



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 ETİM RETİM YILI

V. SINIF
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ
UYGULAMALI DERSİ TANITIM REHBERİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Erdođan ÇETİNKAYA (erdogan.cetinkaya@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Öncesi Eđitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Ebru KALE (ebru.kale@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Sonrası Eđitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Güven BEKTEMUR (guven.bektemur@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Fakólte Sekreteri

- Serdar POLAT (serdar.polat@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Koordinatörü:

- Prof. Dr. Levent GÖRENEK (levent.gorenek@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

- Doç. Dr. Seçkin Aydın (seçkin.aydin@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Öğrenci Temsilcisi:

- Zeynep GÜMÜŞLÜ (2001001069@ogrenci.sbu.edu.tr)

5. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

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

Dekanlık 5. Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

- Ahmet Can SEÇER (ahmet.secer@sbu.edu.tr)

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Ders Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
30.Eylül.2024 - 4.Ekim.2024	C
7.Ekim.2024 - 11.Ekim.2024	B
25.Kasım.2024 - 29.Kasım.2024	A
23.Aralık.2024 - 27.Aralık.2024	L
20.Ocak.2025 - 24.Ocak.2025	K
3.Mart.2025 - 7.Mart.2025	H
10.Mart.2025 - 14.Mart.2025	F
28.Nisan.2025 -2.Mayıs.2025	E
26.Mayıs.2025 - 30.Mayıs.2025	D

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi Eđitcileri

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Dr. Adem Yılmaz➤ Dr. Bekir Tuğcu➤ Dr. Ahmet Eroğlu➤ Dr. Seçkin Aydın➤ Dr. Erdinç Civelek	<ul style="list-style-type: none">➤ Dr. Ali Osman Akdemir➤ Dr. Serdar Kabataş➤ Dr. Serhat Pusat➤ Dr. Musa Çırak➤ Dr. Semra Işık

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 öncelik 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 İntrakranyal 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 hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki 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 hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki 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 hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki 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. İzlemedeki 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 hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Acil durumda öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Acil durumun öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 11. Acil durumtanısının 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 sevkı yapar.

Beyin ve Sinir Cerrahisi Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	3
Nörolojik muayene	3
El Yıkama	4
Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme	4
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, 2024-2025 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 Dr. Adem Yılmaz TEO	Disk hernileri ve dejeneratif omurga hastalıkları Dr. Musa Çırak TEO	Genel ziyaret Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	Genel ziyaret Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	YAZILI SINAV
9.30- 10.20	Fonksiyonel Nöroşirürji Dr. Bekir Tuğcu TEO	Spinal Disrafizm Dr. Erdiç Civelek TEO	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	SÖZLÜ SINAV
10.30- 11.20	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar Dr. Ahmet Eroğlu TEO	Periferik sinir sistemi cerrahisi Dr. Semra Işık TEO	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	
11.30- 12.20	Spinal Travmalar Dr. Ali Osman Akdemir TEO	Spontan intrakraniyal kanamalar Dr. Ahmet Murat Müslüman TEO	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	
12.30 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Kafa Travmaları Dr. Serdar Kabataş TEO	Omurilik bası sendromları Dr. Erhan Emel TEO	Seminer Hazırlama ve Yayın tarama yöntemleri Dr. Seçkin Aydın İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum	Poliklinik, servis, ameliyathane çalışmaları Dr. Seçkin Aydın Hasta başı eğitim	
14.30 - 15.20	Hidrocefali Dr. Serhat Pusat TEO	Kafa ve spinal travmalı hastaya yaklaşım Dr. Seçkin Aydın Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Dr. Seçkin Aydın İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum	Dr. Seçkin Aydın İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum	Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi Refleksiyon Oturumu
15.30 - 16.20	Bel ve boyun ağrılı hastalara yaklaşım Dr. Seçkin Aydın Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hidrocefali ve spina bifidalı hastalara yaklaşım Dr. Seçkin Aydın Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Beyin ve spinal tümörlü hastalara yaklaşım Dr. Seçkin Aydın Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Intrakraniyal kanamalı hastalara yaklaşım Dr. Seçkin Aydın Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	
16.30 - 17.20	Hasta hazırlama, Servis hastası takibi Bağımsız çalışma	Hasta hazırlama, Servis hastası takibi Bağımsız çalışma	Hasta hazırlama, Servis hastası takibi Bağımsız çalışma	Hasta hazırlama, Servis hastası takibi Bağımsız çalışma	

Ders Notları

İnternet sayfamız
"Yayınlar" sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

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

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





BAŐARILAR DİLERİZ

