



# “Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve “Türk Algoloji - Ağrı Derneği Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”

**13 - 15 Aralık 2019**

Ankara Üniversitesi,  
Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı,  
Sıhhiye / Ankara

**CEP PROGRAMI**



[www.algoloji.org.tr](http://www.algoloji.org.tr)





## Açıklamalar

- İstasyon ve konuların kursiyerlere dağılımında, “kursiyerlerin girişim tekniklerini geliştirmeyi istedikleri ilk üç girişim” anket formu ve erken kayıt esas alınmıştır.
- Anket formuna göre öncelik sıralamaları değerlendirmesinde kursiyerlerimizin konu öncelikleri şu şekildedir:
  - %80 Baş ve yüz girişim teknikleri; Gasser ve sfenopalatin;
  - %80 Servikal Median Dal, DRG;
  - %80 Torakal Median Dal, DRG, T2-T3;
  - %65 Çöliak, Splanknik, Hipogastrik ve Lomber Sempatik;
  - %65 Sakral Sinir Stimülasyonu girişimsel işlem teknikleri olarak oluşmuştur.

Bu büyük oranda öne çıkan işlem grupları dışında, daha az oranda olmakla beraber diğer işlemler ise:

- %25 Spinal Epidural Enjeksiyonlar
  - %15 İntradiskal girişimler
- Kurs sabah programı (08.00-11.50) iki ayrı anatomi salonunda gerçekleştirilecektir:

**Salon 1 (zemin kat):** üç kadavra istasyonunda “spinal kord stimülasyonu pratiği” ve aynı masalarda “programlama” işlenecektir

**Salon 2 (1. Kat):** “kadavrada spinal endoskopik girişimler” istasyonu ve “canlı manken ultrasonografi 1 ve 2” istasyonları.

Bu salonlar arası program geçişlerinde kurs görevli asistanlarımız sizlere yardımcı olacaktır.

- Ana programda görünmeyen, daha az oranda talepte bulunulmuş işlemler için, “serbest çalışma saatlerinde” eğitici ile pratik yapmak mümkün olacaktır.
- Girişimsel işlem teknikleri anlatımları, “zaman kısıtlılığı” nedeni ile literatür ve deneyim tartışması olmayıp, en sık uygulanan, referans yöntemler olarak işlenecektir.
- Eğitici ve kursiyerlerin kursun optimal işlerliği için, gruplara ve programa uymaları oldukça önemlidir. Bu bakımdan kursiyerlerimizden programda belirtilen zaman dilimleri içerisinde, kendileri için belirtilmiş program dışına çıkmamalarını önem ile rica ediyoruz.
- Kursun sabah bölümünde (08.00-11.50) kursiyer listesinde yeterlik sınavına girecek meslektaşlarımızın öğle arasında “yeterlik teorik sınavı” yapılacaktır. Bu sebeple bu kursiyerler program listesinde “YS” ile tanımlanmış olup, sabah programında sınav kursiyerleri ilk uygulama sırasında öne alınırken, öğleden sonra (13.30-15.30) ise sınav kursiyeri olmayan meslektaşlarımız öne alınacaktır.

Başarılı ve faydalı bir kurs olması temennisi ile...

Dr. Güngör Enver Özgencil



## GRUPLAR

### A GRUBU

1. HALE ARKAN TUNA (YS)
2. ÇİĞDEM YALÇIN (YS)
3. TÜLİN ARICI (YS)
4. OĞUZHAN YENİAY
5. YASİR TÜRKÖĞLU
6. ÖZGÜR EMRE POLAT
7. BURAK ERİÇEK

### D GRUBU

1. GÜLÇİN BABAOĞLU (YS)
2. BURAK ERKEN (YS)
3. MAHMUT DURMUŞ (YS)
4. ALİ COŞTU
5. AJLAN ÇERÇİ
6. CELAL KALINDEMİRTAŞ
7. ALİ RIZA ÖKTEN
8. KAHRAMAN SEYFİDAR

### B GRUBU

1. ŞEBNEM ATICI (YS)
2. GÜRKAN TÜRKER (YS)
3. İLTERİŞ ŞENTÜRK (YS)
4. MEHMET EMRE YILMAZ
5. ÖZGÜR ŞENTÜRK
6. ONUR KARAOŞMANOĞLU
7. GÜLÇİN TÜRKYILMAZ

### E GRUBU

1. ZEYNEP ISSI (YS)
2. EDİP GÖNÜLLÜ (YS)
3. MESUT BAKIR (YS)
4. SEHER İLHAN
5. MELTEM KANAR
6. ESRA ERTİLAV
7. MUSTAFA GÜRELİK
8. TUĞBA UYAR

### C GRUBU

1. DERYA GÜNER (YS)
2. SELİN BALTA (YS)
3. BİRZAT EMRE GÖLBOYU (YS)
4. TUĞÇE TOPTAN (YS)
5. EMEL GÜLER (YS)
6. SELİN GÜVEN KÖSE
7. BURCU CANDAN

### F GRUBU

1. AYCAN GÜNER (YS)
2. ŞÜKRİYE DADALI (YS)
3. İREM ÖZDEMİR (YS)
4. HATİCE GÜMÜŞ
5. İBRAHİM APAK
6. SELİN AYDEMİR
7. FIRAT ULUTATAR
8. AYŞE SEDA EREN

**“Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve  
“Türk Algoloji - Ağrı Derneği  
Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”**



13 - 15 Aralık 2019 / Ankara Üniversitesi, Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye / Ankara

## 13 ARALIK 2019, CUMA

### Klinik Anatomi ve Girişimsel İşlem Teknikleri

12.45 - 13.00 **Açılış Konuşmaları**

13.00 - 14.20 **Baş-Boyun Girişimsel Ağrı Tedavisinde Klinik  
Anatomi ve Girişimsel İşlem Teknikleri**

Gasser Ganglion

Sfenopalatin Ganglion

Servikal Sempatik Zincir ve Stellat Ganglion

Üst Torakal Sempatik Zincir (T2-T3)

Klinik Anatomi

**İbrahim Tekdemir**

Girişimsel İşlem Teknik Anlatımları

Gasser Ganglion

**Hayri Özbek, İdris Şevki Köken**

Sfenopalatin Ganglion

**İdris Şevki Köken**

Stellat Ganglion

**İdris Şevki Köken**

T2-T3 Sempatik Blok

**İdris Şevki Köken**

Girişimsel İşlem Teknikleri Uygulama / Pratik Eğiticileri

**“Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve  
“Türk Algoloji - Ağrı Derneği  
Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”**



13 - 15 Aralık 2019 / Ankara Üniversitesi, Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye / Ankara

## 13 ARALIK 2019, CUMA

### 14.30 - 15.50 Servikal ve Torakal Girişimsel Ağrı Tedavisinde Spinal Klinik Anatomi ve Girişim Teknikleri

Servikal Nöroanatomi

Servikal DRG

Servikal Median Dal

Torakal DRG

Torakal Median Dal

İnterkostal / Subkostal

Klinik Anatomi

**Ayhan Cömert**

Girişimsel İşlem Teknik Anlatımları

Servikal Spinal Kord Stimülasyonu

**İbrahim Aşık, Ümit Akkemik**

Servika Epidural Enjeksiyonlar, Faset / MB Blok / RF

**Nurten İnan**

Servikal DRG Blok / RF

**İdris Şevki Köken**

Torakal Epidural Enjeksiyonlar, Torakal Faset MB,

Torakal DRGBlok/RF

**İdris Şevki Köken**

Girişimsel İşlem Teknikleri Uyguluma / Pratik Eğiticileri

**İdris Şevki Köken**

Girişimsel İşlem Teknikleri Uyguluma / Pratik Eğiticileri

**“Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve  
“Türk Algoloji - Ağrı Derneği  
Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”**



13 - 15 Aralık 2019 / Ankara Üniversitesi, Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye / Ankara

## 13 ARALIK 2019, CUMA

**16.00 - 17.20 Torokolumbar, Lumbosakral Spinal Klinik Anatomi  
ve Girişimsel İşlem Teknikleri**

Klinik Anatomi

**Halil İbrahim Açar**

Girişimsel İşlem Teknik Anlatımları

Lumbar Minimal İnvaziv / Endoskopik Dekompresif  
İşlemler

**Abdullah Merter**

Torokolumbar Spinal Kord Stimülasyonu

**Enver Özgencil, Ümit Akkemik**

Torokolumbar Faset MB Blok / RF, Lumbar DRG Blok / RF

**Ender Sir**

Sakral Stimülasyonu

**Süleyman Özyalçın, Halil Çetingök**

Girişimsel İşlem Teknikleri

**“Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve  
“Türk Algoloji - Ağrı Derneği  
Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”**



13 - 15 Aralık 2019 / Ankara Üniversitesi, Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye / Ankara

## 13 ARALIK 2019, CUMA

### 17.30 - 18.50 **Abdomino-Pelvik Girişimsel Ağrı Tedavisinde Klinik Anatomi ve Girişimsel İşlem Teknikleri**

Klinik Anatomi

#### **Halil İbrahim Açar**

Splanknik sinirler

Sempatik zincir ve ganglionların abdominopelvik  
lokalizasyonları

Çölyak ganglion

Superior ve İ inferior Hipogastrik Pleksus

Ganglion İmpar

Girişimsel İşlem Teknik Anlatımları

Çöliak / Splanknik Girişimler

#### **Ruhiye Reisli**

Lumbar Sempatik, Süperior / İ inferior Hipogastrik,

Ganglion İmpar

#### **Osman Nuri Aydın**

Girişimsel İşlem Teknikleri

### 19.00 - 19.50 **Vaka Sunumları ve Tartışma**





## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

### SALON 1 / ZEMİN KAT

#### SPİNAL KORD STİMÜLASYONU KADAVRA İSTASYONLARI

##### İstasyon 1

08.00 - 09.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: Süleyman Özyalçın

Asistanlar: Halil Çetingök, Ümit Akkemik

##### Katılımcılar: Grup A

Hale Arkan Tuna (YS), Çiğdem Yalçın (YS),  
Tülin Arıcı (YS), Oğuzhan Yeniay, Yasir Türkoğlu,  
Özgür Emre Polat, Burak Eriçek

##### İstasyon 2

08.00 - 09.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: İbrahim Aşık

Asistanlar: Ender Sir, Çağatay Küçükbingöz

##### Katılımcılar: Grup B

Şebnem Atıcı (YS), Gürkan Türker (YS),  
İlteriş Şentürk (YS), Mehmet Emre Yılmaz,  
Özgür Şentürk, Onur Karaosmanoğlu,  
Gülçin Türkyılmaz

##### İstasyon 3

08.00 - 09.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: Osman Nuri Aydın

Asistanlar: İdris Şevki Köken, Dost Aliyev

##### Katılımcılar: Grup C

Derya Güner (YS), Selin Balta (YS),  
Birzat Emre Gölboyu (YS), Tuğçe Toptan (YS),  
Emel Güler (YS), Selin Güven Köse, Burcu Candan



## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

### SALON 2 / KAT 1

#### SPİNAL ENDOSKOPIK GİRİŞİMLER ve USG İSTASYONLARI

##### İstasyon 1

08.00 - 08.50 Spinal Endoskopik Girişimler ve Kadavra Uygulama  
Eğitici: Abdullah Merter  
Asistan

**Katılımcılar: Grup D + E1, E2, E3, E4**  
Gülçin Babaoğlu (YS), Burak Erken (YS),  
Mahmut Durmuş (YS), Ali Coştu, Ajlan Çerçi,  
Celal Kalındemirtaş, Ali Rıza Ökten,  
Kahraman Seyfidar, Zeynep İssı (YS),  
Edip Gönüllü (YS), Mesut Bakır (YS), Seher İlhan

##### USG İSTASYONLARI: OPSİYONEL

08.00 - 08.50 USG 1  
Eğiticiler: Kenan Akgün, Mehmet Ali Taşkaynatan  
Asistan: Alp Eren Çelenlioğlu

USG 2  
Eğiticiler: Taylan Akkaya, Alp Alptekin

**Katılımcılar: E5, E6, E7, E8 + Grup F**  
Meltem Kanar, Esra Ertlav, Mustafa Gürelik,  
Tuğba Uyar, Aycan Güner (YS), Şükriye Dadalı (YS),  
İrem Özdemir (YS), Hatice Gümüş, İbrahim Apak,  
Selin Aydemir, Fırat Ulutatar, Ayşe Seda Eren

##### İstasyon 1

09.00 - 09.50 Spinal Endoskopik Girişimler ve Kadavra Uygulama  
Eğitici: Abdullah Merter  
Asistan

**Katılımcılar: Grup F + E5, E6, E7, E8**  
Aycan Güner (YS), Şükriye Dadalı (YS),  
İrem Özdemir (YS), Hatice Gümüş, İbrahim Apak,  
Selin Aydemir, Fırat Ulutatar, Ayşe Seda Eren,  
Meltem Kanar, Esra Ertlav, Mustafa Gürelik, Tuğba Uyar



## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

### SALON 2 / KAT 1

#### USG İSTASYONLARI: OPSİYONEL

09.00 - 09.50 USG 1

Eğiticiler: Kenan Akgün, Mehmet Ali Taşkaynatan  
Asistan: Alp Eren Çelenlioğlu

USG 2

Eğiticiler: Taylan Akkaya, Alp Alptekin

**Katılımcılar: Grup D + E1, E2, E3, E4**

Gülçin Babaoğlu (YS), Burak Erken (YS),  
Mahmut Durmuş (YS), Ali Coştu, Ajlan Çerçi,  
Celal Kalındemirtaş, Ali Rıza Ökten,  
Kahraman Seyfidar, Zeynep Issı (YS),  
Edip Gönüllü (YS), Mesut Bakır (YS), Seher İlhan

#### İstasyon 1

10.00 - 10.50

Spinal Endoskopik Girişimler ve Kadavra Uygulama  
Eğitici: Abdullah Merter  
Asistan

**Katılımcılar: Grup A + B1, B2, B3, B4**

Hale Arkan Tuna (YS), Çiğdem Yalçın (YS),  
Tülin Arıcı (YS), Oğuzhan Yeniay, Yasir Türkoğlu,  
Özgür Emre Polat, Burak Eriçek, Şebnem Atıcı (YS),  
Gürkan Türker (YS), İlteriş Şentürk (YS),  
Mehmet Emre Yılmaz

#### USG İSTASYONLARI: OPSİYONEL

10.00 - 10.50 USG 1

Eğiticiler: Kenan Akgün, Mehmet Ali Taşkaynatan  
Asistan: Alp Eren Çelenlioğlu

USG 2

Eğiticiler: Taylan Akkaya, Alp Alptekin

**Katılımcılar: Grup C + B5, B6, B7**

Gülçin Babaoğlu (YS), Burak Erken (YS),  
Mahmut Durmuş (YS), Ali Coştu, Ajlan Çerçi,  
Celal Kalındemirtaş, Ali Rıza Ökten,  
Kahraman Seyfidar, Zeynep Issı (YS),  
Edip Gönüllü (YS), Mesut Bakır (YS), Seher İlhan



## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

### SALON 2 / KAT 1

#### USG İSTASYONLARI: OPSİYONEL

11.00 - 11.50 USG 1

**Eğiticiler:** Kenan Akgün, Mehmet Ali Taşkaynatan  
**Asistan:** Alp Eren Çelenlioğlu

USG 2

**Eğiticiler:** Taylan Akkaya, Alp Alptekin

**Katılımcılar: Grup C + B5, B6, B7**

Derya Güner (YS), Selin Balta (YS),  
Birazat Emre Gölboyu (YS), Tuğçe Toptan (YS),  
Emel Güler (YS), Selin Güven Köse, Burcu Candan,  
Özgür Şentürk, Onur Karaosmanoğlu,  
Gülçin Türkyılmaz

#### İstasyon 1

11.00 - 11.50 Spinal Endoskopik Girişimler ve Kadavra Uygulama

**Eğitici:** Abdullah Merter

**Asistan**

**Katılımcılar: Grup C + B5, B6, B7**

Derya Güner (YS), Selin Balta (YS),  
Birazat Emre Gölboyu (YS), Tuğçe Toptan (YS),  
Emel Güler (YS), Selin Güven Köse, Burcu Candan,  
Özgür Şentürk, Onur Karaosmanoğlu, Gülçin Türkyılmaz

#### USG İSTASYONLARI: OPSİYONEL

11.00 - 11.50 USG 1

**Eğiticiler:** Kenan Akgün, Mehmet Ali Taşkaynatan  
**Asistan:** Alp Eren Çelenlioğlu

USG 2

**Eğiticiler:** Taylan Akkaya, Alp Alptekin

**Katılımcılar: Grup A + B1, B2, B3, B4**

Hale Arkan Tuna (YS), Çiğdem Yalçın (YS), Tülin Arıcı (YS),  
Oğuzhan Yeniay, Yasir Türkoğlu, Özgür Emre Polat,  
Burak Eriçek, Şebnem Atıcı (YS), Gürkan Türker (YS),  
İlteriş Şentürk (YS), Mehmet Emre Yılmaz



## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

### SALON 1 / ZEMİN KAT

#### SPİNAL KORD STİMÜLASYONU KADAVRA İSTASYONLARI

##### İstasyon 1

10.00 - 11.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: Süleyman Özyalçın

Asistanlar: Halil Çetingök, Ümit Akkemik

##### Katılımcılar: Grup D

Gülçin Babaoğlu (YS), Burak Erken (YS),

Mahmut Durmuş (YS), Ali Coştu, Ajlan Çerçi,

Celal Kalındemirtaş, Ali Rıza Ökten, Kahraman Seyfidar

##### İstasyon 2

10.00 - 11.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: İbrahim Aşık

Asistanlar: Ender Sir, Çağatay Küçükbingöz

##### Katılımcılar: Grup E

Zeynep İssı (YS), Edip Gönüllü (YS), Mesut Bakır (YS),

Seher İlhan, Meltem Kanar, Esra Ertılav,

Mustafa Gürelik, Tuğba Uyar

##### İstasyon 3

10.00 - 11.50 Spinal Kord Stimülasyonu Kadavra Uygulama /  
Programlama

Eğitici: Osman Nuri Aydın

Asistanlar: İdris Şevki Köken, Dost Aliyev

##### Katılımcılar: Grup F

Aycan Güner (YS), Şükriye Dadalı (YS),

İrem Özdemir (YS), Hatice Gümüş, İbrahim Apak,

Selin Aydemir, Fırat Ulutatar, Ayşe Seda Eren

12.00 - 13.30 Yeterlik Sınavı

**“Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu” ve  
“Türk Algoloji - Ağrı Derneği  
Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı”**



13 - 15 Aralık 2019 / Ankara Üniversitesi, Morfoloji Binası,  
Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye / Ankara

## 14 ARALIK 2019, CUMARTESİ

	<b>İSTASYON 1 : BAŞ/YÜZ</b> E: H.Özbek, S.Özyalçın, İ.Ş.Kökten	<b>İSTASYON 2: SERVİKAL</b> E: A. Babacan, N.İnan, H. Çetingök	<b>İSTASYON 3: TORAKAL</b> E: İ. Aşık, İ.Ş.Kökten, E. Sir	<b>İSTASYON 4</b> Çöliak/Splanknik/Hipogastrik/Sempatik E: O.N.Aydın, R. Reisi, E.Özgencil, H. Çetingök
	Hale Arkan Tuna M. Emre Yılmaz Oğuzhan Yeniay Burcu Candan İbrahim Apak İlteriş Şentürk İrem Özdemir Çiğdem Yalçın Ali Coştu Tuğba Uyar Mahmut Durmuş	Mustafa Gürelik Yasir Türkoğlu Özgür Şentürk Seher İlhan Fırat Ulutatar Şükriye Dadalı Tuğçe Toptan Burak Erken Celal Kalındemirtaş Kahraman Seyfidar Aılan Çerçi	Esra Ertilav Selin Güven Köse Hatice Gümüş Selin Aydemir Edip Gönüllü Gülçin Babaoğlu Zeynep İssi Birazat Emre Gölboyu Derya Güner Ayşe Seda Eren Ali Rıza Ökten	Meltem Kanar Emel Güler Gülçin Gazioğlu Türkyılmaz Özgür Emre Polat Burak Eriçek Onur Karaosmanoğlu Tülin Arıcı Mesut Bakır Aycan Güner Selin Balta Şebnem Atıcı Gürkan Türker
13.30				
15.30				
15.30-16.00	<b>KAHVE MOLASI - İSTASYON DEĞİŞİMLERİ</b>			
	<b>İSTASYON 1 : BAŞ/YÜZ</b> E: H.Özbek, İ.Ş.Kökten	<b>İSTASYON 2: SERVİKAL</b> E: A. Babacan, N.İnan, H. Çetingök	<b>İSTASYON 3: TORAKAL</b> E: İ. Aşık, İ.Ş.Kökten, E. Sir	<b>İSTASYON 4</b> Sakral Stimülasyon / Sakral Girişimler E: S. Özyalçın, E. Özgencil, H. Çetingök
	Özgür Şentürk Celal Kalındemirtaş Aılan Çerçi Esra Ertilav Hatice Gümüş Edip Gönüllü Oğuz Emre Polat Burak Eriçek Onur Karaosmanoğlu Aycan Güner Şebnem Atıcı	İlteriş Şentürk Çiğdem Yalçın Ali Coştu Tuğba Uyar Mahmut Durmuş Selin Aydemir Gülçin Babaoğlu Zeynep İssi Birazat Emre Gölboyu Derya Güner Meltem Kanar	Hale Arkan Tuna M. Emre Yılmaz Oğuzhan Yeniay Mustafa Gürelik Şükriye Dadalı Tuğçe Toptan Burak Erken Kahraman Seyfidar Mesut Bakır Selin Balta Gürkan Türker	Burcu Candan İbrahim Apak İrem Özdemir Yasir Türkoğlu Seher İlhan Fırat Ulutatar Selin Güven Köse Ayşe Seda Eren Ali Rıza Ökten Emel Güler Gülçin Gazioğlu Türkyılmaz Tülin Arıcı
16.00				
18.00				
	<b>18.00-19.00 SERBEST ÇALIŞMA</b>			
	<b>20:00 Akşam Yemeği / Antip Restoran</b>			



## Organizasyon Sekretaryası



Op.Cemil Topuzlu Cad. TİBAŞ Dalyan Konutları F Blok K:4 D:8

Fenerbahçe / Kadıköy 34726 İstanbul

**Tel:** 0216 357 23 23 • **Faks:** 0216 357 23 33

**E-posta:** [info@primeqm.com](mailto:info@primeqm.com)