



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

V. SINIF

KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN
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)

4. Sınıf Koordinatörü:

- Doç. Dr. Musa SALMANOĞLU (musa.salmanoglu@sbu.edu.tr)

Anabilim Dalı Başkanı:

- Prof. Dr. Suat Turgut (@sbu.edu.tr)

Uygulamalı Ders Sorumlu Öğretim Üyesi

- Prof. Dr. Sadi Sami HATİPOĞLU (sadisami.hatipoğlu@sbu.edu.tr)
- Prof. Dr. Hüseyin DAĞ (adem.karbuz@sbu.edu.tr)
- Prof. Dr. Vefik ARICA (vefik.arica@sbu.edu.tr)
- Prof.Dr. İKEMUNGAN AKIN (ilke.munganakin@sbu.edu.tr)
- Prof. Dr. Esra ŞEVKETOĞLU (esra.sevketoglu@sbu.edu.tr)

4. Sınıf Temsilcisi:

-

4. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

- Prof. Dr. Serpil ÇEÇEN (serpil.cecen@sbu.edu.tr)

Dekanlık 4. Sınıf Sınıf Öğrenci İleri Sorumluları:

- Esmâ ÖZ (esma.oz@sbu.edu.tr)

2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Ders

Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
14 Eylül 2026 - 25 Eylül 2026	K
12 Ekim 2026 – 23 Ekim 2026	H
9 Kasım 2026 – 20 Kasım 2026	F
7 Aralık 2026– 18 Aralık 2026	E
4 Ocak 2027– 15 Ocak 2027	D
1Şubat 2027– 12 Şubat 2027	C
1-5 Mart 2027– 15-19 Mart 2027	B
5 Nisan 2027– 16 Nisan 2027	A
3 Mayıs 2027– 14 Mayıs 2027	L

2026-2027 Eğitim Öğretim Yılı 4. Sınıf

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Uygulama Dersi Bilgileri

Uygulama Dersinin Süresi	2 Hafta
Teorik Derslerin Verildiği Yer	Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi
Pratik Uygulamaların Yapıldığı Yer	
	Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dersi Eğiticiler

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ	➤ Prof. Dr. Suat Turgut ➤ Prof. Dr. Yavuz Uyar ➤ Prof. Dr. Tolgar Lütü Kumral ➤ Prof. Dr. Deniz Hancı ➤ Prof.Dr. Hüsamettin Yaşar ➤ Prof. Dr. Şahin Öğreten ➤ Prof.Dr.Zeliha Kapusuz Gencer ➤ Prof. Dr. Zahide Mine Yazıcı ➤ Doç.Dr. Yalçın Alimoğlu ➤ Doç.Dr.Özlem Ünsal	➤ Doç. Dr. Yalçın Alimoğlu ➤ Doç. Dr. Abdullah Karataş ➤ Doç. Dr. Belgin Tutar ➤ Doç. Dr. Hüseyin Sarı ➤ Doç. Dr. Bilge Türk ➤ Doç.. Dr. Şeyda Belli ➤ Doç. Dr. Ömer Necati Develioğlu ➤ Doç. Dr. Senem Kurt Dizdar ➤ Dr. Öğr. Üyesi Senem Kurt Dizdar ➤ Dr. Öğr. Üyesi Ozan Tüysüz

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dersi Amacı

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Uygulama Dersi sonunda dönem V öğrencileri; Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi

Uygulamalı Dersi Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Semptom
Boğaz ağrısı,ağız kokusu,ağızda yara	X
Ses kısıklığı	X
Dispne	X
Boyunda kitle	X
Boyunda ağrı	X
İşitme bozukluğu ve tinnitus	X
Kulak ağrısı ve akıntısı	X
Yabancı cisim yutma, aspirasyon	X
Burun akıntısı,tıkanıklığı, postnazal akıntı	X

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

SEMPTOM

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/ eşik 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.

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun 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)
Tiroid Tümörleri	ÖnT		X				
Kulak Zarı perforasyonu	T			X			
Otoskleroz	ÖnT		X				
Burun kanaması	TT				X		
Larengeal obstrüksiyon	TT				X		
Fasiyal paralizi	T-A	X		X			

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun 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)
Alerjik reaksiyonlar	TT				X		
Alerjik rinit	TT				X		
Septum deviasyonu	ÖnT		X				
Adenoid hipertrofisi	ÖnT		X				
Kabakulak	TT-K			X	X		X

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun 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)
Baş boyun Tümörleri	ÖnT-K		X				X
İşitme bozukluğu-tinnitus	ÖnT		X				
Benign paroksizmal pozisyonel vertigo	TT			X	X		
Meniere hastalığı	ÖnT		X				
Vestibüler nörit	ÖnT		X				
Uyku apne sendromu	ÖnT		X				
Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K			X	X		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. İzlemdaki 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 durumuntanısının 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.

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dersi Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
KBB öyküsü alabilme	4
KBB muayenesi yapabilme	3
Burun kanamasına müdahale edebilme	2
Reçete düzenleme	4
Boğaz kültürü örneği alabilme/Akılcı ilaç kullanım ilkelerini uygulayabilme	4
Burun akıntısı, boğaz ağrısı, kulak ağrısı, postnazal akıntı, kulak akıntısı, ağız kokusu olan hasta değerlendirme	3
İşitme kayıplı- Tinnituslu hasta örnekleri/ Rinne-Weber testi uygulayabilme/Kulak zarı perforasyonunu tanıyabilme/Uygun hasta varlığında Otosklerozlu hastayı tanıyabilme	1
Baş dönmesine yaklaşım-Dix Hallpike Testi ve Epley Manevrası uygulayabilme /Uygun hasta varlığında Meniere ve Vestibüler nöriti tanıyabilme	2

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.	

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dersi Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri

YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli sınav
KLİNİK BECERİ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	Mini-CEX
SÖZLÜ SINAV	Yapılandırılmış 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 Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
9.00 - 09.50	Staj Tanıtımı Prof.Dr. Suat Turgut TEO	Dış ve Orta Kulak Hastalıkları Prof. Dr. Şahin Öğreten TEO	Fasiyal ve Oral Kavite Hastalıkları Prof. Dr.Zeliha Kapusuz Gencer Doç. Dr. Selin Üstün Bezgin TEO	Larenks Hastalıkları Doç.Dr. Bilge Türk Doç.Dr.Özlem Ünsal TEO	KBB öyküsü alabilme, KBB muayenesi yapabilme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK
10.00- 10.50	KBB Organlarının Anatomisi /Muayene Yöntemleri/ KBB de akılcı ilaç kullanımı Doç.Dr. Abdullah Karataş Doç.Dr.Ömer Necati Develioğlu TEO	Dış ve Orta Kulak Hastalıkları Prof.Dr. Şahin Öğreten TEO	Fasiyal ve Oral Kavite Hastalıkları Prof. Dr.Zeliha Kapusuz Gencer Doç. Dr. Selin Üstün Bezgin TEO	Larenks Hastalıkları Doç.Dr. Bilge Türk Doç.Dr.Özlem Ünsal TEO	KBB öyküsü alabilme, KBB muayenesi yapabilme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK
11.00 - 11.50	KBB Organlarının Anatomisi /Muayene Yöntemleri/ KBB de akılcı ilaç kullanımı Doç.Dr. Abdullah Karataş Doç.Dr.Ömer Necati Develioğlu TEO	KBB Acilleri ve Travmatoloji Doç.Dr. Belgin Tutar Doç.Dr. Yalçın Alimoğlu TEO	Genel Odyoloji Arş.Gör.Ozan Tüysüz Arş. Gör. Senem Kurt DİZDAR TEO	Burun ve Paranasal Sinüs Hastalıkları Prof. Dr. Tolgar Lütfü Kumral Prof.Dr.Zahide Mine Yazıcı TEO	KBB öyküsü alabilme, KBB muayenesi yapabilme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK
12.00 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Tükrük Bezi Hastalıkları/ Fasial Paralizi PROF.Dr. Yavuz Uyar Doç.Dr Hüseyin Sarı TEO	İç Kulak Hastalıkları Prof.Dr.Hüsamettin Yaşar TEO	Horlama ve Uyku Apnesi Prof. Dr.Deniz Hancı Doç. Dr. Şeyda Belli TEO		Poliklinikte Hasta DeğerlendirmeBoğaz kültürü örneği alabilme/Akılcı ilaç kullanım ilkelerini uygulayabilme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK
14.30 - 15.20	Tükrük Bezi Hastalıkları/ Fasial Paralizi Prof.Dr. Yavuz Uyar Doç.Dr Hüseyin Sarı TEO	İç Kulak Hastalıkları Prof.Dr.Hüsamettin Yaşar TEO	Horlama ve Uyku Apnesi Prof. Dr.Deniz Hancı Doç. Dr. Şeyda Belli TEO		Poliklinikte Hasta Değerlendirme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK
15.30 - 16.20	Tükrük Bezi Hastalıkları/ Fasial Paralizi Prof.Dr. Yavuz Uyar Doç.Dr.Hüseyin Sarı TEO	İç Kulak Hastalıkları Prof.Dr.Hüsamettin Yaşar TEO	Horlama ve Uyku Apnesi Prof. Dr.Deniz Hancı Doç. Dr. Şeyda Belli TEO		Poliklinikte Hasta Değerlendirme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi PRATİK

Bu elektronik yazı ile imzalanmıştır.

	2. HAFTA				
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	KBB DA KULLANILAN ALETLERİN TANITIMI VE PRATİK EŞLİĞİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ Staj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	ÖĞRETİM ÜYESİ KLİNİK HASTA VİZİTİ VE OLGUSU Staj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	HASTA BAŞI VİZİT VE HASTA SUNUMU Prof.Dr.Yavuz Uyar <i>PRATİK</i>	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	TEORİK SINAV
9.00 - 09.50					
10.00- 10.50	Burun kanamasına müdahale edebilme (Uygun hasta varlığında asistan ya da uzman doktoru gözlemleme-müdahale basamaklarını öğrenme-sınırlı uygulama Staj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	Baş dönmesine yaklaşım-Dix Hallpike Testi ve Epley Manevrası uygulayabilme /Uygun hasta varlığında Meniere ve Vestibüler nöriti tanıyabilmeStaj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	HASTA BAŞI VİZİT VE HASTA SUNUMU Prof.Dr.Yavuz Uyar <i>PRATİK</i>	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	
11.00 - 11.50	İşitme kayıplı- Tinnituslu hasta örnekleri/ Rinne-Weber testi uygulayabilme/Kulak zarı perforasyonunu tanıyabilme/Uygun hasta varlığında Otosklerozlu hastayı Tanıyabilme Staj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	HASTA DAĞITILMASI Staj sorumlusu Öğretim Üyesi <i>PRATİK</i>	HASTA BAŞI VİZİT VE HASTA SUNUMU Prof.Dr.Yavuz Uyar <i>PRATİK</i>	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	PRATİK SINAV
12.00 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	
14.30 - 15.20	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	
15.30 - 16.20	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	SERVİS-POLİKLİNİK-AMELİYATHANE PRATİK	

Ders Notları

İnternet sayfamız
“Yayınlar” sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

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

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



Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



BAŞARILAR DİLERİZ



Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.