



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EğİTİM ÖğRETİM YILI

V. SINIF
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ
UYGULAMALI DERSİ TANITIM REHBERİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Ayşe BATİREL

(ayse.batirel@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Öncesi Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Papatya KELEŞ

(papatya.keles@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Sonrası Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Güven BEKTEMUR

(guven.bektemur@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Fakólte Sekreteri

- Süleyman ÇORUK

(suleyman.coruk@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Koordinatörü:

- Doç. Dr. Burak SARIKAYA (burak.sarikaya@sbu.edu.tr)

Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı başkanı

- Prof. Dr. Adem YILMAZ (adem.yilmaz@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Ders Sorumlusu

- Prof. Dr. Erhan Emel (erhan.emel@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Öğrenci Temsilcisi:

-

5. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

- Prof. Dr. Mediha Gönenç ORTAKÖYLÜ (medihagonenc.ortakoylu@sbu.edu.tr)

Dekanlık 5. Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

-

2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Ders Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
21 Eylül 2026 – 25 Eylül 2026	C
19 Ekim 2026 – 23 Ekim 2026	B
16 Kasım 2026 – 20 Kasım 2026	A
14 Aralık 2026 – 18 Aralık 2026	L
18 Ocak 2027 – 22 Ocak 2027	K
15 Şubat 2027 – 19 Şubat 2027	H
22 Mart 2027 – 26 Mart 2027	F
29 Mart 2027 – 2 Nisan 2027	E
24 Mayıs 2027 – 28 Mayıs 2027	D

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi Eđitcileri

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ	➤ Prof. Dr. Adem Yılmaz ➤ Prof. Dr. Ahmet Eroğlu ➤ Prof. Dr. Ali Osman Akdemir ➤ Prof. Dr. Bekir Tuğcu ➤ Prof. Dr. Erdinç Civelek	➤ Prof. Dr. Erhan Emel ➤ Prof. Dr. Serhat Pusat ➤ Doç. Dr. Burcu Göker ➤ Doç. Dr. Musa Çırak ➤ Doç. Dr. Seçkin Aydın

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi Amacı

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulama Dersi sonunda 5. dönem öğrencileri Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

SEMPATOM

1. Semptomu tanımlar/özelliklerini açıklar. 2. Semptomu özelliklerine göre sınıflandırır. 3. Semptomun fizyopatolojik mekanizmasını açıklar. 4. Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar. 5. Ayırıcı tanıdaki hastalıklarda semptomun özelliklerini açıklar/ eşlik eden semptomları sayar/açıklar. 6. Ayırıcı tanıdaki hastalıklarda öncelikle yapılması gereken muayeneleri belirleyerek eşlik edebilen bulguları sayar/açıklar. 7. Ayırıcı tanıdaki hastalıklara göre öncelikle istenmesi gereken laboratuvar testlerini belirleyerek beklenen bulguları sayar/açıklar. 8. Ayırıcı tanıdaki hastalıklara göre öncelikle istenmesi gereken görüntüleme tetkiklerini belirleyerek beklenen bulguları sayar/açıklar. 9. Semptomun semptomatik tedavisinin endikasyonunu belirler/uygulamalarını yapar. 10. Semptomun acil durum ve sevk kriterlerini belirler/uygulamalarını yapar. 11. Semptomlu bir olguda ayırıcı tanı çalışması yapar.

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Acil (A)	Ön Tanı (ÖnT)	Tanı (T)	Tanı-Tedavi (TT)	İzlem (İ)	Korunma (K)
Kafa Travmaları	A	X					
Spontan İntrakraniyal Kanamalar	A	X					
Kafa içi Yer Kaplayan Lezyonlar	ÖnT		X				
Spinal Travmalar	A	X					
Omurilik Bası Sendromları	ÖnT		X				
Kafa içi Basınç Artışı Sendromu	A	X					

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Acil (A)	Ön Tanı (ÖnT)	Tanı (T)	Tanı-Tedavi (TT)	İzlem (İ)	Korunma (K)
Periferik Sinir Hastalıkları	ÖnT		X				
Disk Hernileri ve Dejeneratif Disk Hastalıkları	T-K			X			X
Hidrosefali	ÖnT		X				
Spinal Disrafizm	ÖnT		X				

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

Ön Tanı (ÖnT)	Ön Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder.
Tanı (T)	Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar.
Tanı- Tedavi (TT)	Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar. Tedavi yapar: 1. Tedavi yöntemlerini sayar/açıklar, 2. Acil durumu belirler, 3. Medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 4. Cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular.
İzlem (İ)	İzlem: 1. İzlem protokolünün açıklar, 2. İzlemdeki hastanın risklerini/komplikasyonları sayar/açıklar, 3. İzlem protokolünü uygular.
Korunma (K)	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygular: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı/yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir. Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı /yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir.
Acil (A)	Acil: 1. Acil durumun tanımını yapar, 2. Acil durumun epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Acil durumu sınıflandırır, 4. Acil durumun fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Acil durumun seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Acil durumun semptomlarını sayar, 7. Acil durumun semptomlarını açıklar, 8. Acil durumda öncelikli muayeneleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Acil durumda öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Acil durumun öncelikli görüntülemeleri ve hastalıktaki bulgularını sayar/açıklar, 11. Acil durumun tanısının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Acil durumun ayırıcı tanısında yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Acil durumun bir olguda tanısını koyar, 14. Acil durumun tedavi yöntemlerini sayar/açıklar,15. Acil durumun medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 16. Acil durumun cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 17. Acil durum sevki yapar.

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Nörolojik muayene	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	3
El Yıkama	4
Yara pansumanı yapabilme	3
Glasgow/AVPU koma skalasını değerlendirebilme	4
Radyolojik incelemeleri okuma ve değerlendirebilme	3
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3

Temel Hekimlik Uygulamaları

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar
* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir.	

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri

YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli sınav
SÖZLÜ SINAV	Sözlü Sınav
	Yazılı sınavdan ≥ 50 alan öğrenci için sözlü sınava katılmaya hak kazanır.
UYGULAMALI DERS NOTUNUN HESAPLANMASI	Uygulamalı ders yazılı sınav % 50 Uygulamalı ders sözlü sınav % 50

* Uygulamalı ders başarı puanı 60 (altmış) puan ve üzerinde olan öğrenciler başarılı sayılır.

HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ, 2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ DERS PROGRAMI					
1. HAFTA					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 - 9.20	KİBAS ve beyin herniasyon sendromları Doç. Dr. Burcu Göker <i>TEO</i>	Disk hernileri ve dejeneratif omurga hastalıkları Doç. Dr. Musa Çırak <i>TEO</i>	Spontan intrakranyal kanamalar Doç. Dr. Seçkin Aydın <i>TEO</i>	Hidrosefali Prof. Dr. Serhat Pusat <i>TEO</i>	YAZILI SINAV
9.30- 10.20	Fonksiyonel Nöroşirürji Prof. Dr. Bekir Tuğcu <i>TEO</i>	Spinal Disrafizm Prof. Dr. Erdinç Civelek <i>TEO</i>	Kafa Travmaları Prof. Dr. Erhan Emel <i>TEO</i>	Periferik sinir sistemi cerrahisi Prof. Dr. Serhat Pusat <i>TEO</i>	SÖZLÜ SINAV
10.30- 11.20	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar Prof. Dr. Ahmet Eroğlu <i>TEO</i>	Omurilik bası sendromları Prof.Dr. Erhan Emel <i>TEO</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Op.Dr. S. Yağmur Karataş Okumuş <i>Hasta başı eğitim</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Prof.Dr. Erhan Emel <i>Hasta başı eğitim</i>	
11.30- 12.20	Spinal Travmalar Prof.Dr. Ali Osman Akdemir <i>TEO</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Op.Dr.İbrahim Taha Albas <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Op.Dr. S. Yağmur Karataş Okumuş <i>Hasta başı eğitim</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Prof.Dr. Erhan Emel <i>Hasta başı eğitim</i>	
12.30 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Genel Vizit Op.Dr. Ferdi Afşin <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Genel Vizit Op.Dr.İbrahim Taha Albas <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Seminer Hazırlama ve Yayın tarama Yöntemleri Op.Dr. Ferdi Afşin <i>İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum</i>	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Op.Dr. Emir Darcan <i>Hasta başı eğitim</i>	
14.30 - 15.20	KİBAS'lı hastalara yaklaşım Op.Dr. S. Yağmur Karataş Okumuş <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Spinal travmalı hastaya yaklaşım Op.Dr.İbrahim Taha Albas <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Kafa travmalı hastaya yaklaşım Op.Dr. Ferdi Afşin <i>İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum</i>	Hidrosefali hastasına yaklaşım Op.Dr. Emir Darcan <i>İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum</i>	Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi <i>Refleksiyon Oturumu</i>
15.30 - 16.20	Bel ve boyun ağrılı hastalara yaklaşım Op.Dr. S. Yağmur Karataş Okumuş <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Spina bifidalı hastalara yaklaşım Op.Dr.İbrahim Taha Albas <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	Beyin ve spinal tümörlü hastalara yaklaşım Op. Dr. Ferdi Afşin <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	İntrakranyal kanamalı hastalara yaklaşım Op.Dr. Emir Darcan <i>Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme</i>	
16.30 - 17.20	<i>Hasta hazırlama, Servis hastası takibi</i>	<i>Hasta hazırlama, Servis hastası takibi</i>	<i>Hasta hazırlama, Servis hastası takibi</i>	<i>Hasta hazırlama, Servis hastası takibi</i>	

Ders Notları

İnternet sayfamız
"Yayınlar" sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>





BAŞARILAR DİLERİZ

