



Tıp Fakültesi

2018–2019 Ders Yılı Dönem-V

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Staj Programı

DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 5 FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON STAJI EĞİTİM PROGRAMI

Stajın adı	FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON
Stajın süresi	3 hafta
Öğretim yeri	Fakültemiz Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon dersliği, Rehabilitasyon ve Romatoloji Kliniği, Rehabilitasyon ve Romatoloji polikliniği.
Anabilim dalı başkanı	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
Staj sorumluları	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ Doç Dr. Serda EM
Eğiticiler	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ Prof. Dr. Serda EM Doç. Dr. Mehtap BOZKURT Doç.Dr. Pelin OKTAYOĞLU Doç. Dr. İbrahim BATMAZ Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
Eğitim dili	Türkçe
Ölçme ve değerlendirme	Staj sonunda öğrenciler 2 yöntem ile değerlendirilir. 1- Yazılı sınav: çok seçenekli, çoktan seçmeli ve klasik sorulardan oluşan bir sınavdır. Öğrencinin staj boyunca edindiği bilgisini ölçmeye yöneliktir. Öğrencilerin sözlü sınava girebilmeleri için yazılı sınavdan 50 puan ve üstü almalıdır. 50 puandan düşük alınması durumunda staj için başarısız kabul edilir. 2- Sözlü sınav: Tek veya 2 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	1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önüne alınarak, sık görülen ve/veya sakatlığa neden olabilecek Kas-iskelet sistemi sorunlarının birinci basamak düzeyinde tanı, tedavi ve rehabilitasyonu yönünden bilgi, beceri ve tutumlar kazandırmaktır. 2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.
Öğrenim Kazanımları	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajı sonunda tıp fakültesi dönem V stajyer öğrencileri; 1. Kas-iskelet sistemin normal yapı ve işlevini açıklar 2. Kas-iskelet sistemini ilgilendiren hastalıkların nedenlerini ve etki yollarını açıklar

	<ol style="list-style-type: none">3. Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi hastalıklarının epidemiyolojisini ve bunların sıklığının azaltılmasına yönelik yaklaşımları açıklar4. Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi hastalıklarının en sık rastlanan klinik radyolojik ve patolojik bulgularını hasta bazında değerlendirir.5. Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanı, tedavi ve rehabilitasyonunda bilimsel veriye dayalı, etkinliği yüksek yöntemleri açıklar.6. Yaşamı tehdit eden kas-iskelet sistemi hastalıklarını tanır, ilk tedavilerini yapar ve uygun şekilde sevk eder7. Etkili iletişim becerilerini kullanarak hastadan ve gerektiğinde hasta yakınlarından kas iskelet sistemine yönelik öykü alır.8. Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir9. Kas- iskelet sisteminin tam ve ayrıntılı fizik muayenesini yapar10. Kas-iskelet sistemine özgü yakınmaları olan hastanın öykü ve muayene bulgularını değerlendirerek ön tanı koyar.11. Tanıyı kesinleştirmek için öncelikli tanısal işlemleri belirler12. Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan temel tanısal test sonuçlarını (birinci basamak düzeyinde) yorumlar.13. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.14. Tanı, tedavi, rehabilitasyon ve izlem basamakları dahil olmak üzere hasta ve hastalık sürecini etik ve maliyet-etkin olarak planlayabilir.15. Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.16. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.17. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.18. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.19. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.20. Özürlü/engelli kavramlarını ve rehabilitasyon yaklaşımlarını açıklar.21. Kas-iskelet sistemi yakınmaları olan hastaya biyolojik, ruhsal, sosyal ve yaşam koşulları ile bütüncül olarak yaklaşır.22. Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tedavisinde akılcı ilaç ilkeleri uygular.23. Ağrılı, kronik ve yaşlı hasta ile etkili iletişim kurar.
Önerilen kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Fiziksel Tıp rehabilitasyon cilt I, cilt II. Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal (editörler). Güneş Tıp Kitapları, 20162. Romatoloji. Şebnem Ataman, Peyman Yalçın (editörler). MN Medikal ve Nobel Kitabevi, 2012, sayfa:1454.3. Tıbbi rehabilitasyon. Hasan oğuz (editör). Nobel Kitabevi, 2015, sayfa:1176.4. Current Tanı ve Tedavi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Ayşegül ketenci, Deniz Evcik, Alp Çetin (çeviri editörleri). Güneş Tıp Kitabevi. 2016, sayfa:736.5. Upto date internet sitesi

FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
09:30-10:20	Teorik ders	Kas İskelet Sistemi Muayenesi	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
10:30-11:20	Teorik ders	Kas İskelet Sistemi Muayenesi	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Kas İskelet Sistemi Muayenesi	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
14:30-15:20	Teorik ders	Kas İskelet Sistemi Muayenesi	
15:30-16:20	Pratik	Klinik değerlendirme, öykü, fizik muayene	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
16:30-17:20	Pratik	Klinik değerlendirme, öykü, fizik muayene	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT

1.GÜN: Kas iskelet hastalıkları ile ilgili öykü, genel muayene, kas iskelet sistem muayenesi ve nörolojik muayene modülü.

Amaç: Öğrencilere kas iskelet sistemini ilgilendiren hastalıklarla ilgili anamnez almayı ve kas iskelet sistem muayenesi ve nörolojik muayene yapmayı öğretmek.

Öğrenim hedefleri

- Kas-iskelet sistemin normal yapı ve işlevini açıklar.
- Kas-iskelet sistemin yakınmalarını değerlendirir.
- Öykü alır.
- Genel muayene, fizik muayene, kas iskelet sistem muayenesi ve nörolojik muayene yapar.

2.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
09:30-10:20	Teorik ders	Boyun ve Sirt Ağrıları	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
10:30-11:20	Teorik ders	Boyun ve Sirt Ağrıları	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. Mehtap Bozkurt
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Bel Ağrıları Tanı, A.Tanı, Tedavi	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
14:30-15:20	Teorik ders	Bel Ağrıları Tanı, A.Tanı, Tedavi	
15:30-16:20	Pratik	Baş, boyun- üst ekstremitte muayenesi, özel testler	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
16:30-17:20	Pratik	Baş, boyun- üst ekstremitte muayenesi, özel testler	

2.GÜN: Boyun ve sirt ağrısı tanı, ayırıcı tanı ve tedavi, bel ağrısı tanı, ayırıcı tanı ve tedavi modülü.

Amaç: Öğrenciye poliklinik şartlarında boyun ağrısı ile gelen hastaların ayırıcı tanısını yapabilme, Poliklinik şartlarında bel ağrısı ile gelen hastaların ayırıcı tanısını yapabilme, baş, boyun- üst ekstremitte muayenesi ile özel testleri öğrenmek.

Öğrenim hedefleri

- Öğrenci baş boyun üst ekstremitte muayenesini ve özel tanısal testleri yapar.
- Poliklinik şartlarında boyun ağrısı ile gelen hastayı tanı, boyun ağrı nedenleri arasında ayırıcı tanı yapabilir.
- Boyun ağrısı için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir.
- Verileri analiz edebilir, tedavi ve rehabilitasyonunda etkinliği yüksek yöntemleri açıklar.
- Boyun ağrılı hastanın tedavi sürecini yönetme ve korunma esasları hakkında bilgi sahibidir.
- Poliklinik şartlarında bel ağrısı ile gelen hastayı tanı.
- Bel ağrı nedenleri arasında ayırıcı tanı yapabilir ,gerekli laboratuvar ve radyolojik verileri analiz edebilir.
- Bel ağrılı hastanın tedavi sürecini yönetme ve korunma esasları hakkında bilgi sahibidir.
- Baş, boyun- üst ekstremitte muayenesi ile özel testleri bilir ve hasta başında uygular.

3.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
09:30-10:20	Teorik ders	Osteoporoz	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
10:30-11:20	Teorik ders	Osteoporoz	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç.Dr Serda EM
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Kompleks bölgesel ağrı sendromu	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
14:30-15:20	Teorik ders	Kompleks bölgesel ağrı sendromu	
15:30-16:20	Pratik	Omuz, dirsel, el, el bilek muayenesi, özel testler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
16:30-17:20	Pratik	Omuz, dirsel, el, el bilek muayenesi, özel testler	Doç.Dr Serda EM

3.GÜN: Osteoporoz hastalarına yaklaşım ve korunma yöntemleri, kompleks bölgesel ağrı sendromlu hastaya yaklaşım modülü.

Amaç: Osteoporozlu hastaya tanısal yaklaşım ve korunma önlemlerini uygulayabilmek , Kompleks bölgesel ağrı sendromunu tanıyabilmek ve korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak, omuz, dirsel, el, el bilek muayenesi ile özel testleri öğretmek.

Öğrenim hedefleri

- Kas-iskelet sistemine özgü yakınmalar ile polikliniğe gelen hastanın öykü ve muayene bulgularını değerlendirerek osteoporoz ön tanısını koyar.
- Osteoporozun tanısına yardımcı tanısal yöntemlerin ne olduğunu ve nasıl yorumlanması gerektiğini öğrenir .
- Osteoporozun tedavi, takip ve korunma yöntemlerini öğrenir.
- Kompleks bölgesel ağrı sendromunun kliniğini bilir ve hastanın ön tanısını koyar.
- Kompleks bölgesel ağrı sendromlu hastada yardımcı tanısal yöntemleri öğrenir ve yorumlar.
- Kompleks bölgesel ağrı sendromu tedavi, takip ve korunma yöntemlerini öğrenir.
- Omuz, dirsel, el, el bilek muayenesi ile özel testleri bilir ve hasta başında uygular.

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
09:30-10:20	Teorik ders	Periferik sinir hasarı	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
10:30-11:20	Teorik ders	Periferik sinir hasarı	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Ağrı ve inflamasyon	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
14:30-15:20	Teorik ders	Ağrı ve inflamasyon	
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme	

4.GÜN: Periferik sinir hasarı, ağrı ve inflamasyon modülü

Amaç: Öğrencilere periferik sinir hasarının klinik bulgularını öğretmek, ağrı ve inflamasyonun patoloji ve patofizyolojisini öğretmek, poliklinik şartlarında hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğretmek.

Öğrenim hedefleri

- Periferik sinir hasarını sınıflandırır, patofizyolojisini açıklar
- Periferik sinir hasarının klinik bulgularını değerlendirir
- Periferik sinir hasarını değerlendiren tanısal yöntemleri öğrenir ve sonuçlarını yorumlar. Periferik sinir hasarının tedavi ve rehabilitasyonunda bilimsel veriye dayalı, etkinliği yüksek yöntemleri açıklar.
- Ağrı ve inflamasyonun patofizyolojisini açıklar.
- Poliklinik şartlarında ağrılı ve inflamasyonlu hastaya yaklaşım becerisini geliştirir.
- Ağrıdan ve inflamasyondan korunma ve tedavi sürecini öğrenir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir.

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ Doç. Dr. Serda EM
09:30-10:20	Teorik ders	Tenosinovitler	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
10:30-11:20	Teorik ders	Tenosinovitler	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	Doç. Dr. Serda EM
14:30-15:20	Teorik ders	Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	
15:30-16:20	Pratik	Lomber kolon ve alt ekstremitte muayenesi, özel testler	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
16:30-17:20	Pratik	Lomber kolon ve alt ekstremitte muayenesi, özel testler	

5.GÜN: Tenosinovitler, spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon modülü

Amaç: Öğrencilere tenosinovit ve spinal kord yaralanmalı hastaların klinikleri, tanı ve tedavi süreçleri hakkında bilgi edindirmek, lomber kolon ve alt ekstremitte muayenesini öğretmek.

Öğrenim hedefleri

- Tenosinovit ön tanısına yönelik klinik belirtileri, bulguları ve tanısal yöntemleri değerlendirebilir.
- Tenosinovitten korunma ve tedavi yöntemlerini açıklar.
- Spinal kord yaralanmalı hastanın mevcut tıbbi durumunu değerlendirebilir.
- Spinal kord yaralanmalı hastanın nörolojik muayenesini yaparak yaralanma seviyesini belirleyebilir.
- Spinal kord yaralanmalı hastanın fonksiyonel durumunu belirleyerek uygun rehabilitasyon kapsamını açıklayabilir.
- Lomber kolon ve alt ekstremitte muayenesi ile özel testleri bilir ve hasta başında uygular.

6.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. Serda EM Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
09:30-10:20	Teorik ders	Konnektif doku hastalıkları	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
10:30-11:20	Teorik ders	Konnektif doku hastalıkları	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Konnektif doku hastalıkları	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
14:30-15:20	Teorik ders	Osteomalazi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
15:30-16:20	Pratik	Kalça, diz, ayak bileği ayak muayenesi, özel testler	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
16:30-17:20	Pratik	Kalça, diz, ayak bileği ayak muayenesi, özel testler	

6.GÜN: Konnektif doku hastalıklarına yaklaşım, osteomalaziye yaklaşım modülü.

Amaç: Öğrencilere Konnektif doku hastalıklarının alt grupları ve osteomalazi hakkında klinik laboratuvar, ayırıcı tanı ve tedavi hakkında bilgi vermek, kalça, diz, ayak bileği ayak muayenesi ni öğretmek.

Öğrenim hedefleri

- Konnektif doku hastalıklarının tiplerini tanı ve aralarında ayırıcı tanı yapabilir.
- Konnektif doku hastalıklarının tanısı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkiklerin ne olduğunu ve nasıl yorumlanması gerektiğini bilir.
- Konnektif doku hastalıklarının tedavi ve takip süreçlerini bilir.
- Osteomalazi hastalarına ön tanı koyar ve diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapabilir.
- Osteomalazi tanısı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkiklerin ne olduğunu ve nasıl yorumlanması gerektiğini bilir.
- Osteomalazi hastalarının tedavi ve takip süreçlerini bilir.
- Kalça, diz, ayak bileği ayak muayenesi ile özel testleri bilir ve hasta başında uygular.

7.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
09:30-10:20	Teorik ders	Seropozitif artropatiler ve Romatoid artrit	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
10:30-11:20	Teorik ders	Seropozitif artropatiler ve Romatoid artrit	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Artritli hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Serda EM
14:30-15:20	Teorik ders	Artritli hastaya yaklaşım	
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme	

7.GÜN: Seropozitif artropatiler ve romatoid artrit , artritli hastaya yaklaşım modülü

- Amaç: Öğrencilere seropozitif artritler ve romatoid artrit hakkında bilgi vermek, artritli hastaya yaklaşım esaslarını kavratmak, poliklinikte anamnez ve muayene yapmayı öğrenmek..

Öğrenim hedefleri

- Romatoid artrit ve diğer seropozitif artritlerin etiyopatogenezini açıklayabilir.
- Romatoid artrit ön tanısını koyabilir
- Romatoid artrit diğer artritlerden ayırmak için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilmek ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Romatoid artrit tedavî yöntemlerini ve rehabilitasyon esaslarını bilir
- Artritli hastayı tanımak ve ayırıcı tanı yapabilir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir.

8.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
09:30-10:20	Teorik ders	Ailevi Akdeniz ateşi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
10:30-11:20	Teorik ders	Osteoartrit	
11:30-12:20	Pratik	Osteoartrit	
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Serebral palsi	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
14:30-15:20	Teorik ders	Serebral palsi	
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	Doç. Dr. Serda EM
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	

8.GÜN: Ailevi Akdeniz ateşi, osteoartrit, serebral palsi modülü

- Amaç: Öğrencilere Ailevi Akdeniz ateşi, osteoartrit ve serebral palsi kliniğini, muayene bulgularını, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını, tedavi ve korunma yollarını öğretmek poliklinikte anamnez ve muayene yapmayı öğrenmek.

Öğrenim hedefleri

- Ailevi Akdeniz ateşinin nasıl bir hastalık olduğunu bilir. Hasta ile karşılaştığında ön tanı koyabilir, tanıyı destekleyici tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Ailevi Akdeniz ateşinin tedavi ve takip sürecini bilir.
- Osteoartrit patofizyolojisini açıklayabilir.
- Osteoartrit ön tanısı koyabilir, tanıyı destekleyici tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Serebral palsiyi ön tanısını koyar. Tanıyı desteklemek için hangi tetkiklerin ve bulguların gerekli olduğunu bilir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir.

9.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT Doç. Dr. Serda EM
09:30-10:20	Teorik ders	Seronegatif spondiloartritler	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
10:30-11:20	Teorik ders	Seronegatif spondiloartritler	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Seronegatif spondiloartritler	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK
14:30-15:20	Teorik ders	Myofasial Ağrı sendromu	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	

9.GÜN: Seronegatif spondiloartritler, myofasial Ağrı sendromu modülü

Amaç:

- Öğrencilere seronegatif spondiloartritler hakkında bilgi vermek ve diğer artritlerden ayırıcı tanısını yaptırmak ve tedavi süreçlerini öğretmek
- Myofasial Ağrı sendromlu hastaya yaklaşım esaslarını kavratmak.
- Poliklinikte anamnez ve muayene yapmayı öğrenmek.

Öğrenim hedefleri:

- Seronegatif spondiloartritlerin etiyopatogenezini açıklayabilir
- Seronegatif spondiloartrit grubuna dahil hastalıkları tanıyabilir.
- Seronegatif spondiloartritin tipleri arasında ayırım yapabilir.
- Diğer artritlerden ayırmak için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilmek ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Seronegatif spondiloartritlerde tedavi yöntemlerini ve rehabilitasyon esaslarını bilmek
- Myofasial Ağrı sendromlu hastayı tanıyabilir.
- Myofasial Ağrı sendromunda uygulanan ilaç tedavisi, egzersiz tedavisi, fizik tedavi ve rehabilitasyon tedavilerini bilir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir.

10.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK Doç.Dr Pelin OKTAYOĞLU
09:30-10:20	Teorik ders	Hemipleji ve Rehabilitasyonu	Doç. Dr. Serda EM
10:30-11:20	Teorik ders	Hemipleji ve Rehabilitasyonu	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇAĞLAYAN
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Vaskülitler	Doç.Dr Pelin OKTAYOĞLU
14:30-15:20	Teorik ders	Vaskülitler	
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	

10.gün: Hemipleji ve rehabi litasyonu, vaskülit modülü.

Amaç:

- Öğrencilere hemipleji ve rehabilitasyonu hakkında bilgi vermek ve hemiplejiyi diğer benzer klinik tablolarla ayırt edici özellikleri kavratmak.
- Vaskülitlerin klinik özelliklerini kavratmak. Sınıflama, tedavi ve takip süreçlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Poliklinikte anamnez ve muayene yapmayı öğrenmek.

Öğrenim hedefleri:

- Hemiplejinin etiyopatogenezini açıklayabilir.
- Hemiplejinin klinik özelliklerini bilir.
- Hemiplejide istenmesi gereken laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir.
- Uzun dönemde takip sürecini ve rehabilitasyon ilkelerini bilir.
- Vaskülitin klinik özelliklerini ve etiyopatogenezini bilir.
- Vaskülitin tipleri arasında ayırım yapabilir.
- Diğer hastalıklardan ayırmak için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
- Vaskülitte hayati komplikasyonları, tedavi yöntemlerini ve takip süreçlerini bilir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir

11.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
09:30-10:20	Teorik ders	Romatizmal hastalıklarda radyoloji	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
10:30-11:20	Teorik ders	Romatizmal hastalıklarda radyoloji	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Juvenil idiyopatik artritler	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
14:30-15:20	Teorik ders	Juvenil idiyopatik artritler	
15:30-16:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	Doç. Dr. Pelin OKTAYOĞLU
16:30-17:20	Pratik	Poliklinikte hasta değerlendirme ve muayene	

11.gün: Romatizmal hastalıklarda radyoloji , Juvenil idiyopatik artritler modülü.

Amaç:

- Öğrencilere romatizmal hastalıklarda eklem, kemik, akciğer gibi organların tutulumuna bağlı ortaya çıkabilecek radyolojik değişiklikleri öğretmek.
- Juvenil idiyopatik artritlerin klinik özelliklerini kavratmak. Sınıflama, tedavi ve takip süreçlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Poliklinikte anamnez ve muayene yapmayı öğrenmek.

Öğrenim hedefleri:

- Normal bir direkt radyografiyi, Akciğer grafisini eklem MRI ve spinal MR okuyabilir.
- Direkt radyografi, Akciğer grafisi, eklem MRI'ını değerlendirebilir ve romatizmal hastalıklarda ortaya çıkabilecek radyolojik patolojik bulguları tanır.
- Juvenil idiyopatik artritlerin etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini bilir.
- Juvenil idiyopatik artritlerin tipleri arasında ayırım yapabilir.
- Artritli olan diğer hastalıklardan ayırmak için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- Uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Poliklinikte hastadan anamnez alma, muayene ve iletişim kurma esaslarını öğrenir.

12.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
09:30-10:20	Teorik ders	Behçet hastalığı	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
10:30-11:20	Teorik ders	Behçet hastalığı	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Kristal artropatiler	Doç. Dr. Serda EM
14:30-15:20	Teorik ders	Kristal artropatiler	
15:30-16:20	Pratik	Bel ağrılı hastaya yaklaşım	Prof. Dr. Remzi ÇEVİK Doç. Dr. Serda EM
16:30-17:20	Pratik	Bel ağrılı hastaya yaklaşım	

12.gün: Behçet hastalığı, kristal artropatiler ve bel ağrısı modülü.

Amaç:

- Öğrencilere Behçet hastalığının etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini kavratmak. Tedavi ve takip süreçlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Kristal artropatilerin etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini kavratmak. Tedavi, takip ve korunma yöntemlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Bel ağrılı hastanın muayenesini yapmak.

Öğrenim hedefleri:

- Behçet hastalığının etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini bilir.
- Behçet hastalığının ön tanısını koyar, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapar.
- Behçet hastalığının tanısı için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- Behçet hastalığının uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Kristal artropatilerin etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini bilir.
- Kristal artropatilerin ön tanısını koyar, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapar.
- Kristal artropatilerin tanısı için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- Kristal artropatilerin uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Bel ağrısı ile gelen bir hastanın kas iskelet sistem muayenesini ve nörolojik muayenesini yapar.

13.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
09:30-10:20	Teorik ders	Fizik Tedavi ajanları	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
10:30-11:20	Teorik ders	Fizik Tedavi ajanları	
11:30-12:20	Pratik	Seminer	Doç.Dr Pelin OKTAYOĞLU
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Teorik ders	Akut eklem romatizması	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
14:30-15:20	Teorik ders	Akut eklem romatizması	
15:30-16:20	Pratik	Boyun ağrılı hastaya yaklaşım	Doç.Dr Pelin OKTAYOĞLU
16:30-17:20	Pratik	Boyun ağrılı hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Mehtap BOZKURT

13.gün: Akut eklem romatizması , fizik Tedavi ajanları, boyun ağrılı hastaya yaklaşım modülü.

Amaç:

- Öğrencilere Akut eklem romatizması etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini kavratmak.
- Akut eklem romatizmasının tedavi, takip ve korunma yöntemlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Fizik Tedavi ajanlarının özellikleri ve hangi hastalıklarda kullanıldıkları bilgisi öğrenilecek.
- Boyun ağrılı hastanın muayenesini yapmak.

Öğrenim hedefleri:

- Akut eklem romatizmasının etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini bilir.
- Akut eklem romatizmasının ön tanısını koyar, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapar.
- Akut eklem romatizmasının tanısı için gerekli olan laboratuvar ve radyolojik tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- Akut eklem romatizmasının uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Fizik Tedavi ajanlarının özellikleri ve hangi hastalıklarda kullanıldıklarını açıklayabilir.
- Kristal artropatilerin uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Boyun ağrısı ile gelen bir hastanın kas iskelet sistem muayenesini ve nörolojik muayenesini yapar.

14.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30-09:20	Pratik ders	Derse hazırlık hasta viziti	Doç. Dr. İbrahim BATMAZ
09:30-10:20	Teorik ders	Fibromyalji	Doç. Dr. Mehmet KARAKOÇ
10:30-11:20	Teorik ders	Fibromyalji	
11:30-12:20	Pratik	Staj Seminerleri	Doç. Dr. Serda EM
ÖĞLE MOLASI			
13:30-14:20	Pratik	Staj Seminerleri	Doç. Dr. Serda EM
14:30-15:20	Pratik	Staj Seminerleri	
15:30-16:20	Pratik	Staj Seminerleri	Doç. Dr. Serda EM
16:30-17:20	Pratik	Staj Seminerleri	

14.gün: fibromyalji, Staj Seminerleri modülü.

Amaç:

- Öğrencilere fibromyalji etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini kavratmak. Tedavi ve takip süreçlerinin öğrenilmesini sağlamak.
- Bilimsel bir konuda araştırma yapmak, seminer hazırlamak ve sunma tekniklerini öğretmek.

Öğrenim hedefleri:

- Fibromyalji etiyopatogenezini ve klinik özelliklerini bilir.
- Fibromyalji hastalığının ön tanısını koyar, diğer hastalıklarla ayırıcı tanısını yapar.
- Fibromyalji hastalığının tanısı için gerekli olan tetkikleri bilir ve sonuçlarını yorumlar.
- Fibromyaljinin uzun dönemde takip ve tedavi sürecini bilir.
- Fizik tedavi ile ilgili bilimsel bir konuda araştırma yapar, seminer hazırlar ve sunar.

15.gün : Yazılı ve sözlü Sınav