Özbakır, Dr. Ali Yılmaz, Dr. Serkan Cıvıan  
Mentis Simülator Eğitimi: Dr. Fatih Yakar, Dr. Çağhan Tönge, Dr. Emrah Keskin

 100\*

Pratik kısımda katılımcılar dört gruba ayrılacaktır ve her grup dört basamağı da sırasıyla tamamlayacaktır.



## 2024 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi Endovasküler Kursu

**Türk Nöroşirürji Derneği**  
37. Bilimsel Kongresi  
18-21 Nisan 2024  
Pine Beach Kongre Merkezi, Belek Antalya

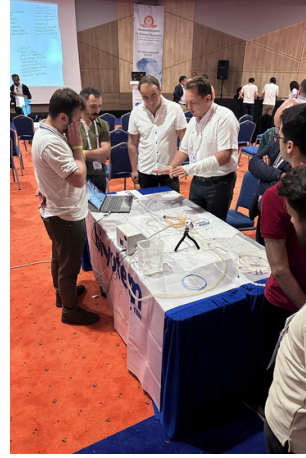
**Nöroendovasküler Cerrahi Premeeting Kursu**

Kurs Başkanı: Mehmet Erhan Türkoğlu

**Teorik kısım:**  
Tanısal DSA: Dr. Hasan Emre Aydın  
Primer koil embolizasyon: Dr. Emrah Keskin  
Stent destekli koil embolizasyon: Dr. Çağhan Tönge  
Flow Diverter Stent Kullanımı: Dr. Fatih Ersay Deniz  
Inme ve Karotis Stenozu: Dr. Serkan Civlan

**Eğiticiler:**  
Dr. M. Erhan Türkoğlu  
Dr. Özhan M. Uçkun  
Dr. Vedat Açık  
Dr. H. Emre Aydın  
Dr. Fatih Yelkar  
Dr. Onur Özbakar  
Dr. Emrah Keskin

Dr. Mert Nazık  
Dr. Serkan Civlan  
Dr. M. Selim Gel  
Dr. I. Samet Daltaban  
Dr. Çağrı Elbir  
Dr. Çağhan Tönge  
Dr. Ramazan Feaali  
Dr. Göktaş Ülkü



## 2024 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi 1. Başkaya Temel Uygulamalı Mikroanastomoz Kursu

