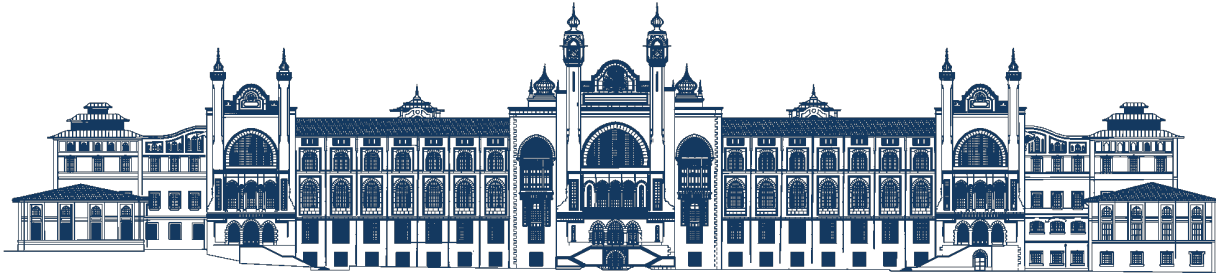




HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

V. SINIF
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOĞİ
UYGULAMALI DERSİ
TANITIM REHBERİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Erdoğan 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)

Anabilim Dalı Başkanı:

- Prof. Dr. Cemal KURAL (cemal.kural@sbu.edu.tr)

Uygulamalı Ders Sorumlu Öğretim Üyesi

- Prof. Dr. Hakan GÜRBÜZ (hakan.gurbuz@sbu.edu.tr)

5. Sınıf 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 Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

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

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Ders Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
9.Eylül.2024 - 20 EYLÜL 2024	E
7.Ekim.2024 - 18.Ekim.2024	D
4.Kasım.2024 - 15.Kasım.2024	C
2.Aralık.2024 - 13.Aralık.2024	B
30.Aralık.2024 - 10.Ocak.2025	A
10.Şubat.2025 - 21.Şubat.2025	L
10.Mart.2025 - 21.Mart.2025	K
7.Nisan.2025 - 18.Nisan.2025	H
5.Mayıs.2025 - 16.Mayıs.2025	F

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi Eđitciler

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Cemal Kural➤ Prof. Dr. Güven Bulut➤ Prof. Dr. Doğan Atlıhan➤ Prof. Dr. O. Tuğrul Eren➤ Prof. Dr. M. Bülent Balioğlu➤ Prof. Dr. Mehmet Akif Kaygusuz➤ Prof. Dr. Yunus Atıcı➤ Prof. Dr. Yusuf Öztürkmen➤ Prof. Dr. İsmail Demirkale	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Hakan Gürbüz➤ Prof. Dr. Hakan Başar➤ Prof. Dr. Mesut Sönmez➤ Prof. Dr. Murat Yılmaz➤ Prof. Dr. Cemil Ertürk➤ Prof. Dr. Serdar Hakan Başaran➤ Prof. Dr. Yunus Atıcı➤ Prof. Dr. Mustafa Gökhan Bilgili➤ Prof. Dr. Ali Çağrı Tekin➤ Doç. Dr. Emre Baca

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi Eđitciler

ANA BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. İsmail Demirkale➤ Doç. Dr. Müjdat Adaş➤ Doç. Dr. Osman Nuri Yalvaç➤ Doç. Dr. Egemen Aydın➤ Doç. Dr. İlhan Bayhan➤ Doç. Dr. Murat Çakar➤ Doç. Dr. Evren Akpınar	<ul style="list-style-type: none">➤ Doç. Dr. Emre Baca➤ Doç. Dr. M. Ali Talmaç➤ Doç. Dr. Oktay Adanır➤ Doç. Dr. Altuğ Duramaz➤ Doç. Dr. Mustafa Çağlar Kır➤ Doç. Dr. Engin Çarkçı➤ Doç. Dr. Serdar Yüksel

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi Amacı

Ortopedi ve Travmatoloji stajı 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.

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi

Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Semptom
Eklemlerde hareket kısıtlılığı	X
Eklem ağrısı/ şişliği	X
Bel ve sırt ağrısı	X
Boyunda kitle	X
Boyun ağrısı	X
İmmobilizasyon	X
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremiteler ve yumuşak doku)	X
Omuz ağrısı	X

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.

Ortopedi ve Travmatoloji 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)
Ekstremitte travması/kırıkları*	T-A	X		X			
Çııkık*	T-A-K	X		X			X
Travma ve yaralanmalar	A	X					
Mekanik bel ağrısı*	TT-K			X			X
Kemik tümörleri	ÖnT		X				
Omurga şekil bozuklukları	T-K			X			X
Osteoartrit*	TT-K-İ				X	X	X
Spondiloartropatiler	ÖnT		X				
Tortikolis	T			X			

Ortopedi ve Travmatoloji 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)
Omurga yaralanmaları	A	X					
Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı)	ÖnT-K		X				X
Artrit*	T			X			
Kompartman sendromu	A	X					
Osteomyelit	ÖnT		X				
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri*	TT-K				X		X
Omurga şekil bozuklukları	T-K			X			X
Poliomyelit	ÖnT-K		X				X
Tenosinovitler	TT				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 sevk yapar.

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Direkt radyografileri değerlendirebilme	3
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi

Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	3
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Çoklu travma hastasının değerlendirilmesi	3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4

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/toplumunu bilgilendirir.

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Derslerinin Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

Ders Adı	DSBB
Hekimin yasal sorumluluğu	DSBB
Tıbbi uygulama hataları	DSBB
Tıpta profesyonellik	DSBB
Kazalar	DSBB
Hekim hasta etkileşiminde güçlükler	DSBB

Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler (DSBB)

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

SAPTAR	1. Durumu tanımlar ve toplum sağlığına etkisini açıklar. 2. Durumun kişisel ve toplumsal sağlık üzerindeki etkilerini değerlendirir. 3. Durumun morbidite ve mortalite oranlarını farklı toplum kesimleri için açıklar. 4. Durumun varlığını belirlemek için kullanılan göstergeleri ve bileşenleri tanımlar. 5. Bir olguda durumun varlığını ve görülme riskini değerlendirir. 6. Durum için risk oluşturan faktörleri ve mekanizmalarını açıklar. 7. Risk altındaki toplum kesimlerini ve risk büyüklüğünü belirler. 8. Duruma neden olan faktörleri ve bunların mekanizmalarını açıklar. 9. Durumun nedenleriyle karşılaşan toplum kesimlerini tanımlar. 10. Risk faktörleri ve karıştırıcı faktörlerin göstergeler üzerindeki etkisini açıklar. 11. Karıştırıcı faktörlerin varlığında göstergelerde meydana gelen değişiklikleri değerlendirir. 12. Durumun belirlenmesi için gerekli ölçütleri ve yöntemleri açıklar.
PLANLAR/HAZIRLAR	1. Riskin oluşumuna neden olan faktörleri ve mekanizmalarını açıklar. 2. Riskin önlenmesine yönelik yöntemleri ve bu yöntemlerin etki mekanizmalarını tanımlar. 3. Risk önleme yöntemlerinin endikasyonlarını ve istenmeyen sonuçlarını açıklar. 4. Risk önleme yöntemlerinin etkinliğini değerlendirir. 5. Risk önleme yöntemleri için gerekli süre, mekan, donanım, insan kaynağı ve materyali belirler. 6. Belirli bir olguda risk önleme yöntemine endikasyon koyar. 7. Risk oluşumuna ve yaşanmasına etki eden sosyoekonomik faktörleri ve bunların mekanizmalarını açıklar. 8. Riskin yönetiminde toplumsal kesimlerin rolünü ve işbirliklerini değerlendirir. 9. Sosyoekonomik faktörlerle işbirliği yöntem ve araçlarını belirler. 10. Risk azaltma ve yok etme yöntemlerini açıklar. 11. Bu yöntemlerin endikasyonlarını, etkinliğini ve olası istenmeyen sonuçlarını değerlendirir. 12. Belirli bir olguda risk azaltma veya yok etme yöntemine endikasyon koyar.
UYGULAR	1. Riskin oluşumunu önleme yönteminin kılavuz basamaklarını sayar. 2. Riskin oluşumunu önleme yöntemini kılavuza uygun uygular. 3. Riski önleme yönteminin kılavuz basamaklarını sayar. 4. Riski önleme yöntemini kılavuza uygun uygular. 5. Riskin ve risk oluşumuna etki eden sosyoekonomik faktörlere etki eden işbirliği olasılığı olan toplumsal kesimleri belirler. 6. Bir olguda sosyoekonomik faktörlerle işbirliği yöntem ve araçlarını kılavuza uygun kullanır. 7. Durumu azaltma/yok etme yöntemini kılavuza uygun uygular.
DEĞERLENDİRİR	1. Durum için azaltılması zor riskleri/nedenleri sayar. 2. Durum için azaltılması zor risklerin/nedenlerin zor olma nedenlerini mekanizması ile açıklar. 3. Azaltılması zor riskin/nedenin kabul edilebilir sınırını açıklar. 4. Bir olguda zor riskin/nedenin kabul edilebilir sınırdan azaltıldığını tespit eder. 5. Durumun varlığını belirleyen göstergelerin/bileşenlerin tümünü sayar. 6. Durumun varlığını belirleyen tipik/özellikli göstergeleri/bileşenleri sayar. 7. Durumun varlığını belirleyen göstergelerin özelliklerini açıklar. 8. Durumun varlığını belirleyen göstergelere etki eden karıştırıcı faktörleri sayar. 9. Durumun varlığını belirleyen göstergelere etki eden karıştırıcı faktörlerin etki mekanizmasını açıklar. 10. Durumun varlığını belirleyen göstergelere etki eden karıştırıcı faktörlerin varlığında göstergelerin özelliklerindeki değişiklikleri açıklar. 11. Bir olguda durumun varlığını belirler.

Ortopedi ve Travmatoloji Uygulamalı Dersi

Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri

YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli sınav
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, 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 - 09.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim
9.30 - 10.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim
10.30 - 11.20	Uygulamalı Dersin Tanıtımı Elin Spesifik Hastalıkları Prof. Dr. Cemal Kural TEO	Gelişimsel Kalça Displazisi Ve Çıkığı Prof. Dr. Güven Bulut TEO	Dejeneratif Eklem Hastalıkları Prof. Dr. Serdar Hakan Başaran TEO	Kemik, Eklem, Yumuşak Doku Enfeksiyonları Doç. Dr. Oktay Adanır TEO	Dejeneratif Omurga ve Disk Hastalıkları Doç. Dr. Altuğ Duramaz TEO
11.30 - 12.20	Ön Kol Ve El Bileği Bölgesi Hastalıkları ve Yaralanmaları Prof. Dr. Cemal Kural TEO	Omurga Kırıkları Prof. Dr. Murat Yılmaz TEO	Spor Yaralanmaları Ve Yumuşak Doku Bozuklukları Prof. Dr. Doğan Atlıhan TEO	Omuz Rotator Manşet Hastalıkları Prof. Dr. Cemil Ertürk TEO	Açık Kırıklar ve Ezilme Yaralanmalar Doç. Dr. Murat Çakar TEO
12.20 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Diz ve Çevresi Kırık - Çıkıkları Prof. Dr. Hakan Gürbüz TEO	Aksayan Çocuk Doç. Dr. Osman Nuri Yalvaç TEO	Genel Bilgiler ve Tedavi Yöntemleri Doç. Dr. M. Ali Talmaç TEO	Pediyatrik Ayak Sorunları (Pev Vb.) Doç. Dr. İlhan Bayhan TEO	Selim Kemik Tümörleri Doç. Dr. Müjdat Adaş TEO
14.30 - 15.20	Diz ve Çevresi Kırık - Çıkıkları Prof. Dr. Hakan Gürbüz TEO	Metabolik Kemik Hastalıkları Doç. Dr. Osman Nuri Yalvaç TEO	Elde Tendon ve Sinir Yaralanmaları Doç. Dr. Egemen Aydın TEO	Diz Eklemi, Bağ ve Meniskus Yaralanmaları Prof. Dr. O. Tuğrul Eren TEO	Yumuşak Doku Tümörleri ve Tümör Benzeri Oluşumlar Doç. Dr. Müjdat Adaş TEO
15.30 - 16.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim

2. HAFTA					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 - 09.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	
9.30 - 10.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	YAZILI SINAV
10.30 - 11.20	Kırıklar ve Komplasyonları Prof. Dr. Mesut Sönmez TEO	Kifoz ve Skolyoz Prof. Dr. Mehmet Akif Kaygusuz TEO	Humerus, Dirsek Kırık - Çıkıkları Prof. Dr. Hakan Başar TEO	Habis Kemik Tümörleri Prof. Dr. İsmail Demirkale TEO	SÖZLÜ SINAV
11.30 - 12.20	Ayak - Ayak Bileği Kırıkları Doç. Dr. Emre Baca TEO	Femur ve Tibia Cisim Kırıkları Prof. Dr. Mustafa Gökhan Bilgili TEO	Ayak - Ayak Bileği Hastalıkları Doç. Dr. Mustafa Çağlar Kır TEO	Amputasyonlar ve Kompartman Sendromu Doç. Dr. Engin Çarkçı TEO	
12.20 - 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Bel Ağrısı Prof. Dr. M. Bülent Balioğlu TEO	Omuz ve Çevre Kırık Çıkıkları Prof. Dr. Ali Çağrı Tekin TEO	Pediyatrik Nörolojik Hastalıklar ve Poliomyelit Doç. Dr. Evren Akpınar TEO	Sık Görülen Tendinopatiler Doç. Dr. Serdar Yüksel TEO	
14.30 - 15.20	Osteokondrozlar (Perthes Vb.) Prof. Dr. Yunus Atıcı TEO	Kalça ve Çevre Kırıkları Prof. Dr. Yusuf Öztürkmen TEO	Çocuk Kırıklarının Genel Özellikleri ve Tortikolis Doç. Dr. Evren Akpınar TEO	Spinal Kord Bası Sendromları Doç. Dr. Sinan Erdoğan TEO	Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi Refleksiyon Oturumu
15.30 - 16.20	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	<i>İş Başında Öğrenme</i> Hasta Başı Eğitim	<i>İş Başında Öğrenme</i> Bağımsız Çalışma Hasta Hazırlama, Servis Hastası Takip Çalışması	

Ders Notları

İnternet sayfamız
"Yayınlar" sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

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

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





BAŐARILAR DİLERİZ



