



Tıp Fakültesi

2018–2019 Ders Yılı Dönem-V

Ortopedi ve Travmatoloji
Staj Programı

ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI

DÖNEM 5

DERS	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ORTOPEDİ VE TRAVM.	32	80	112

STAJ BAŞLAMA TARİHİ :1. Haftanın salı günü

BITİŞ TARİHİ :4. Haftanın pazartesi günü

DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 5 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI EĞİTİM PROGRAMI

Stajın adı	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ
Stajın süresi	3 hafta
Öğretim yeri	Üniversitemiz Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı seminer salonu ve Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Polikliniği ve Ameliyathane
Anabilim dalı başkanı	Doç. Dr. Mehmet GEM
Staj sorumluları ve eğiticiler	Prof. Dr. N. Serdar NECMİOĞLU Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN Doç. Dr. Mehmet BULUT Doç. Dr. Emin ÖZKUL Doç. Dr. Celil ALEMDAR Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ATIÇ
Eğitim dili	Türkçe
Ölçme ve değerlendirme	Staj sonunda öğrenciler 2 yöntem ile değerlendirilir. 1- Yazılı sınav: Çoktan seçmeli ve klasik soruların kullanıldığı bir sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. 2- Sözlü sınav: Bir yada daha fazla öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin öykü alma, fizik bakı, ayırıcı tanı yapma, tedavi düzenleme ve takip etme becerilerini değerlendirir. Yazılı ve sözlü sınav değerlendirme puanları toplanıp ikiye bölünerek staj notu elde edilir. 60 puan ve üstü alanlar başarılı, 60 puan altı alanlar başarısız kabul edilir.
Stajın amacı	

	<p>1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, Ortopedi ve Travmatoloji alanında sık görülen ve/veya acil müdahale gerektirebilecek veya sakatlığa neden olabilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, acil servis ve poliklinik şartlarında bu hastaların ilk müdahale ve acil tedavisini yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.</p> <p>2. Sorgulayıcı, incelemeci ve araştırmacı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşan, hasta haklarına saygılı, empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.</p>
Öğrenim hedefleri	<p>Ortopedi ve Travmatoloji stajı sonunda tıp fakültesi dönem V stajyer öğrencileri;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular.2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.3. Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir.4. Yakınma odaklı muayeneyi yapar.5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler) ve x-ray, BT ve MRI gibi temel radyolojik incelemeleri isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanı veya tanısını koyar ve acil müdahalesini yapabilir.7. Acil müdahale gerektiren hastalıkları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.8. Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.9. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.10. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.11. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.12. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.13. Klinik, poliklinik, acil servis ve ameliyathanenin işleyişiyle ilgili aksaklıklarda tutanak tutar, idari ve adli süreçleri gereği gibi yönetir.
Önerilen kaynaklar	<p>Ders Kitapları:</p> <p>Rockwood and Green's Fractures in Adults and Children; Eds. Heckman J.D., Tornetta P., Brown CC., Eighth Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2014</p> <p>Campbell's Operative Orthopaedics; Eds. Azar FM, Canale S.T., and Beaty JH, 13th Edition, Philadelphia, Elsevier, 2017.</p> <p>Tachdjians's Pediatric Orthopaedics; Ed. Herring J.A, 5th Edition, Elsevier, 2014.</p> <p>Çocuk Ortopedisi; Ed. Emre Çullu, Bayçınar, İstanbul 2012.</p> <p>Açık Kırıklar; Ed. Mahmut Kömürcü, Bayt, Ankara 2013.</p> <p>Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri; Ed.Nevzat Dabak, Bayt, Ankara 2013.</p>

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI

Teorik dersler 08:30-12:30 arasında anlatılır

Teorik dersler seminer salonunda hep birlikte işlenir.

Her öğrenci staj boyunca bir kez makale sunar.

Öğrenciler ikişerli gruplar halinde nöbetlere kalır. Nöbete kalan öğrenciler asistanlarla birlikte yatan hastaların takibini yapar, acile gelen hastaları değerlendirir ilk müdahalelerini yapar ve acil ameliyata alınan hastaların ameliyatlara girer.

Stajyerler klinik, poliklinik ve ameliyat grubu olarak 3 gruba ayrılır. Gruplar birer hafta arayla değişir.

KLİNİK EĞİTİMİ

-Hasta yatış ve çıkış işlemlerini, ameliyat öncesi ve sonrası hasta takip işlemlerini öğrenir.

-Klinikteki stajyer grubu klinikteki hastaların tanı, tedavi ve takiplerini bilir.

-Kendisine verilen yataklardaki hastaların anamnezini alır, muayenesini yapar, labratuvar ve görüntülemelerini ve tedavilerini inceleyerek hastayı sunar.

-Asistanlarla beraber pansumanlara katılır.

-Asistan ve hoca vizitlerine katılır.

-Klinikteki müdahale odasındaki alçı, atel yapma ve çıkarma, pansuman , implant çıkarma vb uygulamalara eşlik eder.

POLİKLİNİK EĞİTİMİ

Asistan ve hoca eşliğinde;

-Polikliniğe müracaat eden hastadan ve hasta yakınlarından anamnez alır.

-Hastaların fizik muayenesini yapar.

-Anamnez ve fizik muayene bulgularına göre hastalardan labratuvar ve radyolojik tetkikler ister.

Tetkik sonuçlarını yorumlar.

-Gerekli gördüğü durumlarda ilgili bölümlerden konsültasyon ister.

-Ön tanı, ayırıcı tanı ve tanı koyar.

-Tedaviyi düzenler.

-Kırık ve çıkıkların redüksiyonu, alçı ve atel tesbiti, alçı-atel ve implant çıkarılması, ortez ve protez uygulamalarına eşlik eder.

-Rehabilitasyonla ilgili önerilerde bulunur.

AMELİYATHANE EĞİTİMİ

Ameliyathaneye giren stajyer öğrenci asistan ve hocalar eşliğinde;

-Ameliyathanede dezenfeksiyon ve sterilizasyon, non steril, yarı steril ve steril alan kavramlarını öğrenir.

-Steril olarak yıkanmayı ve giyinmeyi öğrenir.

-Hastanın boyanması ve steril olarak örtünmesine eşlik eder.

-Uygun vakalarda steril olarak ameliyata katılarak sütür atar.

1. HAFTA

SALI

08.00-09.00	ORYANTASYON	RAMAZAN ATIÇ
09.00-10.00	ORYANTASYON	RAMAZAN ATIÇ
10.00-11.00	Omurganın Dejeneratif Hastalıkları	SERDAR NECMİOĞLU
11.00-12.00	Vertebra Kırıkları	SERDAR NECMİOĞLU
13.00-14.00	Ayak ve Ayak Bileği Yaralanmaları	MEHMET GEM
14.00-15.00	Omuz Çevresi Kırıkları- Omuz Çıkığı	MEHMET GEM
15.00-16.00	1. Grup klinik, 2. Grup poliklinik ve3. Grup ameliyathane eğitimi	MEHMET GEM
16.00-17.00	“	MEHMET GEM

ÇARŞAMBA

08.00-09.00	SEMİNER	
09.00-10.00	SEMİNER	
10.00-11.00	Yumuşak Doku Tümörleri	CELİL ALEMDAR
11.00-12.00	Kemik Tümörleri	CELİL ALEMDAR
13.00-14.00	1. Grup klinik, 2. Grup poliklinik ve 3. Grup ameliyathane eğitimi	CELİL ALEMDAR
14.00-15.00	“	CELİL ALEMDAR
15.00-16.00	“	CELİL ALEMDAR
16.00-17.00	“	CELİL ALEMDAR

PERŞEMBE

08.00-09.00	Gelişimsel Kalça Çıkığı	HÜSEYİN ARSLAN
09.00-10.00	PEV	HÜSEYİN ARSLAN
10.00-11.00	Septik Artrit	EMİN ÖZKUL
11.00-12.00	Osteomyelit	EMİN ÖZKUL
13.00-14.00	1. Grup klinik, 2. Grup poliklinik ve 3. Grup ameliyathane eğitimi	SERDAR NECMİOĞLU
14.00-15.00	“	HÜSEYİN ARSLAN
15.00-16.00	“	HÜSEYİN ARSLAN
16.00-17.00	“	HÜSEYİN ARSLAN

CUMA

08.00-09.00	Skolyoz-Kifoz	RAMAZAN ATIÇ
09.00-10.00	El Bileği Sorunları	RAMAZAN ATIÇ
10.00-11.00	Kalça Kırıkları	CELİL ALEMDAR
11.00-12.00	Üst Ekstremitte Muayenesi (UYGULAMA)	CELİL ALEMDAR
13.00-14.00	1. Grup klinik, 2. Grup poliklinik ve 3. Grup ameliyathane eğitimi	EMİN ÖZKUL
14.00-15.00	"	EMİN ÖZKUL
15.00-16.00	"	EMİN ÖZKUL
16.00-17.00	"	EMİN ÖZKUL

PAZARTESİ

08.00-09.00	SEMİNER	
09.00-10.00	SEMİNER	
10.00-11.00	Pelvis Travmaları	MEHMET BULUT
11.00-12.00	Periferik Sinir Yaralanması, Brachial Plexus Hasarı	MEHMET BULUT
13.00-14.00	1. Grup poliklinik, 2. Grup ameliyathane ve 3. Grup klinik eğitimi	MEHMET BULUT
14.00-15.00	"	MEHMET BULUT
15.00-16.00	"	MEHMET BULUT
16.00-17.00	"	MEHMET BULUT

2.HAFTA**SALI**

08.00-09.00	Kırıkların Genel Tedavi İlkeleri	SERDAR NECMİOĞLU
09.00-10.00	Spor Yaralanmaları	SERDAR NECMİOĞLU
10.00-11.00	Erişkin Ayak Sorunları	MEHMET GEM
11.00-12.00	Ayak ve Ayak Bileği Kırıkları	MEHMET GEM
13.00-14.00	1. Grup poliklinik, 2. Grup ameliyathane ve 3. Grup klinik eğitimi	SERDAR NECMİOĞLU
14.00-15.00	"	SERDAR NECMİOĞLU
15.00-16.00	"	SERDAR NECMİOĞLU
16.00-17.00	"	SERDAR NECMİOĞLU

ÇARŞAMBA

08.00-09.00	SEMİNER	
09.00-10.00	SEMİNER	
10.00-11.00	Kırık Komplikasyonları ve Kompartman Send	MEHMET BULUT
11.00-12.00	Serbest çalışma	
13.00-14.00	1. Grup poliklinik, 2. Grup ameliyathane ve 3. Grup klinik eğitimi	MEHMET GEM
14.00-15.00	"	MEHMET GEM
15.00-16.00	"	RAMAZAN ATIÇ
16.00-17.00	"	RAMAZAN ATIÇ

PERŞEMBE

08.00-09.00	Ortopedik Radyoloji	HÜSEYİN ARSLAN
09.00-10.00	Çocuk Kırıklarının Özellikleri	HÜSEYİN ARSLAN
10.00-11.00	Önkol ve Dirsek Çevresi Kırıklar	EMİN ÖZKUL
11.00-12.00	Amputasyonlar	EMİN ÖZKUL
13.00-14.00	1. Grup poliklinik, 2. Grup ameliyathane ve 3. Grup klinik eğitimi	EMİN ÖZKUL
14.00-15.00	“	EMİN ÖZKUL
15.00-16.00	“	EMİN ÖZKUL
16.00-17.00	“	EMİN ÖZKUL

CUMA

08.00-09.00	Diz Çevresi Kırıkları	RAMAZAN ATIÇ
09.00-10.00	Perthes ve Diğer Osteonekrozlar	RAMAZAN ATIÇ
10.00-11.00	Uzun Kemik Kırıkları (Tibia ve Femur)	CELİL ALEMDAR
11.00-12.00	Geriartrik Kırıklar	CELİL ALEMDAR
13.00-14.00	1. Grup poliklinik, 2. Grup ameliyathane ve 3. Grup klinik eğitimi	CELİL ALEMDAR
14.00-15.00	“	CELİL ALEMDAR
15.00-16.00	“	MEHMET BULUT
16.00-17.00	“	MEHMET BULUT

PAZARTESİ

08.00-09.00	SEMİNER	
09.00-10.00	SEMİNER	
10.00-11.00	Açık Kırıklar	MEHMET BULUT
11.00-12.00	PEV, GKD Muayenesi (UYGULAMA)	MEHMET BULUT
13.00-14.00	1. grup ameliyathane, 2. Grup klinik, 3. Grup poliklinik eğitimi	MEHMET BULUT
14.00-15.00	“	MEHMET BULUT
15.00-16.00	“	HÜSEYİN ARSLAN
16.00-17.00	“	HÜSEYİN ARSLAN

3.HAFTA**SALI**

08.00-09.00	Diz Muayenesi (UYGULAMA)	SERDAR NECMİOĞLU
09.00-10.00	Ayak Problemleri	MEHMET GEM
10.00-11.00	Omuz Muayenesi (UYGULAMA)	MEHMET GEM
11.00-12.00	Serbest çalışma	
13.00-14.00	1. Grup ameliyathane, 2. Grup klinik, 3. Grup poliklinik eğitimi	MEHMET BULUT
14.00-15.00	“	EMİN ÖZKUL
15.00-16.00	“	RAMAZAN ATIÇ
16.00-17.00	“	RAMAZAN ATIÇ

ÇARŞAMBA

08.00-09.00	SEMİNER	
09.00-10.00	SEMİNER	
10.00-11.00	Serbest çalışma	
11.00-12.00	Serbest çalışma	
13.00-14.00	1. grup ameliyathane, 2. Grup klinik, 3. Grup poliklinik eğitimi	SERDAR NECMİOĞLU
14.00-15.00	“	SERDAR NECMİOĞLU
15.00-16.00	“	CELİL ALEMDAR
16.00-17.00	“	CELİL ALEMDAR

PERŞEMBE

08.00-09.00	Radyografi Değerlendirme (UYGULAMA)	HÜSEYİN ARSLAN
09.00-10.00	Alçı, Atel, Sütür, Pansuman (UYGULAMA)	EMİN ÖZKUL
10.00-11.00	Serbest çalışma	
11.00-12.00	Serbest çalışma	
13.00-14.00	1. grup ameliyathane, 2. Grup klinik, 3. Grup poliklinik eğitimi	MEHMET GEM
14.00-15.00	“	MEHMET GEM
15.00-16.00	“	HÜSEYİN ARSLAN
16.00-17.00	“	HÜSEYİN ARSLAN

CUMA

08.00-09.00	Osteoartroz	RAMAZAN ATIÇ
09.00-10.00	Omurga Muayenesi (UYGULAMA)	RAMAZAN ATIÇ
10.00-11.00	Serbest çalışma	
11.00-12.00	Serbest çalışma	
13.00-14.00	1. grup ameliyathane, 2. Grup klinik, 3. Grup poliklinik eğitimi	RAMAZAN ATIÇ
14.00-15.00	“	RAMAZAN ATIÇ
15.00-16.00	“	MEHMET GEM
16.00-17.00	“	MEHMET GEM

SÖZLÜ SINAV SAATİ : 10:00**YAZILI SINAV SAATİ : 13:30**