

BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI 2026

TIPTA UZMANLIK EĞİTİM REHBERİ

BEYİN CERRAHİSİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Prof. Dr. K.Zafer YÜKSEL
- Dr. Öğr. Üyesi Emrullah Cem KESİLMEZ
- Dr. Öğr. Üyesi Muharrem Furkan YÜZBAŞI

BEYİN CERRAHİSİ ANABİLİM DALI UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ

Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Hasta Bası Teorik Dersleri; (16-2-18)

Dersin Kapsamı: Temel alan dersleri 2 saat tüm lisans ve asistan dersi olarak ortak yapılır.

Beyin Cerrahisi servisinde yatan hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

- Dersin Yeri: Beyin Cerrahisi Servisi
- Dersin Süresi: Yılda 1 kez açılır.
- Dersin Öğrencisi: Serviste Görevli Beyin Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri ve rotasyona gelmiş uzmanlık öğrencileri
- Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Her ay Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkam tarafından görevlendirilir:

Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Hasta Bası Teorik Dersleri; (16-2-18)

- Dersin Kapsamı: Temel alan dersleri 2 saat tüm lisans ve asistan dersi olarak ortak yapılır.
Beyin Cerrahisi servisinde yatan hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.
- Dersin Yeri: Beyin Cerrahisi Servisi
- Dersin Süresi: Yılda 1 kez açılır.
 - Fonksiyonel ve cerrahi yönden beyinin anatomisi
Serebrovasküler hemodinami
Kraniyal cerrahide tanısal yöntemler
Beyin Şişmesi ve korunma prensipleri
Postoperatif hasta takibi
Kafa içi basınç artışı klinik bulgular
 - Omurilik yaralanması patofizyolojisi
Spinal hastalıklarda tanı yöntemleri
Spinal kırıklarda cerrahi endikasyonlar
Spinal tümörlerde klinik bulgular
Hipofiz tümörlerinde tanı yöntemleri
Serebellar tümörlerde tedavi prensipleri
İntrakranial tümörlerde cerrahi endikasyonlar
 - Kafa travmalarında klinik değerlendirme yöntemleri
Serebrovasküler hastalarda değerlendirme
 - Subaraknoid kanamada tanı ve tedavi yöntemleri

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır. Endikasyonlar

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?ek=5637&cd=BSNNUA1FY6&eS=272074> adresinden yapılabilir.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

- Spinal enfeksiyonlarda invaziv tanı yöntemleri
- Servikal disk hastalığında cerrahi endikasyonlar
- Lomber disk hernisinde reoperasyon endikasyonları
- Periferik sinir zedelenmesinde yaklaşım yöntemleri
- Tuzak nöropatisinde klinik bulgular
- İntrakranial tümörlerde klinik değerlendirme

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSNNUA1FY6&eS=272074> adresinden yapılabilir.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

- İntrakranial tümörlerde invaziv ve noninvaziv yöntemler
- İntraventriküler tümörlerde cerrahi yaklaşım
- Boyun ağrılarında tanı yöntemleri
- Omurilik zedelenmelerinde değerlendirme
- Karotid arter hastalığında cerrahi tedavi endikasyonları
- Spinal travmada acil girişim endikasyonları
- İntrakraniyal hematolarda değerlendirme
- Subaraknoid kanamada klinik değerlendirme
- Ortahat kapanma defektlerini değerlendirme
- Kraniovertebral birleşim anomalilerini değerlendirme
- Ağrı cerrahisinde cerrahi girişim yöntemleri

BC 702: Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Poliklinik Hasta Başlı Uygulamalı Eğitim (4-4-8)

- **Dersin Kapsamı:** Beyin Cerrahisi polikliniğinde ayaktan takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında uygulamalı olarak değerlendirilir.
- **Dersin Yeri:** Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı polikliniği ve acil servispolikliniği
- **Dersin Süresi:** Yılda 1 kez açılır
- **Dersin Öğrencisi:** Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı poliklinik hasta başlı derslerine poliklinikte görevli Beyin Cerrahisi Uzmanlık Öğrencileri, uygulamalara tıp öğrencileri de katılır,
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Her ay Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.
- **Dersin İçeriği:**
 - Kafa çiftlerini muayene
 - Bel ağrılarında muayene
 - Serebrovasküler hastalıkta değerlendirme
 - KİBAS da nöroradyolojik inceleme
 - Spinal lezyonda nöroradyolojik inceleme
 - Konjenital malformasyonda nöroradyolojik inceleme
 - Ortahat kapanma defektlerinde yaklaşım
 - Hidrosefalili olguları değerlendirme
 - Spinal travmalı hastaya yaklaşım
 - Kafa travmalı hastaya yaklaşım
 - Boyun ağrılarında muayene

• **BC 703: Beyin Cerrahisi Ameliyat Başlı Eğitim Çalışması (0-4-4)**

Dersin Kapsamı: Beyin Cerrahisi Ameliyat başlı dersi Salı, Perşembe ve Cuma günleri gerçekleştirilir.

- **Dersin Yeri:** Beyin Cerrahisi Ameliyathaneleri
- **Dersin Süresi:** Yılda 1 kez açılır
- **Dersin Öğrencisi:** Ameliyathanede görevli Beyin Cerrahisi Tıpta Uzmanlık öğrencileri, uygulamalara tıp öğrencileri de katılır.
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Her ay Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilir.
- **Dersin İçeriği:**
 - Hipofiz cerrahisinde ameliyata hasta hazırlama
 - Anevrizma cerrahisinde premedikasyon
 - Asepsi antisepsi kuralları
 - Epilepsi hastalarında preoperatif monitorizasyon
 - Torokolomber kırıkta ameliyata hasta hazırlama
 - Anterior servikal girişim
 - Pterional insizyonlar
 - Posterior servikal cerrahi yöntemler

Silvian diseksiyonu

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSNNUA1FY6&es=272074> adresinden yapılabilir.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

- Pterional kraniyotomi
- Posterior fossada kraniyektomi/ kraniyotomi
- Transpediküler vidalama
- Enstrümantasyon kurgusu
- Anterior servikal plaklama
- Torakotomi ve omurganın anterioruna yaklaşım
- Glial tümör çıkarma tekniği
- Dura kapatılması
- Meningosel cerrahisi
- Karpal tunel cerrahisi
- Ventrikülostomi tekniği
- Kraniovertebral anomalide cerrahi uygulamalar
- VP shunt uygulaması
- İntraventrikül tümör rezeksiyon girişimleri
- Karotis endarterektomi tekniği
- Duraplasti türleri
- Laminektomi tekniği
- Füzyon malzemeleri ve füzyon tekniği
- Ototograft alma tekniği
- Epidural hematoma boşaltma tekniği
- Subdural hematoma boşaltma tekniği
- Kranial çökme kaldırma tekniği
- Trakeostomi tekniği
- Hasta transportu
- Perkütan girişimler ve tekniği
- Beyin Cerrahisi hastalıklarında antibiyotik profilaksisi

BC 704: Makale ve Seminer Saati (0-

1-1)

- **Dersin Kapsamı:**
- **Dersin Yeri:** Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Dershanesi
- **Dersin Saati:** Cuma günleri 14.00-14.50 arası
- 1x1=1 saat, Yıllık 52 saat.
- **Dersin Süresi:** Yılda bir kez açılır.
- **Dersin Öğrencisi:** Beyin Cerrahisi Tıpta uzmanlık öğrencileri ve tıp fakültesi öğrencileri
- **Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.
- **Dersin içeriği:** Anabilim Dalı Eğitim programı kapsamındaki Beyin Cerrahisi konularını kapsar.

Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:50	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC704-D
09:00-09:50	BC701-T	BC701-D	BC701-T	BC701-D	BC701-T
10:00-10:50	BC702-D	BC703-D	BC703-D	BC703-D	BC702-T
11:00-11:50	BC702-T	BC702-D	BC702-T	BC703-D	BC702-T
13:00-13:50	BC701-T	BC701-T	BC702-D	BC702-D	
14:00-14:50					BC701-T

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSNNUA1FY6&eS=272074> adresinden yapılabilir.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

15:00-15:50					BC701-T
16:00-16:50	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T

Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:50	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC704-D
09:00-09:50	BC701-T	BC701-D	BC701-T	BC701-D	BC701-T
10:00-10:50	BC702-D	BC703-D	BC703-D	BC703-D	BC702-T
11:00-11:50	BC702-T	BC702-D	BC702-T	BC703-D	BC702-T
13:00-13:50	BC701-T	BC701-T	BC702-D	BC702-D	BC701-T
14:00-14:50	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T
15:00-15:50	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T	BC701-T
16:00-16:50					

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSNNUA1FY6&eS=272074> adresinden yapılabilir.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.