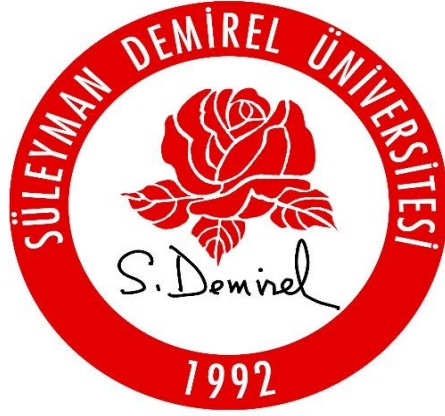


T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem IV
İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı
Staj Kılavuzu



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. Muhammet Cem Koçkar
Prof. Dr. Altuğ Şenol
Prof. Dr. Rengin Elsürer Afşar
Prof. Dr. Barış Afşar
Prof. Dr. Mehmet Şahin
Doç. Dr. Hakan Korkmaz
Doç. Dr. Bülent Çetin
Dr. Öğr. Üyesi Emine Güçhan Alanoğlu
Dr. Öğr. Üyesi Seyfullah Kan (Eğitim Sorumlusu)
Dr. Öğr. Üyesi Demircan Özbalcı

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 önlükleri ile eğitim faaliyetlerine katılmaları beklenmektedir.

Staj Amacı

Bu stajın amacı, öğrencilerimizin ülkemizin iç hastalıkları sorunlarını bilen, koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, sık karşılaşılan ve acil iç hastalıklarının tedavisini yapabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Staj Hedefi

Öğrencilerimizden çekirdek eğitim programı temelinde, gereken 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 bir sırada isteyebilmeli ve değerlendirebilmeli
- Tedaviyi planlayabilmeli, tedavinin yararını değerlendirebilmeli ve izleyebilmeli

Eğitim Ortamı

- Derslik sayısı: 1
- Uygulama alanları sayısı: 6 Servis,
- Poliklinik: 10 (1 Organ Nakli Polikliniği, Diyabet Eğitim Polikliniği)
- Diyaliz ünitesi: 1
- Endoskopi ünitesi: 1

Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Ders: 98 saat

Uygulama (poliklinik/servis/ yapılandırılmış bağımsız çalışma saatleri) : 284 saat

Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları olgu tartışmaları ve sunumu: 18 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

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

Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Staj Eğitim Programında Yer alan Semptomlar Listesi	Staj Eğitim Programında Yer Alan ekirdek Hastalık Listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
Ağız kuruluğu Poliüri Polidipsi Soğuk/sıcak intoleransı Terleme Titreme arpıntı Kilo kaybı Hirsutizm Abdominal distansiyon Hipertansiyon		Endokrinolojiye giriş (1 saat)	Endokrinolojik hastalıklarının genel tanı yöntemlerini sayar, ayırıcı tanısını yapar.	TT-K-İ	Seyfullah Kan
Terleme Titreme arpıntı Kilo kaybı Soğuk/sıcak intoleransı		Tiroid fonksiyon testleri (1 saat)	Tiroid fonksiyon testlerinin yorumlar, ayırıcı tanısını yapar.	TT-K-İ	Seyfullah Kan
Ağız kuruluğu Poliüri/polidipsi/pollaküri Enürezis İmpotans Kilo kaybı Üriner inkontinans	Diyabetes Mellitus Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları	Endokrinoloji – Kanıtı Dayalı Tıp - Diabetes Mellitus (2 saat) Diabetes Mellitus Komplikasyonları (1 saat)	Diyabetes mellitus hastalığını sınıflayabilir, ayırıcı tanısını yapar.	TT-K-İ	Seyfullah Kan

Ağız kuruluğu Poliüri/polidipsi/pollaküri Enürezis İmpotans Kilo kaybı Üriner inkontinans	Diyabetes Mellitus	Diyabetes mellitus- Tedavi (2 saat)	Diyabetes mellitus hastalığının tedavisini düzenleyebilir, izlemine yapabilir. İlaçların yan etkilerini sayabilir.	TT	Hakan Korkmaz
Bilinç değişikliği Senkop Çarpıntı Terleme/Titreme Baş dönmesi Halsizlik	Hipoglisemi	Hipoglisemiler (1 saat)	Hipoglisemi tanımlar, ayırıcı tanısını yapar, acil tedavisini yapar, korunma yöntemlerini sayabilir.	A-T-K-İ	Seyfullah Kan
Abdominal Distansiyon Hipertansiyon Hepatomegali Hirsutizm	Obezite	Obezite + PKOS (1 Saat)	Obezite ve PCOS hastalıklarının tanısını koyar, ayırıcı tanısını yapar, korunma yöntemlerini sayabilir, tedavisi ve izlemine yapabilir	T-K-İ	Seyfullah Kan
Konvülsiyon Latent Tetani Poliüri Halsizlik Anksiyete/ Agresyon Sinirlilik Kemik ağrıları Kaşıntı	Hipoparatiroidizm Hiperparatiroidizm	Kalsiyum metabolizma hastalıkları (1 saat)	Kalsiyum metabolizma hastalıklarının tanımlar, ayırıcı tanısını yapar.	ÖnT	Seyfullah Kan
Kas iskelet sistemi ağrıları	Osteoporoz Osteopeni Osteomalazi	Kemik metabolizma hastalıkları (1 saat)	Kemik metabolizma hastalıklarını tanımlar, ayırıcı tanısını yapar, tedavisini bilir, korunma yöntemlerini sayar.	ÖnT-K	Seyfullah Kan
Memede Kitle	Meme Kanseri	Meme Kanseri (1 saat)	Meme kanserinin ön tanısını koyar.	ÖnT	Bülent Çetin
Öksürük Dispne Göğüs Ağrısı	Akciğer kanseri	Akciğer Kanseri (1 saat)	Akciğer kanserini ön tanısını koyar.	ÖnT	Bülent Çetin
		İç Hastalıkları ve Anamnez (1 saat)	İç hastalıklarında anamnez almanın genel ilkelerini sayabilir, hasta ile iletişim kurabilir, hangi sistemleri hangi sorular ile sorgulaması gerektiğini bilerek etkin anamnez alabilir.		Mehmet Şahin
Halsizlik Yorgunluk Bacaklarda ağrı Pika	Demir eksikliği anemisi	Demir eksikliği anemisi (1 saat)	Demir eksikliği anemisinin ön tanısını ve tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma yöntemlerini bilir.	T-K	E. Güçhan Alanoğlu
		Romatolojide seroloji (1 saat)	Romatolojik hastalıkların tanısında kullanılan serolojik testleri sayabilir, sonuçları yorumlayabilir ve gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilir.		Mehmet Şahin
		Nefrolojik Hastaya yaklaşım (1 saat)	Nefrolojik hastaya genel yaklaşımın temel yaklaşımlarını		Barış Afşar

			ve spesifik semptomlarını ayırt edebilir tartışabilir.		
Halsizlik Yorgunluk İkter Baş dönmesi Senkop	Hemolitik anemi Kronik Hastalık Anemisi	Hemolitik anemi ve kronik hastalık anemisi (1 saat)	Hemolitik aneminin ön tanısını koyar. Kronik hastalık anemisinin ön tanısını koyar.	ÖnT	Demircan Özbalcı
Amenore Galaktore Hipogilsemi Poliüri/Polidipsi	Hipotalamus Hipofiz hastalıkları	Hipotalamus-hipofiz hastalıkları (2 saat)	Hipotalamus hipofiz hastalıklarının ön tanısını koyar, ayırıcı tanısını yapabilir ve tanısını koyabilir.	ÖnT-T	Hakan korkmaz
Halsizlik Kaşıntı İştahsızlık Kanama Baş ağrısı	Myeloproliferatif hastalıklar	Myeloproliferatif hastalıklar (2 saat)	Myeloproliferatif hastalıkların semptomlarını tanıır ve bu semptomlarla gelen hastayı ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Güçhan Alanoğlu
Çarpıntı Terleme Titireme Kilo kaybı		Tirotoksikoz (1 saat)	Tirotoksikoz semptomlarını tanıır ve bu semptomlarla gelen hastayı ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Hakan Korkmaz
Ağrı Ateş Halsizlik	Orak hücre anemisi	Orak hücre anemisi (1 saat)	Orak hücre anemisi toplumda çok sık karşılaşılan bir hastalıktır, bu nedenle bu dersin sonunda öğrenciler Orak hücre anemisi etyolojisini, neden olduğu semptomları açıklayabilmeli, bu semptomlarla başvuran hastada yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyabilmeli ve tedavisini düzenleyebilmelidir. Korunma yöntemlerini Başvuran/hastaya açıklamalıdır.	TT-K (Acilde sık karşılandığı için)	Demircan Özbalcı
Karın ağrısı, Kilo kaybı,	GIS kanserleri ve koleraktal kanserler	Gastroenteroloji – Kanıtı Dayalı Tıp - Gi kanal tümörleri (2 saat) Kolonorektal Kanserler (1saat)	GIS kanal tümörleri ve kolorektal tümörlerden korunma yöntemlerini bilir ve başvuran/hastaya açıklar ve tarama testlerine yönlendirir. GIS kanserlerinin türlerini ve semptomlarını sınıflandırabilir ve bu semptomlarla başvuran hastalara ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT-K	Altuğ Şenol
Ayaklarda şişlik Bulantı Kusma Halsizlik İdrarda köpüklenme Hematüri Gece idrara çıkma	Kronik Böbrek Yetmezliği	Kronik böbrek yetmezliği (2 saat)	Kronik böbrek yetmezliğinin tanısını koyar, hasta izlemine yapar, korunma yöntemlerini	T-K-İ	Barış Afşar

			başvuran/hastaya açıklayabilir.		
		Kanser hastasına yaklaşım. Kanser tanı ve tedavisinin temel prensipleri (1 saat)	Kanser hastasına yaklaşımı tartışır, kanser tanı ve tedavisinin temel prensiplerini tartışır.		Bülent Çetin
Sarılık Hepatomegali	Kronik viral hepatit	Kronik viral hepatit (2 saat)	Kronik viral 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	T-K	Altuğ Şenol
LAP	Maligniteler Lösemiler Enfeksiyonlar	LAP, Splenomegali, Hepatomegali (1 saat)	LAP, Splenomegali ve Hepatomegali etyopatolojisini açıklayabilir, bu semptomlarla hastalıklarla ilişkilendirebilir	ÖnT	Bülent Çetin
Anüri Oligüri Bilinç değişiklikleri	Sıvı elektrolit denge bozuklukları	Sıvı Elektrolit bozuklukları (2 saat)	Sıvı elektrolit bozukluklarının acili ve hayatı tehdit eden bozuklukların tedavilerini düzenleyebilir	T-A-K	Barış Afşar
		İmmun sistem (2 saat)	İmmun sisteme genel yaklaşımı açıklayabilir		Mehmet Şahin
Hirsutizm Hipertansiyon Hipotansiyon Hipoglisemi	Adrenal bez hastalıkları	Adrenal bez hastalıkları (2 saat)	Adrenal bez hastalıklarının semptomlarını sayabilir ve ayırıcı tanıları yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Hakan Korkmaz
Bilinç değişiklikleri İştahsızlık Bulantı Kusma Taşipne	Asit baz dengesi bozuklukları	Asit baz dengesi bozuklukları (2 saat)	Asit baz denge bozukluklarının genel algoritmasını tartışır. Acil müdahalelerini yapabilir.	A	Barış Afşar
Eklem ağrısı/şişliği Eklemlerde hareket kısıtlılığı Eklemde ısı artışı Eklemde Döküntü	Artrit	Artritli hastaya yaklaşım (1 saat)	Artrit semptomlarını sayabilir ve ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.	T	Mehmet Şahin
Polidipsi, Poliüri Polifaji Kilo kaybı	Diyabetes Mellitus Kanıtı Dayalı Tıp uygulamaları	Endokrinoloji – Kanıtı Dayalı Tıp - Diabetes Mellitus (2 saat)	Kılavuzlar eşliğinde diyabetes mellitus vakalarının değerlendirilebilir.	TT-A-K-İ	Hakan Korkmaz
Hepatocellular yetersizliğe bağlı semptomlar Portal hipertansiyona bağlı semptomlar	KC Sirozu	KC sirozu (2 saat)	Karaciğer sirozu semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla gelen hastayı KC sirozu yönünden değerlendirebilir ve hastayı uzman hekime	ÖnT-K	Cem Koçkar

			yönlendirebilir. Ayrıca KC Sirozunun komplikasyonlarını ayırt edebilir, acil yaklaşımın önemini kavrar ve hastayı uzman hekime yönlendirebilir. KC Sirozu korunma yöntemlerini başvuran/hastaya açıklayabilir.		
Splenomegali Hipersplenizm Asit Özafagus varisleri	Portal Hipertansiyon	Portal hipertansiyon (1 saat)	Karaciğer fizyopatolojisini açıklayabilir. Portal hipertansiyon ön tanısını koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Cem Koçkar
Halsizlik Kanama Ateş	Aplastik anemi MDS	Aplastik anemi, MDS (1 saat)	Aplastik anemi ve MSD'nin ön tanımlarını koyabilir.	ÖnT	Güçhan Alanoğlu
Halsizlik Kanama	Megaloblastik anemi Porfiria	Megaloblastik anemi, Porfiria (1 saat)	Megaloblastik anemi ön tanı ve tanısını koyar, tedavisini planlar. Porfirianın ön tanısını koyar.	TT	Demircan Özbacı
İdrarda protein kaçağı	Primer Glomeruler Hastalıklar	Primer Glomeruler Hastalıklar (2 saat)	Primer glomeruler hastalıkların (nefrotik ve nefritik sendromların) ayırımı yapabilir.	ÖnT	Rengin Elsürer Afşar
Tekrarlayan abortus Tekrarlayan tromboz	Antifosfolipid antikor sendromu	Antifosfolipid antikor sendromu (1 saat)	Antifosfolipid antikor sendromuna ait semptomları sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastaları uzman hekime yönlendirebilir. Bu tanıyı alan hastalara birinci basamak düzeyinde bilgilendirme yapabilir.	ÖnT	Mehmet Şahin
Bulantı Kusma Nefes darlığı	Kanser hastasında sistemik sorunlar ilaç yan etkileri	Kanser hastasında sistemik sorunlar (1 saat)	Kanser hastasında sistemik sorunların ön tanısını koyar.	ÖnT	Bülent Çetin
Ağızda yara Genital bölgede yara Deri döküntüleri	Behçet Hastalığı	Behçet Hastalığı (2 saat)	Behçet hastalığını semptomlarını sayabilir, tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	T	Mehmet Şahin
Anüri Oligüri Hipertansiyon Hematüri Dispne	Akut Böbrek Hasarı Kanıtı dayalı tıp uygulamaları	Nefroloji – Kanıtı Dayalı Tıp - Akut Böbrek Hasarı (2 saat)	Akut böbrek hasarında hayatı tehdit edebilen sıvı elektrolit bozukluklarının acil tedavisini yapabilir, korunma yöntemlerini açıklayabilir.	T-A-K	Rengin Elsürer Afşar
Baş ağrısı Burun kanaması Bilinç kaybı Baş dönmesi Kulakta uğultu Nefes darlığı	Primer Hipertansiyon	Primer Hipertansiyon (1 saat)	Primer hipertansiyonun tanısını koyar tedavisini düzenler, hasta izlemine yapar, Başvuran/hastayı korunma konusunda bilgilendirir.	TT-A-K-İ	Rengin Elsürer Afşar

Sarılık Hepotomegali Kilo kaybı	GIS kanserleri	Karaciğer tümör ve kistleri (1 saat)	Karaciğer kitlelerine yaklaşımın ilkelerini sayabilir. Danışan hastalarda benign malign ayrımını yapabilir. ÖnT koyduğu hastaları uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT-K	Altuğ Şenol
Karın ağrısı	GIS kanserleri	Pankreas Kitleleri (1 saat)	Pankreas kitlelerine yaklaşımın temel ilkelerini sayabilir. ÖnT koyduğu hastaları uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT-K	Altuğ Şenol
Baş Ağrısı Baş Dönmesi	Lipit metabolizma bozuklukları	Lipit metabolizma bozuklukları (1 saat)	Lipit metabolizma bozukluklarının ön tanısını koyabilir. Tarama yöntemlerini ve hedef kitleyi tanımlayabilir. Tedavisini planlayabilir.	TT, K	Hakan Korkmaz
Kas güçsüzlüğü	Paraneoplastik sendromlar	Paraneoplastik sendromlar ve onkolojide destek tedavisi (1 saat)	Paraneoplastik sendromlarda ve onkolojide destek tedavilerini planlar.	ÖnT	Bülent Çetin
Kanama eğilimi Nefes darlığı Serrebrovasküler olaylar Petesi purpura ekimoz	Yaygın Damar İçi Pıhtılaşma Sendromu	Yaygın damar içi pıhtılaşma sendromu (1 saat)	Yaygın damar içi pıhtılaşma sendromunun ön tanısını koyabilir.	ÖnT	Demircan Özbalcı
Sol kadran ağrısı Kanlı/ cerrahatlı dışkılama Sağ alt kadran ağrısı Diyare Halsizlik Kilo Kaybı	İnflamatuvar ilaç yan etkileri Chron Hastalığı Ülseratif Kolit	İnflamatuvar barsak hastalıkları (2 saat)	İnflamatuvar barsak hastalıklarına yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir, kullanılan ilaçların yan etkilerini sayabilir ve birinci basamakta başvuran/hastayı bu yönden değerlendirebilir. Toksik megakolon, eklem cilt-göz tutulumu ve kanser gibi komplikasyonlarını sayabilir	ÖnT	Cem Koçkar
Proteinüri		Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumu (Diyabetik Nefropati hariç) (1 saat)	Böbrek hasarın neden olan hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilir, korunma yöntemlerini sayabilir.	ÖnT	Rengin Elsürer Afsar
Boyunda şişlik Kilo kaybı Ateş Gece terlemesi	Lenfoma-Non-Hodgkin lenfoma Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları	Hematoloji – Kanıtı Dayalı Tıp (1 saat) Lenfomalar (1 saat) Hodgkin lenfoma (1 saat)	Lenfoma ve Non-Hodgkin Lenfoma olgularının klinik başvurma nedenlerini sayabilir.	ÖnT	Güçhan Alanoğlu
Karın ağrısı Bulantı/kusma Diyare	Akut kronik pankreatit	Akut ve kronik pankreatit (2 saat)	Karın ağrısı ve diyare ile başvuran hastalarda ayırıcı tanıda pankreatitleri değerlendirebilmeli ve hastayı uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Altuğ Şenol
Kas güçsüzlüğü Deri Döküntüleri	Kas hastalıkları) myozitler)	İnflamatuvar miyozitler (1 saat)	İnflamatuvar miyozitlere ait semptomları sayabilir ve bu semptomlarla gelen hastayı uzman	ÖnT	Mehmet Şahin

			hekime yönlendirebilir.		
Boğaz ağrısı, Eklemde ağrı/şişlik Ateş	Akut Romatizmal Ateş	ARA (1 saat)	ARA semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla gelen hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanabilir, tanısı koyduğu hastaları uzman hekime yönlendirebilir. Başvuran/hastalara hastalık gelişmeden önce korunma yöntemlerini açıklayabilir.	T-K	Mehmet Şahin
		Kan ve kan ürünleri ile tedavi (2 saat)	Kan ve Kan ürünleri ile tedavi ve tedaviye bağlı yan etkiler ve bulaşıcı hastalıkları açıklayabilir. Hangi hastalıklarda bu ürünlerin kullanıldığını sayabilir.	ÖnT-K	Güçhan Alanoğlu
Halsizlik Baş dönmesi Solukluk		Talassemi (1 saat)	Talassemiye ait semptomları sayabilir ve bu semptomlarla gelen hastayı uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT-K	Demircan Özbacı
Halsizlik Ateş Kanama		Akut lösemiler (2 saat)	Akut lösemilere ait semptomları sayabilir ve bu semptomlarla gelen hastayı uzman hekime yönlendirebilir. Başvuran/hastaya bu hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklayabilir.	ÖnT-K	Demircan Özbacı
Asit		Asitli hastaya yaklaşım (1 saat)	Asit fizyopatolojisini açıklayabilir, semptomlarını ve komplikasyonlarını sayabilir.		Cem Koçkar
Melena Hematemez Hematokezya Şok bulguları Hipotansiyon	Peptik ülser Alt/Üst GiS Kanamaları ve kanseri	Gastroenteroloji – Kanıtı Dayalı Tıp (2 saat)	Olgu tartışması		Cem Koçkar
Melena Hematemez Hematokezya Şok bulguları Hipotansiyon	Alt/ Üst GiS kanamaları	GiS kanaması (2 saat)	GiS kanamasına neden olan semptomları sayabilir, acil tedavisini yaparak uzman hekime yönlendirebilir.	T-A	Cem Koçkar
Sarılık	Hepatik Dubin-Johnson Sendromu Rotor Sendromu Gilbert Sendromu Crickler Nashar Sendromu	Sarılıklı hastaya yaklaşım (1 saat)	Sarılıklı hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir. Fizyopatolojiye hakimdir		Cem Koçkar
		Karaciğer Biyokimyasal Testlerinin Yorumlanması (1 saat)	KC hastalıklarında kullanılan yardımcı tanı yöntemlerini ve biyokimyasal testleri yorumlayabilir.		Cem Koçkar
Eklem ağrısı/şişliği Eklemlerde hareket kısıtlılığı	Spondiloartripatiler (ankilozan spondilit)	Spondilartitler (2 saat)	Spondilartitlere ait semptomları sayabilir bu semptomlarla	TT	Mehmet Şahin

Enflamatuvar bel ağrısı			başvuran hastada yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyarak, hafif düzey olgularda NSAİ veya egzersiz tedavisini düzenleyebilir, daha ağır seyreden olguları uzman hekime yönlendirebilir.		
İştahsızlık Bulantı Poliüri Noktüri	Tubulointerstisyel hastalıklar	Tubulointerstisyel hastalıklar (1 saat)	Tübülointerstisyel hastalıklara neden olabilecek etyolojik faktörleri sayabilir.	ÖnT	Rengin Elsürer Afşar
Sırt ağrısı Sık idrar yolu enf Hipertansiyon Tekrarlayan böbrek taşı hikayesi	Böbreğin kistik hastalıkları Polikistik böbrek	Hereditör / kistik Böbrek Hastalıkları (1 saat)	Sırt ağrısı Sık idrar yolu enf Hipertansiyon Tekrarlayan böbrek taşı hikayesi olasmn hastalarda böbreğin kistik hastalıklarını ayırt edebilir.	ÖnT	Rengin Elsürer Afşar
Yutma Zorluğu Ses Kısıklığı Boyunda Kitle		Ötiroid guatr ve Tiroid Maligniteleri (1 saat)	Tiroid muaynesini yapabilir, guatr evlendirmesini yapabilir. Tiroid nodülü olan hastalarda malignite kriterlerini sayabilir.	ÖnT-K	Hakan Korkmaz
Eklemlerde ağrı/şişlik Eklemlerde hareket kısıtlılığı Eklemlerde şekil bozukluğu	Romatoid Artrit	Romatoloji – Kanıta Dayalı Tıp - Artritli hasta ve Romatoid artrit (2 saat)	Olgular eşliğinde romatoid artrit semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyabilir ve tedavisini başlayabilir. Ağır seyreden hastaları uzman hekime yönlendirebilir, tedavi altında olan hastaların izlemine yapabilir	TT-İ	Mehmet Şahin
Hepatomegali	Hepatosteatoz	Hepatosteatoz ve Toksik Hepatit (1 saat)	Başvuran /hastada hepatosteatoz sınıflandırmasını yapabilir. Grade'i yüksek olan hastalarda hastalığın prognozunun önemini kavrar ve hastaları uzman hekime yönlendirebilir. Toksik hepatit nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklayabilir.	ÖnT-K-İ	Altuğ Şenol
Epigastrik ağrı Bulantı/Kusma Doygunluk hissi	Peptik ülser/ gastrit	Peptik ülser ve gastritler (2 saat)	Peptik ülser ve gastrit semptomlarını tanıyabilir, bu semptomlarla gelen hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyar, tedavisini planlar ve hasta izlemine yapar. Oluşabilecek	TT-İ-K	Cem Koçkar

			komplasyonları takip edebilir, yönetilemeyen komplasyonlarda uzman hekime yönlendirir. Korunma yöntemlerini başvuran/hastaya açıklayabilir.		
Eklemlerde ağrı/şişlik Eklemlerde eritem Böbrek taşı	Gut	Gut (1 saat)	Gut hastalığı semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastalarda yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyabilir, tedavisini düzenleyebilir. Korunma yöntemlerini hastaya açıklayabilir.	TT-K-İ	Mehmet Şahin
Reynaud Fenomeni Eklemlerde hareket kısıtlılığı Deri ve tırnak değişiklikleri	Skleroderma	Skleroderma (1 saat)	Skleroderma semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastanın ön tanısını koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Mehmet Şahin
Poliüri Noktüri Ödem Hipertansiyon	Diyabetin kronik komplasyonlar	Diyabet ve böbrek (1 saat)	Diyabetik hastada nefropati tarama yaklaşımlarını değerlendirebilir. Koruyucu önlemler konusunda başvuran/hastayı bilgilendirebilir.	ÖnT-K	Barış Afşar
Karın ağrısı, Ateş, Döküntü, Eklem ağrısı,	Ailevi Akdeniz Ateşi Amiloidoz	FMF-Amiloidoz (1 saat)	FMF semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastalara tanı koyarak tedavi düzenleyebilir, tedavi altındaki hastalara izlem yapabilir. Amiloidoz semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	TT-K-İ ÖnT-K	Mehmet Şahin
Deri döküntüleri Vaskulit Ateş Eklem ağrısı Sistemik semptomlar	Vaskulit	Vaskülitler (2 saat)	Vaskulit semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Mehmet Şahin
Baş Ağrısı Halsizlik Görme kayıpları Serebrovasküler olay Koma	Plazma hücre hastalıkları	Plazma hücre hastalıkları (2 saat)	Plazma hücre hastalıkları semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman	ÖnT	Güçhan Alanoğlu

			hekime yönlendirebilir.		
	Lösemiler	Kök hücre nakli (1 saat)	Kök hücre nakli endikasyonlarını sayabilir	ÖnT	Güçhan Alanoğlu
Bilinç Kaybı	Hepatik Koma	Hepatik Ensefalopati ve Fulminan Karaciğer Yetmezliği (1 saat)	Bilinç kaybı ile başvuran hastada ayırıcı tanı yapabilmeli, karaciğer sirozu komplikasyonlarını sayabilir. Acil müdahalelerini yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.	A	Altuğ Şenol
		Karın ağrılı hastaya yaklaşım (1 saat)	Karın ağrılı hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir. Ayırıcı tanı yapabilir.	ÖnT	Altuğ Şenol
Ağız kuruluğu Göz kuruluğu	Sjögren Sendromu	Sjögren Sendromu (1 saat)	Sjögren Sendromu semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Mehmet Şahin
Amenore Erektile Disfonksiyon	Hipogonadizm + Hirsutizm	Hipogonadizm + Hirsutizm (1 saat)	Hipogonadizm + Hirsutizm semptomlarını sayabilir ve bu semptomlarla başvuran hastaya ön tanı koyarak uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Hakan Korkmaz
Kanama	Kanamalı hastaya yaklaşım	Kanamalı hastaya yaklaşım (1 saat)	Kanamalı hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir ve uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT-K	Güçhan Alanoğlu
	Onkolojik Aciller Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları	Onkolojik – Kanıta Dayalı Tıp - Onkolojik Aciller (3 saat)	Onkolojik acillerin ön tanısını koyar.	ÖnT	Bülent Çetin
Regurgitasyon Retrosternal yanma Disfaji Odinofaji Salivasyon Öksürük Farenjit Larenjit Astım semptomları Göğüs ağrısı	Gastroözafagial reflü İrritabl Barsak Sendromu	Gastroözafagial reflü – irritabl barsak send.(2 saat)	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.	TT-K-İ TT-K-İ	Cem Koçkar
Dışkıda mukus artışı Kabızlık/Diyare Kabızık			İrritabl barsak hastalığının semptomlarını sayabilir, bu	TT-K-İ	

Diyare Karın ağrısı			semptomlarla başvuran hastanın tanısını koyarak, tedavisini planlayabilir ve hasta izlemini yapabilir. Semptomların şiddetlerine göre uzman hekime yönlendirebilir. İrritabl barsak hastalığından korunma yöntemlerini başvuran/hastalara açıklayabilir.		
Anorektal ağrı Rektal kanama ve Rektal akıntı Rektal kaşıntı	Anal fissür Hemoroid	Anorektal Hastalıklar (1 saat)	Anal fissür ve hemoroid semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastaya tanı koyar ve tedavisini planlayabilir. Hastayı ne zaman uzman hekime yönlendirmesi gerektiğini açıklayabilir.	TT TT-K	Cem Koçkar
Deri döküntüleri (Malar rash) Eklem ağrısı/şişliği Ağızda yara	SLE	SLE (2 saat)	Sistemik Lupus Eritamazos semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalarda ön tanı koyabilir ve uzman hekime yönlendirebilir, tedavi verilmiş hastanın izlemini ve sistemik sağlığının takibini yapabilir.	ÖnT-İ	Mehmet Şahin

*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	Toksik hepatik etyolojisinde zehirlenmeleri sayabilir.

Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklı Durumları		Öğrenme Hedefi
1	Bağışıklama	İmmüsupresi hastalarda bağışıklama kurallarını sayabilir
2	Ağız ve diş sağlığı	Romatoid hastalıklarda ağız yaralarını semptomların arasında sayabilir, Sjögren Sendromu, Sistemik Lupus Eritamazosus 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	Akılci ilaç kullanımı konusunda başvuran/hastayı bilgilendirebilir. Prediyabeti k ve obez hastalara yaşam tarzı değişikli konusunda hasta/başvurunu bilgilendirebilir. Hepatosteoz ve akut hepatik profleksisi konusunda hasta/başvuran hastayı bilgilendirebilir.
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	Diyabet ve obezite hastalarında beslenme ve yaşam tarzı değişiklikleri konusunda hastaları bilgilendirebilir.

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
2. Göç ile ilgili sorunlar	Göç süreci ile artan bulaşıcı hastalıklarda korunma yöntemlerini kullanabilir ve hastaya / başvurana açıklayabilir
3. İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Sağlık personelinde hepatit taramasının önemini açıklayabilir.
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.

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 Periferik yayma sonuçlarının değerlendirilmesi	3	Karmaşık olmayan olgularda periferik yayma sonuçlarının değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
3 Kan merkezinin tanıtımı ve görev ve sorumluluklarına dair bilgilendirme	1	Kan merkezinin tanıtımı ve görev ve sorumluluklarının sayılabilmesi	Sorumlu Öğretim Üyeleri
4 Baş boyun muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Baş boyun muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
5 Bilinç değerlendirme ve ruhsal durum muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Bilinç değerlendirme ve ruhsal durum muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
6 Batın muayenesi	4	Batın muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
7 Genel durum ve vital bulguların belirlenmesi	4	Genel durum ve vital bulguların belirleyebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
8 Deri muayenesi	4	Deri muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
9 Solunum muayenesi	4	Solunum muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
10 Dolaşım muayenesi		Dolaşım muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
11 Hasta dosyası hazırlama	4	Hasta dosyası hazırlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
12 Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme	4	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
13 Diyabet eğitimi	4	Diyabet eğitimi verebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
14 Ödem muayenesi yapabilme	4	Ödem muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
15 Arteriyel kan basıncı ölçebilme	4	Arteriyel kan basıncı ölçebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
16 Arteriyel kan gazı alabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda Arteriyel kan gazı alabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri

17	OGTT değerlendirme	3	Karmaşık olmayan olgularda OGTT değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
18	Dexametazon supresyon testi sonuçlarını değerlendirebilme	3	Karmaşık olmayan olgularda dexametazon supresyon testi sonuçlarını değerlendirebilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
19	Uzamış açlık testi sonuçlarını değerlendirebilme	3	Karmaşık olmayan olgularda uzamış açlık testi değerlendirebilme	Sorumlu Öğretim Üyeleri
20	Su kısıtlama testi sonuçlarını yorumlayabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda Su kısıtlama testi sonuçlarını yorumlayabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
21	Gaitata gizli kan incelemesi yapabilme	4	Gaitata gizli kan incelemesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
22	Kas iskelet sistemi muayenesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Kas iskelet sistemi muayenesi yapabilir	Sorumlu Öğretim Üyeleri
23	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
24	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

**** 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.