

T.C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Dönem IV  
İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı  
Staj Kılavuzu



## İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri .....	3
Staj Kuralları.....	3
Staj Amacı .....	3
Staj Hedefi.....	3
Öğrenim Çıktıları .....	3
Eğitim Ortamı.....	4
Eğitim Yöntemleri ve Süresi .....	4
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri .....	4
Staj Geçme Kriterleri.....	4
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri.....	4
Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi .....	14
Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri .....	14
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri .....	15
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri.....	15
Staj Programı.....	16
Staj Öğrenme Kaynakları.....	16

## Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Altuğ Şenol  
Prof. Dr. Muhammet Cem Koçkar  
Prof. Dr. Mehmet Şahin  
Prof. Dr. Hakan Korkmaz  
Prof. Dr. Atalay Doğru  
Doç. Dr. Z. Dilek Erzengin  
Doç. Dr. Atila Altuntaş  
Doç. Dr. Alparslan Merdin  
Doç. Dr. Demircan Özbalcı  
Doç. Dr. Mustafa Korkmaz  
Doç. Dr. Ali Can  
Dr. Öğr. Üyesi Nurgül Yaşar  
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap Darbaş  
Dr. Öğr. Üyesi Nuriye Özer  
Dr. Öğr. Üyesi Huzeyfe Karaosman

## Staj Kuralları

- Genel Dönem IV staj kuralları geçerlidir.
- Pratik uygulamalar 08:00'da başlar.
- Vizit öncesi stajyerler hastalarını hazırlamalı ve muayenelerini hastalarını sunabilecek düzeyde tamamlamış olmalıdır.
- Stajyerlerin beyaz önlükleri ile ve stetoskopları ile eğitim faaliyetlerine katılmaları beklenmektedir.

## Staj Amacı

Bu stajın amacı, öğrencilerimizin ülkemizin iç hastalıkları sorunlarını bilen, koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, sık karşılaşılan ve/veya acil/rutin/poliklinik olmak üzere iç hastalıkları ile ilgili hastalıkların tedavisini ve takibini yapabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

## Staj Hedefi

Öğrencilerimizden çekirdek eğitim programı temelinde, yeterli düzeylerde (bilgi sahibi olma, tanı koyma, tedavi etme, koruma ve acil tıbbi girişimlerde bulunma) yatan veya ayaktan takip edilen hastaların öyküsünü alabilme, organ sistemlerinin sistematik fizik muayenelerinin yapabilme, tetkikleri (laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri) planlayabilme, sonuçlarını değerlendirebilme ve tedavilerin planlayabilmeleri beklenmektedir.

## Öğrenim Çıktıları

- Başvuran/Hasta ile iletişim kurabilmeli
- Öykü alabilmeli
- Tüm sistemlerin fizik muayenesini yapabilmeli
- Öykü ve muayene bulgularını kaydedebilmeli
- Başvuran/Hasta sunabilmeli
- Başvuran/Hasta izlemi yapabilmeli
- Soruna yönelik yaklaşım yapabilmeli
- Sorunları tanıma ve önemine göre sıralayabilmeli, kaydetmeyi yapabilmeli
- Ön tanıya/tanıılara varabilmeli
- Laboratuvar verilerini bilinçli ve akılcın bir sırada isteyebilmeli ve değerlendirebilmeli
- Tedaviyi planlayabilmeli,ayırıcı tanıılarını yapabilmeli tedavinin yararını değerlendirebilmeli ve izleyebilmeli ve komplikasyonlarına hakim olmalı

## Eğitim Ortamı

- Derslik sayısı: 1
- Uygulama alanları sayısı: 7 Servis
- Poliklinik: 19
- Diyaliz ünitesi: 1
- Endoskopi ünitesi: 1
- Ayaktan kemoterapi ünitesi:1

## Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Ders: 136 saat (kanıta dayalı tıp uygulama dersleri dahil )

Uygulama (poliklinik/servis/ yapılandırılmış bağımsız çalışma saatleri ) : 256 saat

Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları olgu tartışmaları ve sunumu: 16 saat

## Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
Sözlü (Pratik) sınav	Sözlü %40 (yarı- yapılandırılmış sözlü sınav)
Yazılı Sınav	Çoktan seçmeli yazılı sınav %60

## Staj Geçme Kriterleri

Çoktan seçmeli yazılı sınavın %60'ı ve sözlü sınavın %40'ı toplanır. Stajdan başarılı sayılmak için toplam puanın 60 ve üzeri olması beklenir.

## Ders İçeriği, Suresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Suresi	DERS SAATI	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
Gastrointestinal sistem tümörleri	Gastrointestinal Kanal Tümörleri (2 saat)	4	GIS tümörleri ve kolorektal tümörlerin korunma yöntemlerini bilir ve başvuran/hastaya açıklar ve tarama testlerine yönlendirir. GIS kanserlerinin türlerini ve hekime yönlendirebilir. semptomlarını sınıflandırabilir ve bu semptomlarla başvuran hastalara ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT-K	Altuğ Şenol
	Karaciğer tümör ve kistleri (1 saat)				
	Pankreas Kitleleri (1 saat)				
Kronik hepatitler	Kronik hepatitler - Hemokromatozis -Wilson Hastalığı	2	Kronik hepatitlerin semptomlarını sayabilir, tanı koymak için kullanılan yardımcı tanı yöntemlerini sınıflandırabilir, sonuçlarını yorumlayabilir. Tanı koyduğu hastaları uzman hekime yönlendirebilir.Başvuran/hastalara uygun korunma yöntemlerini açıklayabilir	ÖnT-K-A	Altuğ Şenol
Hemokromatozis			Hemokromatozis hastalığının ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmelidir. Korunma yöntemlerini hastaya önerebilir, acil müdahale yöntemlerini uygulayabilir.	ÖnT-K-A	

Wilson			Wilson hastalığının tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmelidir. Korunma yöntemlerini hastaya önerebilir, acil müdahale yöntemlerini uygulayabilir.	ÖnT-K-A	
Akut pankreatit	Akut ve kronik pankreatit	2	Akut pankreatitlerin Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir gerektiğinde uzmana yönlendirebilir . Tanısını koyup tedavisini uygulayabilir. Korunma yöntemlerini hastaya önerebilir.	TT-A-K	Altuğ Şenol
kronik pankreatit			Kronik pankreatitlerin Ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli Korunma önlemlerini alır	ÖnT-K	
Hepatosteatoz	Hepatosteatoz ve Akut Hepatitler	1	Hepatosteatoz Ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir . Koruyucu önlemleri alabilir ve hastayı uyarabilir.	ÖnT-K	Altuğ Şenol
Akut hepatitler			Akut hepatitlerin tanısını koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir ,Korunma önlemlerini uygulayabilir. Acil tedavileri uygulayabilir.	T-K-A	
Hepatik Koma	HEPATİK KOMA VE FULMİNAN KARACİĞER YETMEZLİĞİ	1	Bilinç kaybı ile başvuran veya hepatic komada olan bir hastada ayırıcı tanı yapabilmeli, karaciğer sirozu komplikasyonlarını sayabilir. Acil müdahalelerini yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Korunma yöntemlerini uygulayıp önerebilir. Tanısını koyup tedavisini verebilir.	A-K-TT	Altuğ Şenol
	Otoimmün Karaciğer Hastalığı	1	Otoimmün karaciğer hastalığı olan bir hastada ayırıcı tanı yapabilmeli, otoimmün karaciğer hastalığı komplikasyonlarını sayabilir. Acil müdahalelerini	A-K-TT	Altuğ Şenol

			yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Korunma yöntemlerini uygulayıp önerebilir. Tanısını koyup tedavisini verebilir.		
	Batın Muayenesi	1	Batın muayenesini ayrıntılı şekilde yapabilir ve muayene bulgularını ayrıntılı bir şekilde analiz edebilir. Acil muayene bulgularını bilir, tanı koyabilir.	T-A	Altuğ Şenol
	Karın ağrılı hastaya yaklaşım	1	Karın ağrılı hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir. Ayırıcı tanı yapabilir. İzlem ve takibini yapabilir. Tanı ve tedavisini uygulayabilir. Acil müdahalesini yapabilir. Koruyucu önlemleri uyarabilir, hastaya bilgi verebilir.	TT-K-İ-A- ÖNT-T	Huzeyfe Karaosman
Portal Hipertansiyon	Portal Hipertansiyon ve Karaciğer Sirozunun Komplikasyonları	2	Karaciğer sirozu komplikasyonları ve portal hipertansiyon semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla gelen hastayı KC sirozu yönünden ve portal hipertansiyon yönünden değerlendirebilir. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir korunma önlemlerini uygulayabilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	ÖNT-K-A	Cem Koçkar
Gastrointestinal motilite bozuklukları	Gis motilite bozuklukları	1	Gis motilite bozuklukları ile ilgili Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	ÖNT-A	Nuriye Özcan Özer
Karaciğer sirozu	Karaciğer sirozu	1	Karaciğer sirozu semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla gelen hastayı KC sirozu yönünden değerlendirebilir. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir korunma önlemlerini uygulayabilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	ÖNT-K-A	Cem Koçkar

Üst gastrointestinal kanama	Alt ve Üst Gastrointestinal Kanamalar	2	Üst GİS kanamasına Tanı koyabilir ve tedavi hakkında bilgi sahibidir, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir, acil tedavisini yaparak uzman hekime yönlendirebilir.	T-A	Cem Koçkar
Alt gastrointestinal kanama			Alt GİS kanamasına Tanı koyabilir ve tedavi hakkında bilgi sahibidir, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir, acil tedavisini yaparak uzman hekime yönlendirebilir.	T-A	
İnflamatuvar barsak hastalıkları	İnflamatuvar barsak hastalıkları	2	İnflamatuvar barsak hastalıklarının ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapabilir, uzman hekime yönlendirebilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	ÖnT-A	Cem Koçkar
Asit	Asitli hastaya yaklaşım	1	Asit fizyopatolojisini açıklayabilir, semptomlarını ve komplikasyonlarını Sayabilir ,bu semptomlarla gelen hastayı uzman hekime yönlendirebilir Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmelidir. Acil müdahaleleri yapabilir. Koruyucu önlemleri uygulayabilir.	T-A-K	Cem Koçkar
Peptik hastalıklar(ülser, gastrit)	Peptik ülser ve gastritler	2	peptik hastalıkların tanısını koyar tedavisini yapar korunma yöntemlerini bilir birinci basamakta izlemine yapabilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	TT-K-İ-A	Huzyefe Karaosman
Gastroözafagial reflü		2		TT-K-İ-A	Cem Koçkar

	Gastroözafagial reflü –irritabl barsak send.		Gastroözafagial reflünün semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastanın tanısını koyarak, tedavisini planlayabilir ve hasta izlemine yapabilir.Semptomların şiddetlerine göre uzman hekime yönlendirebilir. Gastroözafagial reflü hastalığından korunma yöntemlerini başvuran/hastalara açıklayabilir.Acil müdahaleleri yapabilir.		
irritabl barsak hastalığı			İrritabl barsak hastalığının semptomlarını sayabilir, ilgili Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Korunma önlemlerini ( uygulayabilir Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem),tedavi ve kontrolünü yapabilir . Acil müdahaleleri yapabilir.	ÖnT-K-i-A	
Anal fissür	Anorektal Hastalıklar	1	Anal fissür semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastaya tanı koyar ve tedavisini planlayabilir. Hastayı ne zaman uzman hekime yönlendirmesigerektiğini açıklayabilir. Korunma önlemlerini bilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	TT-K-A	
Hemoroid			hemoroid semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastaya tanı koyar ve tedavisini planlayabilir. Hastayı ne zaman uzman hekime yönlendirmesigerektiğini açıklayabilir.Korunma önlemlerini bilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	TT-K-A	Huzeyfe Karaosman

Staj Eğitim Programında Yer alan Klinik Semptom / bulgu /durum Listesi	Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	DERS SAATİ	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	
Halsizlik/ yorgunluk		Kanser hastasına yaklaşım ve Paraneoplastik Sendromlar	1	Kanser hastasına yaklaşımı tartışır, kanser tanı ve tedavisinin temel prensiplerini tartışır. Acil tedavileri uygulayabilir.	önT-A	Nurgül Yaşar
İştah Bozuklukları						
Kilo kaybı						
Bulantı Kusma Nefes darlığı	Kanser hastasında sistemik sorunlar	Kanser hastalarında destek tedavi ve sistemik sorunlar	1	Kanser hastasında sistemik sorunların ön tanısını koyar. Acil tedavileri uygulayabilir.	önT-A	Mustafa Korkmaz
Deri ve ekleri değişiklikleri (Kuruluk, renk değişikliği vb)	Deri Tümörleri	Cilt Tümörlerine Yaklaşım ve Yeni Nesil Tedavi Yöntemleri	1	Cilt tümörlerinin ön tanısını koyarak ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirilebilir Cilt tümörlerinden korunma yöntemlerini bilir ve uygular.	ÖnT-K	Nurgül Yaşar
Anüriologüri	Onkolojik Aciller	Onkolojik Aciller	1	Onkolojik Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir gerektiğinde uzmana yönlendirebilir.	A	Nurgül Yaşar
Ateş						
Dispne						
Çomak parmak	Akciğer tümörleri	Akciğer Kanserine Yaklaşım	1	Akciğer tümörlerinin ön tanısını koyarak ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirilebilir, korunma yöntemlerini bilir ve uygular. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-K-A	Nurgül Yaşar
Dispne						
Göğüs ağrısı						
Hemoptizi						
Öksürük/ balgam çıkarma						
Ses kısıklığı						
Tütün kullanımı						
Jinekomasti						
Meme ağrısı						

Meme akıntısı				korunma yöntemlerini bilir ve uygular. Acil tedavileri uygulayabilir.		Nurgül Yaşar					
Memede kitle											
Lenfadenopati											
Halsizlik/ yorgunluk											
İştah Bozuklukları											
Kilo kaybı											
Halsizlik/ yorgunluk	Gastrointestinal Sistem Tümörleri	GIS Kanseri Tedavisi	1	GIS tümörlerinin ön tanısını koyarak ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirilebilir, korunma yöntemlerini bilir ve uygular. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-K-A	Mustafa Korkmaz					
İştah Bozuklukları											
Yutma güçlüğü											
Boğaz ağrısı											
Lenfadenopati											
Hematüri	Prostat Kanseri	Ürogenital Tümörler	1	Ürogenital tümörlerin, böbrek tümörlerinin, mesane tümörlerinin, prostat tümörlerinin ön tanısını koyarak ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirilebilir korunma yöntemlerini bilir ve uygular. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-K-A	Mustafa Korkmaz					
Hematüri											
Tütün kullanımı											
Karında kitle	Mesane Tümörleri										
Pelvik kitle											
Hematüri	Böbrek Tümörleri										
Karında kitle	Over Tümörleri						Jinekolojik Tümörler	1	Over tümörlerinin ön tanısını koyarak ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirilebilir ve korunma yöntemlerini bilir ve uygular.Acil tedavileri uygulayabilir.	Önt-K-A	Mustafa Korkmaz
Pelvik kitle											
İdrar retansiyonu	Serviks Tümörleri										
Vajinal kanama											
Vajinal akıntı											
Amenore	Uterus Tümörleri										
Pelvik kitle											
Vajinal kanama											



				sürelili hasta takibini yapabilir.		
Ağız kuruluğu, Anemi, Baş ağrısı	ilaç yan etkileri	Yaşlıda akılcı ilaç kullanımı ve ilaç yan etkileri	1	ilaç yan etkilerini değerlendirmeyi yapar, tanısını koymayı bilir, hasta anamnezini alabilir. Acil durumları yönetebilir korunma yöntemlerini bilir, ilaç etkileşimlerini bilir, hasta izlemine yapar İlaç etkileşimleri ve yan etkileri ile ilgili bilgi sahibi olur, acil durumları bilir ve yönetir tedavisini yapabilir korunma yöntemlerini bilir ve hastanın uzun dönem takip ve izlemine ve tedavisini yapabilir.	T-A-K-i	Z.D. ERZENGIN
Bilişsel bozukluklar/ unutkanlık, Bulantı, kusma						
Çarpıntı, Çift görme, Denge ve hareket ile ilgili sorunlar						
Deri döküntüleri ,Diyare, Göz Kuruluğu, Hareket bozuklukları						
Hipertansiyon, Hirsutizm, İdrar retansiyonu						
İnfertilite ,işitm Bozukluğu , İdrarda renk değişikliği						
İştah Bozuklukları, Jinekoma, Kabızlık						
Kanama eğilimi, Kaşıntı , Kramp, Meme akıntısı						
Muhakeme yetisinde bozulma, Ödem, Öksürük, Polidipsi , Pupil değişiklikleri						
Saç dökülmesi, Sarılık, Senkop, Siyanoz, Tekrarlayan düşmeler						
Tetani, Tremor, Uyku ile ilgili sorunlar, Üriner inkontinans						
Vajinal kanama						

Staj Eğitim Programında Yer alan Klinik Semptom / bulgu /durum Listesi	Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	DERS SAATİ	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
Ağız kuruluğu		Endokrinolojiye giriş	1	Endokrinolojik hastalıklarının genel tanı yöntemlerini sayar, ayırıcı tanısını yapar.	TT-K-İ-A-ÖnT-T	Mehtap Darbaş
Poliüri						
Polidispi						
Soğuk/sıcak intoleransı						
Terleme						
Titreme						
Çarpıntı						
Kilo kaybı						
Hirsutizm						
Karında şişkinlik						
Hipertansiyon						
Terleme değişiklikleri	Hipertiroidi	Tirotoksikoz	1	Tiroid fonksiyon testlerinin yorumlar,ayırıcı tanısını yapar,hipertiroidi tanısını koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgisahibi olur , Tedavisini yağabilir, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilir Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip ,tedavi ,izlem ve kontrolünü yapabilir. Koruyucu önlemleri uygular.	TT-A-İ-K	Hakan korkmaz
Çarpıntı						
Kilo kaybı						
Soğuk/sıcak intoleransı						
Diyare						
Hiperaktivite						
Hipertansiyon						
Hipotermi/ hipertermi						
Kas güçsüzlüğü						
Saç dökülmesi						

Tremor						
Ağız kuruluğu	Diyabetes Mellitus ve Komplikasyonları	Endokrinoloji – Kanıta Dayalı Tıp - Diyabetes Mellitus Tedavisi (2 saat)	3	Diyabetes mellitus hastalığını sınıflayabilir, ayırıcı tanısını yapar , tanısını koyabilir, tedavi edebilir .Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilir korunma önlemlerini uygulayabilir ve birinci basamak izlemlerini yapar . Hastalığın uzun dönem izlem ve takibini yapabilir.	TT-K-İ-A.	Mehtap Darbaş
Bilinç değışikliği						
Enurezis						
Nöropatik ağrı						
Polidipsi						
Poliüri						
Pollaküri/ noktüri						
Üriner inkontinans	Diabetes Mellitus Komplikasyonları (1 saat)					
	Diyabetes Mellitus ve Komplikasyonları	Diabetes Mellitus ve Gastasyonel Diyabet	2	Diyabetes Mellitus hastalığının tedavisi hakkında bilgi sahibi olmalı , izlemini yapabilir. gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir. Uzun süreli takip izlem ve kontrolünü yapabilir.Acil tedavileri uygulayabilir.	T-K-İ-A-TT	Mehtap Darbaş
Bilinç değışikliğ	Hipoglisemi	Hipoglisemiler	1	Hipoglisemi Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirebilir. Tanı ve tedavisini uygulayabilir. Acil durumlara müdahale edebilir.	A-K-TT	Hakan korkmaz
Çarpıntı						
Halsizlik/ yorgunluk						
Hipotermi/ hipertermi						

Nöbet geçirme						
Tremor						
Hepatomegali , Hipertansiyon, Horlama ,İmmobilizasyon, Kilo artışı/ fazlalığı	Obezite				Obezite hastalıklarının tanısını koyar, ayırıcı tanısın yapar, korunma yöntemlerini sayabilir,tedavisi ve izlemine yapabilir	T-K-İ
Karında şişkinlik	Metabolik Sendrom	Obezite + metabolik sendrom	1		Metabolik Sendrom tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Koruyucu önlemleri uygulayabilir. Hastaların uzun dönem takip ve izlemine yapabilir.	TT-K-İ
Hipertansiyon Hepatomegali Hirsutizm						
Nöbet geçirme	Hipoparatiroidizm				Kalsiyum metabolizma hastalıklarının tanımlar, ayırıcı tanısın yapar.Hipoparatiroidizm ön tanısını koyabilir gerekli ön işlemleri yaparak uzman hekime yönlendirir. Acil müdahaleleri uygulayabilir.	ÖnT-A
Tetani						
	Hiperparatiroidizm				Hiperparatiroidizm ve hipoparatiroidizmin ön tanısını koyabilir gerekli ön işlemleri yaparak uzman hekime yönlendirir.Acil müdahaleleri uygulayabilir.	ÖnT-A
Eklem ağrısı/ şişliği	D vitamini eksikliği	Kalsiyum metabolizma hastalıkları -D VİTAMİNİ EKSİKLİĞİ - Hiperparatiroidizm - Hipoparatiroidizm	1		D vitamini eksikliğinin tanısını koyabilir tedavisini yapabilir, birinci basamak şartlarında izlemine yapabilir ve korunma yöntemlerini uygulayabilir . Hastaların izlemine ve tedavi takibini yapabilir.Acil müdahaleleri uygulayabilir.	TT-K-İ-A
Göğüs duvarı anomalileri						
Halsizlik/ yorgunluk						
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremiteler ve yumuşak doku)						
Mikro - makrosefali						
Tekrarlayan düşmeler						
Tetani						

	Osteoporoz	Osteoporoz ve kemik metabolizma hastalıkları	1	Kemik metabolizma hastalıklarının ve osteoporozun Tanısını koyarak gerekli işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir , tedavisini yapabilir, Korunma önlemlerini uygulayabilir . Acil müdahaleleri uygulayabilir.	T-K-A	Mehtap Darbaş
Bel ve sırt ağrısı						
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremiteler ve yumuşak doku)						
Kramp						
Büyüme gelişme geriliği	Hipofiz bozuklukları	Endokrinoloji kanıta dayalı tıp- Hipotalamus-hipofiz hastalıkları- Diabetes İnspitus	3	Hipotalamus hipofiz hastalıklarının ve diabetes insipitus ön tanısını koyar, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir, tanısını koyabilir, tedavisini yapabilir, acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-TT-A	Mehtap Darbaş
Amenore						
İnfertilite (erkek, kadın)						
Meme akıntısı	Diabetes İnspitus					
Puberte bozuklukları (erken-geç)						
Hipertansiyon	Cushing hastalığı	Adrenokortikal Yetmezlik, Cushing Hastalığı, Feokromositoma ve diğer adrenal hastalıklar	2	Cushing hastalığının tanısını koyar, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir.Acil tedavisini uygulayabilir, tanı ve tedavisini yapabilir, uzun dönem izlem ve takibini yapabilir. Koruyucu önlemleri uygulayabilir.	ÖnT-A-TT-İ-K	Hakan Korkmaz
Hirsutizm						
Kas güçsüzlüğü						
Kilo artışı/ fazlalığı						
	Feokromasitoma					
Çarpıntı						
Hipertansiyon						
	Adrenokortikal yetmezlik					
Adet bozukluğu						
Halsizlik/ yorgunluk						
				Adrenokortikal yetmezlik Acil durumu tanımlar acil	ÖnT-A	

Hipotansiyon				tedavisini yapabilir ön tanısını koyar gerektiğinde uzmana yönlendirebilir . Acil tedavisini uygulayabilir, tanı ve tedavisini yapabilir, uzun dönem izlem ve takibini yapabilir.		
Kas güçsüzlüğü						
Kilo kaybı						
Kilo artışı/ fazlalığı	Dislipidemi	Lipit metabolizma bozuklukları	1	Lipit metabolizma bozukluklarının tanısını koyabilir, tedavi edebilir , korunma yöntemlerini bilir ve uygular birinci basamakta takibini ve hastaların uzun dönem izlemine yapabilir	TT-K-İ	Mehtap Darbaş
Boyunda kitle	Tiroid – tümörleri	Guatr ve Tiroid Maligniteleri	1	Tiroid tümörleri için Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli	ÖnT	Hakan Korkmaz
	Guatr			Guatr tanısını koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibidir gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir, Korunma önlemlerini uygulayabilir Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilir. Acil müdahaleleri yapabilir.	T-K-İ-A-TT	
Boyun ağrısı	Tiroiditler	Tiroiditler ve Hipotiroidizm	1	Hastalığın tanısını koyabilir, uzun dönem takip ve izlemine yapabilir, tedavisini uygulayabilir, koruyucu önlemleri uygulayıp önerebilir; acil müdahaleleri yapabilir.	TT-K-İ-A	Hakan Korkmaz
Çarpıntı						
Amenore	Hipotiroidi		1	Hastalığın tanısını koyabilir, uzun dönem takip ve izlemine yapabilir, tedavisini uygulayabilir, koruyucu önlemleri uygulayıp önerebilir; acil müdahaleleri yapabilir.	TT-K-İ-A	
Bilişsel bozukluklar/ unutkanlık						
Büyüme gelişme geriliği						
Cinsel işlev sorunları						
Duygu durum değişikliği						
Halsizlik/ yorgunluk						

Hipotermi/ hipertermi						
İnfertilite (erkek, kadın						
Kabızlık						
Kilo artışı/ fazlalığı						
Kramp						
Ödem						
Saç dökülmesi						
Terleme değişiklikleri						
Uyku ile ilgili sorunlar						
Amenore						
Eretil Disfonksiyon						
	Polikistik Over sendromu	Hipogonadizm + Hirsutizm+ PCOS	1	Hipogonadizm + Hirsutizm - PCOS semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastalara tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Tedavilerini uygulayabilir. Hastaların uzun dönem takip ve tedavilerini uygulayabilir. Koruyucu önlemleri önerip hastalara bilgi verebilir. Acil müdahaleleri uygulayabilir.	TT-K-I-A- Önt-T	Mehtap Darbaş

Staj Eğitim Programında Yer alan Klinik Semptom / bulgu /durum Listesi	Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	DERS SAATİ	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
Anamnez Alma, Özgeçmiş, soygeçmiş sorgulama, ilaç hikayesi sorgulama		İç Hastalıkları ve Anamnez	1	İç hastalıklarında anamnez almanın genel ilkelerini sayabilir, hasta ile iletişim kurabilir, hangi sistemleri hangi sorular ile sorgulaması gerektiğini bilerek etkin anamnez alabilir.		Nuriye Özcan Özer
		Toraks muayenesi	1	Toraks bölgesinin muayenesini bilir ve uygular		Nuriye Özcan Özer
Kronik Hastalık		kronik hastalık anemisi	1	Kronik hastalık anemisinin tanısını koyar. Tedavisini edebilir. Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Koruyucu önlemleri alabilir. Uzun Dönem izlem ve takibini yapabilir.	TT-İ-K	Alparslan Merdin
Anemisi						
		Kök Hücre Nakli	1	Kök hücre nakli ihtiyacı olabilecek hastaların ön tanısını koyar. Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir.	ÖnT	Alparslan Merdin
Anemi	Aplastik anemi	Aplastik anemi, MDS	1	Aplastik anemi ve MDS'nin ön tanılarını koyabilir. Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir.	ÖnT	Alparslan Merdin
Kanama eğilimi						
Peteşi, purpura, ekimoz						
Ateş	Lenfoproliferatif hastalıklar	Lenfoproliferatif Hastalıklar - Non Hodgkin lenfomalar olarak	1	Non Hodgkin Lenfoma hastalığının Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Acil tedaviyi uygulayabilir.	ÖnT-A	Alparslan Merdin
Boyunda kitle						
hepatomegali						
Karında kitle						
Splenomegali						

Terleme değişiklikleri						
Ateş	Lenfoproliferatif hastalıklar	Hodgkin Lenfoma	1	Hodgkin Lenfoma hastalığının Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Acil tedaviyi uygulayabilir.	ÖnT-A	Alparslan Merdin
Boyunda kitle						
hepatomegali						
Karında kitle						
Splenomegali						
Terleme değişiklikleri						
Ateş	Lösemiler	Kronik Lenfositik Lmsemi-Saçlı Hücreli Lösemi	1	Lenfoproliferatif hastalıkların Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Acil tedaviyi uygulayabilir.	ÖnT-A	Demircan Özbalcı
Boyunda kitle						
hepatomegali						
Karında kitle						
Splenomegali						
Terleme değişiklikleri						
Anemi	Lösemiler	Akut lösemiler	2	lösemilere ait semptomları sayabilir ön tanısını koyar ve ön işlemleri yaparak bu semptomlarla gelen hastayı uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-A	Demircan Özbalcı
Halsizlik/ yorgunluk						
Hepatomegali						
Kanama eğilimi						
Peteşi, purpura, ekimoz						
Splenomegali						
Anemi	Hemolitik anemi	Hemolitik anemi-Hemolitik üremik sendrom/ trombotik trombositopenik purpura	1	Hemolitik anemi/HÜS/TTP'nin semptomlarını sayabilir ön tanısını koyar ve ön işlemleri yaparak bu semptomlarla gelen hastayı uzman hekime yönlendirebilir. Acil Tedavilerini uygulayabilir.	ÖnT -A	Demircan Özbalcı
Sarılık	Hemolitik üremik sendrom/ trombotik trombositopenik purpura					
Anemi	Hemoglobinopatiler	Hemoglobinopatiler	3	Hemoglobinopatilerin tanısı koyar , koruma önlemlerini bilir ve uygulayabilir. Acil tedavileri uygulayabilir. Hastaların uzun dönem takip ve tedavisini yapabilir.	TT - K-A-İ	Demircan Özbalcı
Siyanoz						
Splenomegali						

Anemi	Megaloblastik anemi	Megaloblastik anemi, Porfiria	1	Megaloblastik anemi tanısını koyar, tedavisini planlar korunma yollarını bilir izlemine yapar. Hastaların uzun dönem tedavi ve takibini yapabilir.	TT-K-i	Huzeyfe Karaosman
Anemi				Porfirianın ön tanısını koyar,acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-A	
Siyanoz						
Splenomegali						
Deri döküntüleri /Lezyonları (Makülopaüler, büllöz vb)		Tromboembolik hastalıklar, Antikoagülan, antiagregan tedaviler	1	Tromboembolik hastalıklarına Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir, tanısını koyabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirebiliri koruyucu önlemleri alabilir, hastaları uzun dönem tedavi ve takip edebilirler. Antikoagülan ve antiagregan tedavilerin kullanımını bilir, yan etkilerini bilir ve takiplerini yapabilir.	A,TT,K,i	Demircan Özbalcı
Peteşi, purpura, ekimoz						
Deri döküntüleri /Lezyonları (Makülopaüler, büllöz vb)	Yaygın Damar İçi Pıhtılaşması	Yaygın damar içi pıhtılaşma sendromu	1	Yaygın damar içi pıhtılaşması Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir, tanısını koyabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirebiliri koruyucu önlemleri alabilir, hastaları uzun dönem tedavi ve takip edebilirler.	A,TT,K,i	Demircan Özbalcı
Peteşi, purpura, ekimoz						
Burun kanaması	Kanama bozuklukları (hemofili,,trombositopeni vb )	Kanamalı hastaya yaklaşım; ve kanama bozuklukları	2	Kanamalı hastaya yaklaşımın ve kanama bozukluklarının genel ilkelerini sayabilir ve ön tanıları koyabilir ve gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilir korunma yöntemlerini bilir ve uygular birinci basamakta	ÖnT-K-i	Alpaslan Merdin
Deri döküntüleri /Lezyonları (Makülopaüler, büllöz vb)						
Eklem ağrısı/ şişliği						
Hematüri/Hemoptizi						
Kanama eğilimi						

Peteşi, purpura, ekimoz				izlemine yapabilir. Bu hastalıklarına uzun dönem takip/tedavi ve izlemine yapabilir.		
Baş Ağrısı	Plazma hücre hastalıkları	Plazma hücre hastalıkları	1	Plazma hücre hastalıkları semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Demircan Özbalcı
Halsizlik						
Görme kayıpları Serebrovasküler olay Koma						
Splenomegali	Myeloproliferatif hastalıklar	Myeloproliferatif hastalıklar	1	Myeloproliferatif hastalıkların semptomlarını tanıır ve bu semptomlarla gelen hastayı ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Demircan Özbalcı
Kaşıntı						
-						
Kanama Baş ağrısı						
İştah bozuklukları	Lenfoproliferatif hastalıklar	Lenfadenopati ve Splenomegaliye Yaklaşım	1	LAP, Splenomegali ve Hepatomegali etyopatolojisini açıklayabilir, bu semptomlarla hastalıklarla ilişkilendirebilir	ÖnT	Demircan Özbalcı
Ateş						
Boyunda kitle						
hepatomegali						
Karında kitle						
Splenomegali						
Terleme değişiklikleri	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	Kan ve kan ürünleri ile tedavi ve transfüzyon komplikasyonları	2	Kan ve Kan ürünleri ile tedavi ve tedaviye bağlı yan etkiler , kan uyumsuzlukları ve bulaşıcı hastalıkları açıklayabilir, Tanısını koyabilir. Hangi hastalıklarda bu ürünlerin kullanıldığını sayabilir. Gerekli ön işlemleri yaparak uzman hekime yönlendirebilir, hastaların acil tedavilerini düzenleyebilir. Kan ürünleri transfüzyonlarında sorun oluşmaması için gerekli önlemleri alabilir. Hastaların izlem ve takibini yapabilir.	T-A-K-İ	Alpaslan Merdin
Ateş						
Solunum sıkıntısı						
Allerjij reaksiyonlar	Demir eksikliği anemisi	Demir eksikliği anemisi	1	Demir eksikliği anemisinin tanısını koyabilir tedavisini	TT-A-K-İ	Alpaslan Merdin
Döküntü						
Anemi						

				verebilir hastalığa ait korunma yöntemlerini bilir acil durumları bilir ve gerektiğinde uzman hekime sevk edebilir birinci basamakta izlemine yapabilir		
		Periferik Yayma Değerlendirme, Nötrofili, Eosinofili, Lenfositöz	1	Periferik yayma değerlendirir ve atipik ühcreleri tanıyarak gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilir; Nötrofili, eozinofili, lenfositöz tanımlarını koyabilir, hastaların uzun dönem takip ve izlemlerini yapabilir. Koruyucu önlemleri alabilir. Acil periferik yayma yapabilir ve acil Nötrofili, eozinofili, lenfositöz tedavilerini gerektiğinde uygulayabilir.	TT-A-K-İ	Alpaslan Merdin
	POLİSTEMİ	POLİSTEMİ	1	Polistemi Tanısını koyabilir ve tedavi hakkında bilgisahibi olur , tedavisini yapabilir, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilir . Koruyucu önlemleri uygulayabilir, Acil tedavileri uygulayabilir, hastalığın uzun dönem takip ve izlemine yapabilir.	TT-A-K-İ	Demircan Özbalcı

Staj Eğitim Programında Yer alan Klinik Semptom / bulgu /durum Listesi	Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	DERS SAATI	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
		Nefrolojik Hastaya Yaklaşım	1	Nefrolojik hastaya genel yaklaşımın temel yaklaşımlarını		Atila Altuntaş
Ağız kokusu	Kronik böbrek Hastalığı	Kronik Böbrek Hastalığı	2	Kronik böbrek Hastalığı tanısını koyar, hasta izlemine yapar, korunma yöntemlerini bilir ,acil tedavileri yapabilir. Hastalığın uzun dönem izlem ve takibini yapabilir.	T-A-K-İ	Huzeyfe Karaosman
Anemi						
Anürioligüri						
Büyüme gelişme geriliği						
Deri ve ekleri değişiklikleri						
Dispne						
Halsizlik/ yorgunluk						
Hipertansiyon						
İştah Bozuklukları						
Kaşıntı						
Ödem						
Poliüri						
Pollaküri/ noktüri						
Parestezi						
Yanık						



Hematüri	Kronik glomerülo nefrit			Kronik glomerülo nefrit ön tanısının yapar ve gerekli ön işlemleri uygulayarak uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavileri yapabilir.	ÖnT-A	
Hipertansiyon						
Ödem						
Baş ağrısı	Esansiyel hipertansiyon	Primer ve Sekonder Hipertansiyon	2	Primer ve sekonder hipertansiyonların tanımlarını koyabilir ve tedavilerini düzenleyebilir, hasta izlemine yapar, Başvuran/hastayı koruma konusunda bilgilendirir. Acil durumları bilir gerekli tedaviyi yapar , gerekirse hastayı uzmana yönlendirebilir; hastaların uzun dönem takip ve izlemelerini yapabilir.	TT-K-İ-A	Nuriye Özcan Özer
Burun kanaması						
Çarpıntı						
Hipertansiyon						
Ödem	Nefrotik sendrom	Nefrotik Sendrom ve Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumu	1	Nefrotik sendroma tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgilendirilmeli, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli, koruyucu önlemleri alabilir, Acil müdahaleleri uygulayabilir.	T-A-K	Atıla Altuntaş
-	Tübülointerstisyel hastalıklar	Tübülointerstisyel hastalıklar (1 saat)	1	Tübülointerstisyel hastalıklara neden olabilecek etyolojik faktörleri sayabilir , tübülointerstisyel hastalıkların ön tanısının yapar ve gerekli ön işlemleri uygulayarak uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavileri uygulayabilir, korunma yöntemlerini uygular ve hastalara önerir.	ÖnT-A-K	Huzeyfe Karaosman
karında kitle	Böbreğin kistik hastalıkları	Hereditör / kistik Böbrek Hastalıkları	1	Tekrarlayan böbrek taşı hikayesi olan hastalardan böbreğin kistik hastalıklarını ayırt edebilir Böbreğin kistik hastalıklarına tanısını koyabilir. Hastalığın ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana sevk edebilir. Acil tedavileri uygulayabilir, koruyucu önlemleri uygulayabilir.	T-K-A	Nuriye Özcan Özer

Staj Eğitim Programında Yer alan Klinik Semptom / bulgu /durum Listesi	Staj Eğitim Programında Yer alan çekirdek Hastalık listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	DERS SAATI	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
		Romatolojide seroloji (1 saat)	1	Romatolojik hastalıkların tanısında kullanılan serolojik testleri sayabilir, sonuçları yorumlayabilir ve gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilir.	TT-K-İ-A-ÖnT- T	Nuriye Özcan Özer
Ağızda yara	Behçet Hastalığı	Romatoloji -Kanıtı Dayalı Tıp-Behçet Hastalığı	2	Behçet hastalığını semptomlarını sayabilir, tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavileri uygulayabilir	ÖnT-A	Atalay Doğru
Gentital bölgede yara Deri döküntüleri						
Eklem ağrısı/ şişliği						
Görme bozukluğu/ kaybı						
Kas güçsüzlüğü	polimiyozit ve dermatomiyozit	İnflamatuvar Miyozitler	1	dermatomiyozit ve polimiyozit ait semptomları sayabilir ve bu semptomlarla gelen hastanın ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir. Acil tedavileri uygulayabilir	ÖnT-A	Atalay Doğru
Ateş	Akut Romatizmal Ateş	ARA (1 saat)	1	ARA semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla gelen hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanabilir, tanısı koyduğu hastaları uzman hekime yönlendirebilir. Tedavi becerilerinede de	TT-K	Atalay Doğru
Eklem ağrısı/ şişliği						
Hareket bozuklukları						
Kalpde üfürüm						

				sahiptir. Başvuran/hastalara hastalık gelişmeden önce korunma yöntemlerini açıklayabilir.		
Bel ve sırt ağrısı	Spondiloartropatiler	Spondilartropatiler (2 saat)	2	Spondilartropatlere ait semptomları sayabilir bu semptomlarla başvuran hastanın ön işlemlerini yaparak uzmana yönlendirebilir .Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-A	Atalay Doğru
Boyun ağrısı						
Eklemlerde hareket kısıtlılığı						
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremiteler ve yumuşak doku)						
Sabah tutukluğu						
Yan ağrısı						
Ağız kuruluğu	Sjögren Sendromu	Sjögren Sendromu	1	Sjögren Sendromu semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-A	Atalay Doğru
Göz kuruluğu						
				Erişkin still hastalığı ve polimiyaljiya romatizma semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Hastalıktan korunma önlemlerini bilir ve	ÖnT-K-A	Atalay Doğru

			uygulanabilir.Acil tedavileri uygulanabilir.			
Bel ve sırt ağrısı	Romatoid Artrit	Romatoloji – Kanıta Dayalı Tıp - Artritli hasta ve Romatoid artrit	2	Olgular eşliğinde romatoid artrit semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak ön tanı koyabilir uzman hekime yönlendirebilir. Koruyucu önlemleri alıp uygulanabilir, tanısını koyup ve tedavilerini uygulayabilir. Uzun dönem izlem ve takibini yapabilir.Acil tedavisini uygulayabilir. Tanı ve tedavisini yapabilir.	ÖnT-K-TT-A	Mehmet Şahin
Boyun ağrısı						
Eklem ağrısı/ şişliği						
Eklemlerde hareket kısıtlılığı						
Göz Kuruluğu						
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremiteler ve yumuşak doku)						
Kronik Ağrı						
Sabah tutukluğu						
Deri ve ekleri değişiklikleri (Kuruluk, renk değişikliği)	Skleroderma	Skleroderma ve Reynaud Hastalığı	1	Skleroderma semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastanın ön tanısını koyarak uzman hekime yönlendirebilir.Acil tedavisini uygulayabilir.	ÖnT -A	Mehmet Şahin
Eklemlerde hareket kısıtlılığı						
Yutma güçlüğü						
Deri ve ekleri değişiklikleri	Reynaud hastalığı			Reynaud semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastanın ön tanısını koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavisini uygulayabilir.	ÖnT-A	Mehmet Şahin
Ateş	Ailevi Akdeniz Ateşi	Ailevi Akdeniz Ateşi	1	FMF inflamatuvar semptomları sayabilirler ve bu semptomlarla başvuran hastalara tanı koyarak tedavi düzenleyebilir, tedavi altındaki hastalara izlem yapabilir. Acil tedavisini uygulayabilir.	ÖnT-İ-A	Mehmet Şahin
Eklem ağrısı/ şişliği						
Karın ağrısı						
		AMİLOİDOZ	1	Amiloidoz semptomlarını	ÖnT-i	Mehmet Şahin

				sayabilirler ve bu semptomlarla başvuran hastalara tanı koyarak tedavi düzenleyebilir, tedavi altındaki hastalara izlem yapabilir.		
	GUT	GUT HASTALIĞI	1	Gut Hastalığı semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Tanısını koyabilir, tedavisini uygulayabilir, hastanın uzun dönem izlemine ve takibini yapabilir. Koruyucu önlemleri uygulayabilir. Acil tedavileri uygulayabilir.	ÖnT-TT-İ-A-K	Mehmet Şahin
Eklem ağrısı/şişliği	Artrit	Artritli hastaya yaklaşım	1	Artrit semptomlarını sayabilir ve ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Tedavisini uygulayıp tanısını koyabilir. Acil tedavisini uygulayabilir.	TT-A	Mehmet Şahin
Sabah tutukluğu						
Kas iskelet sistemi ağrıları						
Kronik Ağrı						
Omuz ağrısı						
Ağızda yara	SLE	SLE-AFAS	2	Sistemik Lupus Eritramazos ve AFAS hastalığı semptomlarını ve bulgularını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalarda ön tanı ve tanı koyabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Tanı ve tedavilerini yapabilir. Uzun dönem takip ve izlemine yapabilir.Acil tedavisini uygulayabilir.	ÖnT-TT-İ-A	Mehmet Şahin
Deri döküntüleri /Lezyonları (Makülopaüer, büllöz vb						
Eklem ağrısı/ şişliği						
Deri döküntüleri Vaskulit	Vaskulit	Vaskülitler + polimiyalgiya romatika	2	Vaskulit semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı ve tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir. Tanısını koyabilir, tedavisini uygulayabilir, hastanın	ÖnT-TT-İ-A	Mehmet Şahin
Peteşi, purpura, ekimoz						
Hemoptizi						
Karın ağrısı						
Omuz ağrısı						

Sabah tutukluğu				uzun dönem izlemine ve takibini yapabilir.Acil tedavisini uygulayabilir.		
Kaşıntı	Anafilaksi, Anafilaktik Şok	Anafilaksi	2	Anafilaksi semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı ve tanı koyarak tedavi edebilir.	ÖnT-TT-İ-A	Ali Can
Hipotansiyon						
Döküntü						
Nefes Darlığı						
Sık Hastalanma	İmmün Yetmezlikler	Primer ve Sekonder İmmünyetmezlikler	2	İmmün yetmezlik semptomlarını ve bulgularını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalarda ön tanı ve tanı koyabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavisini uygulayabilir	ÖnT-TT-İ-A	Ali Can
Kronik İshal						
Ateş						
Boğaz Ağrısı						
Kaşıntı	Ürtiker Ve Anjiödem	Ürtiker Ve Anjiödem	2	Ürtiker ve Anjiödem semptomlarını ve bulgularını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalarda ön tanı ve tanı koyabilir ve uzman hekime yönlendirebilir. Acil tedavisini uygulayabilir	ÖnT-TT-İ-A	Ali Can
Ödem						
Döküntü						

\*Staj Sonunda Öğrenciler;

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

## Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi

Adli ve / veya Psikososyal Durumlar		Öğrenme Hedefi
1	Zehirlenmeler ve ilaç toksikasyonları	Zehirlenme ve ilaç toksikasyonlarına tedavi yaklaşımlarını öğrenirler.

## Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklı Durumları		Öğrenme Hedefi
1	Bağışıklama, aşılama	İmmünespresif hastalarda /geriatrik hastalarda, bağışıklama /aşılama kurallarını bilebilir ve uygulayabilirler
2	Ağız ve diş sağlığı	Romatoid hastalıklarda ağız yaralarını semptomların arasında sayabilir, Sjögren Sendromu, Sistemik Lupus Eritamozus ve Behçet hastalığında görülen periodontal semptomları sayabilir, normal dokudan ayırt edebilir.
3	Gebelik ve yaşlılık	Romatoid hastalıkların gebelik ve yaşlılıkla ilgili seyirlerinde gözlenen farklılıkları sayabilir
4	Egzersiz ve fiziksel aktivite	Diyabet ve obezite hastalarında egzersiz ve fiziksel aktivite konusunda hastaları bilgilendirebilir.
		Ankilozan spondilit hastalarının tedavisinde egzersiz ve fizik tedavi önerisinde bulunabilir.
5	Kronik hastalıkların önlenmesi	Akılcı ilaç kullanımı konusunda başvuran/hastayı bilgilendirebilir. Prediyabeti k ve obez hastalara yaşam tarzı değişikliği konusunda hasta/başvurana bilgilendirebilir. Hepatosteoz ve akut hepatik proflaksisi konusunda hasta/başvuran hastayı bilgilendirebilir. Sigaranın zararlarını sigara içen hastalarına anlatırlar ve sigara içen hastalara sigara içmemesini önermeleri gerektiğini öğrenirler.
6	Sağlığın geliştirilmesi	Demir eksikliği ve megaloblastik anemilerde nutrisyon önerilerinin sayılabilmesi Hipertansiyondan korunma ve kan basıncı regülasyonu için tuz tüketimini azaltırması.
7	Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi	Hastalara, diyet, beslenme, güvenli cinsel ilişki, spor, egzersiz, ve obez veya DM hastalarının yaşam tarzı değişiklikleri konularında hastaları bilgilendirebilir. HT hastalarına / KBH hastalarına uygun diyet önerileri vermeyi öğrenirler.

## Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri

Çevresel/ Küresel Durumlar	Öğrenme Hedefi
1. Çevre ve sağlık etkileşmesi (hava, su, gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb)	Akut lösemi ve lenfoma hastalığının etyopatogenezinde çevresel farklılıkların değerlendirilebilir. Sigaraya bağlı hastalıkları öğrenirler. Meslek hastalıklarını öğrenirler.
2. Göç ile ilgili sorunlar	Göç süreci ile artan bulaşıcı hastalıklarda korunma yöntemlerini kullanabilir ve hastaya / başvurana açıklayabilir
3. İş sağlığı ve iş güvenliği (iş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Sağlık personeline hepatit taramasının önemini açıklayabilir. İş güvenliği ile ilgili ilgili yönetmeliklerde ve ilgili işlerde belirlenmiş kuralları öğrenirler.
4. Tütün, alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar	Orak hücreli anemi, akut lösemi ve lenfoma hastalarında ilaç bağımlılığının değerlendirilmesi Alkol kullanımının karaciğer hastalıkları üzerine etkilerini sayabilir ve başvuran/hastayı konuyla ilgili bilgilendirebilir. Bağımlılık açısından gereğinde hastalarını sorgulayıp gereğinde bağımlılık ile ilgili birimlere hastalarını nasıl sevk edilmesi gerektiğini öğrenirler

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi**	Öğrenme Hedefi	Öğretim Üyesi	
1.	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	Genel ve soruna yönelik öykü alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
2.	Batın muayenesi	4	Batın muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
3.	Bilinç değerlendirme	4	Hastanın bilinç durumunu değerlendirir	
4.	Periferik yayma sonuçlarının değerlendirilmesi	3	Karmaşık olmayan olgularda periferik yayma sonuçlarının değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
5.	Kan merkezinin tanıtımı ve görev vesorumluluklarına dair bilgilendirme	3	Kan merkezinin tanıtımı ve görev ve sorumluluklarının sayılabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
6.	Baş boyun muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Baş boyun muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
7.	Bilinç değerlendirme ve ruhsal durum muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Bilinç değerlendirme ve ruhsal durum muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
8.	Dijital rektal muayene	3	Karmaşık olmayan durumlarda rektal muayene yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
9.	Genel durum ve vital bulguların belirlenmesi	4	Genel durum ve vital bulguların belirleyebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
10.	Deri muayenesi	4	Deri muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
11.	Solunum muayenesi	4	Solunum muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
12.	Kardiyovasküler sistem muayenesi	4	Dolaşım muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
13.	Aydınlatma ve onam alabilme	4	Hastadan aydınlatılmış onam almayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
14.	Engellilik raporu konusunda danışmanlık yapabilme	3	Kompleks olmayan olgularda engellilik raporu konusunda danışmanlık yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
15.	Epikriz hazırlayabilme	4	Epikriz hazırlamayı bilir ve uygular	Sorumlu Öğretim Üyeleri
16.	Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3	Kompleks olmayan olgularda sağlık raporu hazırlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
17.	Hasta dosyası hazırlama	4	Hasta dosyası hazırlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
18.	Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme veraportlama	4	Bildirim zorunlu dahili hastalıkları bilir ve raporlar	Sorumlu Öğretim Üyeleri
19.	Ölüm belgesi düzenleyebilme	3	Kompleks olmayan olgularda ölüm belgesi düzenleyebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
20.	Reçete düzenleyebilme	4	Reçete düzenleyebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
21.	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4	Tedavi red belgesi hazırlıklarını bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
22.	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilir	4	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
23.	EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3	Kompleks olmayan olgularda ekg çekebilir ve değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
24.	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2	Acil bir durumda kanama zamanı ölçümü yapmayı ve değerlendirmeyi bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
25.	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4	Laboratuvar inceleme için istek formu doldurmayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
26.	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4	Klinik bastasından nasıl laboratuvar örneği alınacağını bilir ve laboratuvara nasıl ulaştıracağını bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
27.	Mikroskop kullanabilme	4	Mikroskop kullanmayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
28.	Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4	Akılcı ilaç kullanım ilkelerini bilir ve reçeteli buna göre yazar	Sorumlu Öğretim Üyeleri

29.	Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4	Labaratuvar tetkik ve görüntülemelerini yapar ve uygulayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
30.	Balon maske (ambu) kullanımı	4	Balon maske kullanımını bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
31.	Bandaj, turnike uygulayabilme	4	Bandaj turnike uygulayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
32.	Hastadan biyolojik örnek alabilme	3	Komplike olmayan vakalardan biyolojik örnek alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
33.	Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4	Hastanın nasıl transport edilmesi gerektiğini bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
34.	Hastaya koma pozisyonu verebilme	4	Hastaya koma pozisyonu verebilir.	Sorumlu Öğretim Üyeleri
35.	Endoskopik işlem	1	Endoskopik uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve uygular	Sorumlu Öğretim Üyeleri
36.	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4	Hastalara enjeksiyon yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
37.	İdrar sondası takabilme	3	Komplike olmayan vakalara idrar sondası takabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
38.	Diyabet eğitimi	4	Diyabet eğitimi verebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
39.	Ödem muayenesi yapabilme	4	Ödem muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
40.	Arteriyel kan basıncı ölçebilme	4	Arteriyel kan basıncı ölçebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
41.	Arteriyel kan gazı alabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda Arteriyel kan gazı alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
42.	OGTT değerlendirme	3	Karmaşık olmayan olgularda OGTT değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
43.	Dexametazon supresyon testi sonuçlarını değerlendirilme	3	Karmaşık olmayan olgularda dexametazon supresyon testi sonuçlarını değerlendirilme	Sorumlu Öğretim Üyeleri
44.	Uzamış açlık testi sonuçlarını değerlendirilme	3	Karmaşık olmayan olgularda uzamış açlık testi değerlendirilme	Sorumlu Öğretim Üyeleri
45.	Su kısıtlama testi sonuçlarını yorumlayabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda Su kısıtlama testi sonuçlarını yorumlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
46.	Gaitata gizli kan incelemesi yapabilme	4	Gaitata gizli kan incelemesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
47.	Kas iskelet sistemi muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Kas iskelet sistemi muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
48.	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme (ASO, Sedim CRP,)	3	Karmaşık olmayan olgularda tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilir (ASO, Sedim CRP)	Sorumlu Öğretim Üyeleri
49.	Direkt radyografi sonuçlarını yorumlayabilme (Özellikle Akciğer ve eklem grafilerinde)	3	Karmaşık olmayan olgularda direkt radyografi sonuçlarını yorumlayabilme (Özellikle Akciğer ve eklem grafilerinde)	Sorumlu Öğretim Üyeleri
50.	Kapiller kan örneği alabilme	4	Kapiller kan örneği alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
51.	Kan transfüzyonu yapabilme	3	Komplike olmayan vakalarda kan transfüzyonu yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
52.	Kültür için örnek alabilme	3	Komplike olmayan vakalardan kültür için örnek alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
53.	Lavman yapabilme	3	Komplike olmayan vakalardan kültür için örnek alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
54.	Nazogastrik sonda uygulayabilme	3	Komplike olmayan vakalara nazogastrik sonda uygulayabilir .	Sorumlu Öğretim Üyeleri
55.	Oksijen ve nebul-inhalel tedavisi uygulayabilme	4	Hastalara oksijen nebul inhalel tedavisini uygulayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
56.	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3	Komplike olmayan vakalara oral, rektal ,vajinal ve topikal ilaç uygulayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
57.	Parasentez yapabilme	2	Parasentezin nasıl yapıldığını bilir acil durumlarda yönergeye uyabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri

58.	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	4	Puls oksimetre uygulayabilir ve değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
59.	Temel yaşam desteği uygulayabilme	4	Dahiliye hastalarında temel yaşam desteği uygulamayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
60.	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3	Komplike olmayan olgularda uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
61.	Geriatrik değerlendirme yapabilme	3	Komplike olmayan olgularda geriatrik değerlendirme yapmayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
62.	Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3	Klinik karar vere sürecinde komplike olmayan vakalarda kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulamayı bilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri

#### \*\* 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.	

#### Staj Programı

Staj programı tarihleri gruplara göre değişmektedir. Güncel staj programı Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi internet sitesinde yayımlanmaktadır.

#### Staj Öğrenme Kaynakları

- Fauci, Braunwald, Kasper, Hauser, Longo, Jameson, Loscalzo, Harrison İç Hastalıkları Çeviri Editörü Prof. Dr. Kadir Biberoğlu, Nobel tıp Kitabevi, 2013.
- Ivor Benjamin, Cecil İç Hastalıkları, Çeviri Editörü Prof. Dr. Serhat ÜNAL, Güneş Tıp kitapçevleri, 2016.