

T.C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Dönem V  
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji  
Ana Bilim Dalı Staj Kılavuzu



ISPARTA

2019

## İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	3
Staj Kuralları .....	3
Staj Amacı.....	3
Staj Hedefi .....	3
Öğrenim Çıktıları.....	3
Eğitim Ortamı .....	3
Eğitim Yöntemleri ve Süresi.....	3
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 .....	10
Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri .....	10
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri.....	11
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri .....	11
Staj Programı .....	12
Staj Öğrenme Kaynakları .....	14

### Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Gülruhsar YILMAZ (Eğitim Sorumlusu)

Prof. Dr. Füsün Zeynep AKÇAM

Prof. Dr. Onur KAYA

Dr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMEL

Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL

### Staj Kuralları

Dersler ilan edilen program dahilinde yapılmaktadır. Öğrenciler ders dışındaki sürelerini ilgili birimlerde (servis ve poliklinik) geçirirler.

### Staj Amacı

Bu stajın amacı öğrencilerin ülkemizde toplumda sık görülen enfeksiyon hastalıkları ve sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar ile ilgili koruyucu-önleyici hekimliği önemseyen, tanı ve tedavileri ile ilgili bilgi sahibi olan hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

### Staj Hedefi

Öğrencilerimize yatan veya ayaktan takip edilen hastaların öykülerinin alınması, fizik muayenelerinin yapılması, tetkiklerin (laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri) planlanması, sonuçlarının değerlendirilmesi, tedavilerinin planlanması ve takibi konusunda; çekirdek eğitim programı temelinde, gereken düzeylerde (bilgi sahibi olma, tanı koyma, tedavi etme, koruma) bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.

### Öğrenim Çıktıları

Hasta ile uygun iletişim kurabilmeli  
Öykü alabilmeli  
Fizik muayenesini yapabilmeli  
Öykü ve muayene bulgularını kaydedebilmeli  
Vizitte hasta sunabilmeli  
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  
Enfeksiyon hastalıklarında korunma ile ilgili önlemleri bilmeli.

### Eğitim Ortamı

Derslik sayısı: 1

Uygulama alanları sayısı: 1 servis, 2 poliklinik, 1 Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarı

### Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Bilgiye Yönelik Eğitim (Sınıf dersi/Sunum): 32 saat

Hekimlik uygulamalarına yönelik Eğitim: 24 saat (12 saati hasta başı eğitim/vizit)

Toplam 56 saat

## Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
<b>Sözlü (Pratik) sınav</b>	
	Olgu temelli sözlü sınav
<b>Yazılı Sınav</b>	
	Çoktan seçmeli sorular Boşluk doldurma soruları Eşleştirme soruları

## Staj Geçme Kriterleri

Yazılı sınav notunun %60'ının, pratik sınav notunun %40'ının toplamı 60 ve üzerinde olması durumunda Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji sınavında başarılı olarak değerlendirilir.

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

Staj Eğitim Programında Yer Alan Semptomlar Listesi	Staj Eğitim Programında Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	Sorumlu Öğretim Üyesi
Ateş, Halsizlik Kilo Kaybı Lenfadenopati Splenomegali	Tüberküloz	Akciğer Dışı Tüberküloz (1 saat)	Akciğer dışı tüberkülozun klinik belirti ve bulgularını bilir, tanısını koyabilir, tedavini yapabilir, korunma yöntemlerini bilir.	TT-K-İ	E.N.Temel
Peteşi, Purpura, Ekimoz Ateş, Sokmalar (Böcek / Isırıklar)	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi (2 saat)	Anamnez, FM, semptomlar, laboratuvar testlerini kullanarak KKHA'ı ön tanısını koyar. KKHA ön tanısı koyduğu hastaya birinci basamak şartlarında gereken acil müdahaleyi yapıp sevk eder. KKHA da gerekli izolasyonları uygular. KKHA 'den korunma yollarını açıklar.	A-K	O.Ünal
Ateş, Hipotansiyon, Hipotermi/ Hipertermi	Sepsis	Sepsis (1 saat)	Sepsis veya septik şok kliniği ile başvuran hastayı tanır. Sepsis veya septik şok tanısı için gerekli tetkikleri planlar.	T-A	O. Kaya

			Erken ampirik antibiyoterapi ve destek tedaviye başlayarak hastanın ilgili merkezlere yönlendirilmesini sağlar.		
Splenomegali Hepatomegali	Sıtma	Sıtma (1 saat)	Sıtma semptomlarını bilir. Kalın damla ve periferik yaymayı sıtma açısından değerlendirir. Sıtmadan korunma yollarını açıklar. Sıtma profilaksisini planlar.	T-K	G.R. Yılmaz
Ense Sertliği, Sokmalar (Böcek)/ Isırıkları, Tetani	Tetanoz	Tetanoz (1 saat)	Tetanoz belirtileri ile başvuran hastayı tanır, birinci basamak şartlarında acil tedavisini planlayarak sevkini yapar. Yaralanmalarda tetanoz riskini değerlendirir ve gerekli profilaktik uygulamaları yapar. Gebelere, çocuk ve yetişkinlere Tetanoz aşısını uygular.	T-A-K	F.Z.Akçam
Agresyon (Sinirlilik), Sokmalar (Böcek) / Isırıklar	Kuduz	Kuduz (1 saat)	Kuduz semptomlarını tanır. Kuduz profilaksisi gereken durumları sıralar. Riskli durumlarda kuduz profilaksisini planlar. Kuduzdan korunma yollarını açıklar.	Önt-K	F.Z.Akçam
Ateş, Baş Ağrısı, Boğaz Ağrısı, Burun Tıkanıklığı /Akıntısı Burun Kanaması, Disfaji, Horlama, Öksürük Ses Kısıklığı, Stridor,	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (1 saat)	Üst solunum yolu enfeksiyonları tanısını koyar ve tedavisini verir. Solunum yolu ile bulaşan etkenlerden korunma yollarını bilir.	TT-K	O.Ünal
Ateş, Baş Ağrısı, Bilinç Değişikliği,	İntrakraniyal Enfeksiyonlar	Menenjitler (1 saat)	Menenjit semptomlarını tanır. Menenjit muayenesi yapar.	A	F.Z.Akçam

Bulantı/Kusma Ense Sertliği, Görme Bozukluğu/ Kaybı İşitme Bozukluğu, Konvülsiyon, Pupil Değişikliği,			Menenjit tanısından şüphelenir ve acil tedavisini planlayarak sevkini yapar.		
Ateş, Baş Ağrısı, Bilinç Değişikliği, Bulantı/Kusma Ense Sertliği, Görme Bozukluğu/ Kaybı İşitme Bozukluğu, Konvülsiyon, Pupil Değişikliği,	Intrakraniyal Enfeksiyonlar	Diğer Santral sinir sistemi enfeksiyonları (1 saat)	Menenjit dışındaki diğer santral sinir sistemi enfeksiyonlarının semptomlarını bilir, şüphelenip acil tedavisini planlayarak sevkini yapar.		F.Z.Akçam
Ateş		Ateş (1 saat)	Ateş tanımını yapar ve tiplerini açıklar. Ateş oluşum mekanizmasını hatırlar. Antipiretiklerin etki mekanizmasını hatırlar. Ateşli hastanın birinci basamak düzeyinde semptomatik tedavisini yapar.		O.Ünal
Ateş		Nedeni Bilinmeyen Ateş (1 saat)	Ateşle diğer klinik semptomlar arasında ilişki kurar.		E.N.Temel
Bulantı /Kusma Diyare, Karın Ağrısı Kilo Kaybı, Kolik Ağrıları	Gastroenteritler	İnfeksiyöz Diyareler Ve Besin Zehirlenmeleri nde klinik yaklaşım (1 saat)	İshallerin genel özelliklerini tanımlar. İshalli hastada ayırıcı tanı yapar. Enfeksiyöz ishallerin klinik özelliklerini, türlerini ve korunma yollarını açıklar. Enfeksiyöz ishallerin tedavilerini planlar. Besin zehirlenmelerinin klinik bulgularını ve semptomlarını sıralar. Besin zehirlenmelerinde tedaviyi planlar. Besin zehirlenmelerinden korunma yollarını açıklar.	TT-A-K	E.N.Temel

Ateş, Bulantı/Kusma, Dizüri, Enurezis, Hematüri, Karın Ağrısı, Pelvik Ağrı, Pollaküri Üretral Akıntı, Üriner İnkontinans	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Üriner Sistem Enfeksiyonları (1 saat)	Üriner sistem enfeksiyonuna özgü şikayetleri bilir, tetkiklerini ister. Üriner sistem enfeksiyonlarının sınıflandırmasını yapar. Üriner sistem enfeksiyonu düşünülüğünde tetkiklerini ister. Basit sistiti tanır ve tedavi eder. Komplike üriner sistem enfeksiyonunu tanır ve uygun şekilde sevk eder. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.	TT-K	E.N. Temel
Deri Ve Tırnak Değişiklikleri, Hepatomegali, Sarılık	Akut Hepatit	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve tedavi (2 saat)	Viral hepatitlerde anamnez, FM, semptomlar, laboratuvar testlerini kullanarak tanısını koyar. Viral hepatitlerden korunma yollarını ilişkin birey veya aileyi bilgilendirir. Viral hepatit semptom ve bulgularıyla başvuran olguda ayırıcı tanıyı yapar.	T-K	F.Z.Akçam
Deri Ve Tırnak Değişiklikleri (Kuruluk, Renk Değişikliği vb), Göğüs Ağrısı, Kaşıntı, Saç Dökülmesi	Deri Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Apseleri	Deri Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (1 saat)	Selülit ve erizipeli tanır ve tedavi eder. Komplike ve komplike olmayan deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarını bilir.	TT	E.N. Temel
Deri Ve Tırnak Değişiklikleri (Kuruluk, Renk Değişikliği Vb), Göğüs Ağrısı, Kaşıntı, Saç Dökülmesi	Deri Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Apseleri	Deri Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (1 saat)	Komplike deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarını acil durumda sevk eder. Gazlı gangrende anamnez, FM, semptomlar, rutin laboratuvar testlerini kullanarak tanısını koyar. Gazlı Gangrenin birinci basamak şartlarında acil tedavisini planlayarak sevkini yapar.	ÖnT	E.N. Temel
Çarpıntı, Ateş	Endokardit	İnfektif Endokardit	Anamnez, FM, semptomlar, laboratuvar	ÖnT-K	O. Kaya

		(1 saat)	testlerini kullanarak İE ön tanısı koyar. İE ön tanısı koyduğu hastaya birinci basamak şartlarında gereken acil müdahaleyi yaparak sevk eder. İE proflaksisi gereken durumları bilir.		
Ateş, Diyare, Hemoptizi, Karın Ağrısı, Splénomegali	Salmonella Enfeksiyonları	Salmonella Enfeksiyonları (1 saat)	Salmonella türlerinin neden olduğu enfeksiyonları bilir. Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar yöntemlerin kullanarak tanısını koyar, tedavisini planlar. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.	TT-K	E.N. Temel
		Antibiyotik Kullanım İlkeleri (3 saat)	Antibiyotiklerin etki mekanizmasını hatırlar. Antibiyotiklerin yan etkilerini açıklar. Antibiyotik kullanım ilkelerini açıklar. Antibiyotiklerin sık kullanıldığı 10 enfeksiyon hastalığında reçete yazar.		G.R. Yılmaz
		Erişkinde Bağışıklama (1 saat)	Koruyucu hekimlikte aşılanmanın önemini bilir.		O. Kaya
Ateş	Sağlık Hizmetleri İlişkili Enfeksiyonlar	Sağlık Hizmeti İle İlişkili Enfeksiyonlar (2 saat)	HE tanımını ve sınıflandırmasını açıklar. İzolasyon yöntemlerini bilir ve uygular. El hijyen kurallarını uygular (El hijyeni pratiği). Tıbbi atık ayrımını yapar.	K	O. Kaya
		İmmün Yetmezlikli Hastada Enfeksiyonlar (1 saat)	İmmün yetmezlikli hastada gelişen enfeksiyonun ön tanısını koyarak uzmana yönlendirir.		O. Ünal
Eklem Ağrısı/Şişliği, Ateş, Kas İskelet Sistemi Ağrıları (Bel, Boyun, Sırt, Kalça Ve Ekstremiteler Ağrısı),	Bruselloz	Bruselloz (1 saat)	Brusellozda anamnez, FM, semptomlar, lab. testlerini kullanarak tanısını koyar . Bruselloz tedavisini ve takibini planlar. Bruselloz tedavisinde kullanılan ilaçların etki	TT-K	G.R. Yılmaz



Splenomegali			mekanizmaları, dozlar ve yan etkilerini açıklar. Brusellozdan korunma yollarına ilişkin danışmanlık yapar.		
Ağızda Yara, Kilo Kaybı, Üretral Akıntı	AIDS ve HIV	HIV/AIDS ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (2 saat)	HIV enfeksiyonunun bulaş yolları, kliniği ve semptomlarını açıklar. HIV enfeksiyonundan korunma yollarını açıklar. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlardan şüphelenir, öntanısını koyar, korunma yöntemlerini bilir.	ÖnT-K	O. Kaya
		İnfluenza ( 1 saat)	İnfluenza ön tanısını koyar. İnfluenza tedavisini planlar. İnfluenza aşısı için risk gruplarını tanımlar. İnfluenza aşısı uygular.	TT-K	O.Ünal
		Enfeksiyon Hastalıkları Tanısında Kullanılan Yardımcı Laboratuvar Testleri (1 saat)	Temel laboratuvar tetkiklerinden enfeksiyon göstergesi olan bulguları seçebilir. Klinik tablo ile ilişkilendirerek temel mikrobiyolojik tetkiklerin planlar. Yardımcı laboratuvar tetkiklerini yorumlayarak klinik tablo ile ilişkilendirir. Ateşi olan hastadan steril ve doğru şekilde kan kültürü alır. Kan, idrar, yara kültürü almayı ve bu kültürlerin alımında kullanılan materyali açıklar.		G.R. Yılmaz
		İntestinal parazitözler (1 saat)	Ülkemizde sık görülen paraziter enfeksiyonların sınıflandırmasını hatırlar (Dikey entegrasyon-Temel Mikrobiyoloji). Gastrointestinal, protozoonların ön tanısını koyar. Gastrointestinal, protozoonların birinci	TT-K	O.Ünal

			<p>basamak düzeyinde tedavisini planlar. Gastrointestinal helmintlerin ön tanısı koyar. Gastrointestinal helmintlerin birinci basamak düzeyinde tedavisini planlar. Gastrointestinal, protozoon ve helmintlere karşı korunma yollarını bilir.</p>		
--	--	--	---	--	--

\*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 Agresyon (Sinirlilik)	Kuduz ile ilgili yasal prosedürleri bilir.
2 Hukuki durumlar / sorumluluklar	Lomber ponksiyon, karaciğer biyopsisi işlemleri gerekliliğinde hastadan onam alınması gerektiğini bilir.
3 Risk yönetimi ve malpraktis	Rasyonel antibiyotik kullanımına uyulmadığında yaşanacak sorunları (antibiyotik direnci artışı, hastane enfeksiyonlarının görülme sıklığında artış) bilir.
4 Yaralar ve yaralanmalar	Tetanoz ve kuduz profilaksilerini bilir.
5 Zehirlenmeler	Besin zehirlenmelerinin semptomlarını bilir.

#### Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklı Durumları	Öğrenme Hedefi
1 Bağışıklama	Erişkinlerde bağışıklamanın önemini, kimlere hangi aşuların yapılması gerektiğini bilir.
2 Çalışan sağlığı	Sağlık personeli için standart ve genişletilmiş enfeksiyon korunma önlemlerini bilir.
3 Kronik hastalıkların önlenmesi	Viral hepatitlerden korunma yöntemlerini bilir.
4 Sağlıklı cinsel yaşam	Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunma yöntemlerini bilir.
5 Seyahat sağlığı	Seyahatler öncesinde hangi aşuların yapılması gerektiğini, hangi durumlarda kemoprofilaksi yapılması gerektiğini bilir.

### 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)	Tıbbi atıkların neden olduğu sorunları bilir, gerekli önlemleri alır.
2. İş sağlığı ve iş güvenliği (iş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Delici/kesici aletle olan yaralanma durumlarında istenecek tetkikleri bilir, önlemlerini alır.
3. Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele	Erişkin aşılanmanın önemini ve hangi aşuların kimlere uygulanacağını bilir.

### Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Temel Hekimlik uygulamaları	Öğrenme Düzeyi**	Öğrenme Hedefi	Öğretim Üyesi
1 Kültür alma becerisi. (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS/plevral sıvı vb.)	3	Klinik örneklerin uygun şekilde nasıl alınacağını bilir, kan-balgam-boğaz-idrar-yumuşak doku örneklerini uygun şekilde alır.	O.Ünal
2 İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, Tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF	4	İdrarın mikrobiyolojik incelemesini yapar. Tama idrar tetkikinin sonucunu yorumlar. Sistit ve piyelonefrit tanısı konulan hastanın reçetesini yazar.	E.N. Temel
3 Hastane enfeksiyonlarından korunma, el hijyeni, temas-damlacık-solunum izolasyonu yöntemleri, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi.	3,4	El yıkama türlerini bilir. El hijyeni endikasyonlarını sayar. El hijyeni pratiğini yapar. Standart-temas-damlacık-solunum izolasyon önlemlerini bilir. Dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi tanımlarını yapar.	O.Kaya
5 İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması	4	Müfredat dahilindeki konularla ilgili Role-player yöntemi veya literatür temelinde bir enfeksiyon hastalığı olan olguyu sunar, tedavisini planlar.	F.Z.Akçam O.Kaya
6 Makale okuma ve değerlendirme	3	Bir makalenin uygun şekilde değerlendirilmesi ile ilgili temel bilgi düzeyine sahip olur.	G.R. Yılmaz
7 Hasta viziti	4	Hastanın anamnezini alır, fizik muayenesini yapar. Ön tanımlarını söyler.	G.R. Yılmaz, F.Z. Akçam , O.Kaya, E.N. Temel, O.Ünal

\*\* 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

#### Teorik Dersler: 32 saat

	Dersin Başlığı	Ders Saati	Öğretim Üyesi
1	Antibiyotik Kullanım İlkeleri	3	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
2	Enfeksiyon Hastalıkları Tanısında Kullanılan Yardımcı Laboratuvar Testleri	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
3	Bruselloz	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
4	Sıtma	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
5	Menenjitler	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
6	Diğer Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
7	Kuduz	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
8	Tetanoz	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
9	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi	2	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
10	İnfektif Endokardit	1	Prof.Dr. Onur KAYA
11	Sepsis	1	Prof.Dr. Onur KAYA
12	Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonlar	2	Prof.Dr. Onur KAYA
13	HIV/AIDS ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	2	Prof.Dr. Onur KAYA
14	Erişkinde Bağışıklama	1	Prof.Dr. Onur KAYA
15	Nedeni Bilinmeyen Ateş	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
16	Salmonella Enfeksiyonları	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
17	Üriner Sistem Enfeksiyonları	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
18	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
19	İnfeksiyöz Diyareler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
20	Akciğer Dışı Tüberküloz	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
21	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi	2	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
22	Ateş	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
23	İntestinal Parazitler	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
24	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
25	İnfluenza	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
26	İmmün yetmezlikli hastada enfeksiyonlar	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL

**Pratik Dersler: 24 saat**

	Dersin Başlığı	Ders Saati	Öğretim Üyesi
1	Kültür alma becerisi. (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS/plevral sıvı vb.)	2	Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL
2	İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, Tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
3	Hastane infeksiyonlarından korunma, el dezenfeksiyonu, temas-damlacık-solunum izolasyonu yöntemleri, dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi.	2	Prof..Dr. Onur KAYA
4	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-I	2	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
5	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-II	2	Prof.Dr. Onur KAYA
6	Makale okuma ve değerlendirme	2	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
7	Hasta viziti	12	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ (2 saat) Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM (2 saat) Doç.Dr. Onur KAYA (2 saat) Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL (3 saat) Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL (3 saat)

**Ders Programı****1.Hafta**

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Staj hakkında genel bilgilendirme Antibiyotik Kullanım İlkeleri (T) Dr. G.R.Yılmaz				
Enfeksiyon Hastalıkları Tanısında Kullanılan Yardımcı Laboratuvar Testleri (T) Dr. G.R.Yılmaz	Ateş (T) Dr. O.Ünal	Kültür alma becerisi (Kan, balgam, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS, plevral sıvı vb.) (P) Dr. O.Ünal		
Nedeni Bilinmeyen Ateş (T) Dr. E.N.Temel	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (T) Dr. O.Ünal	İnfluenza (T) Dr. O.Ünal	Hasta viziti (P) Dr. O.Kaya	
Menenjitler (T) Dr. F.Z.Akçam	Diğer SSS Enfeksiyonları (T) Dr. F.Z.Akçam	Kuduz (T) Dr. F.Z.Akçam	Hasta viziti (P) Dr. G.R.Yılmaz	
Tetanoz (T) Dr. F.Z.Akçam	Bruselloz (T) Dr. G.R.Yılmaz	Sıtma (T) Dr. G.R.Yılmaz	Hasta viziti (P) Dr. E.N.Temel	

## 2. Hafta

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Sepsis (T) Dr. O.Kaya	Salmonella Enfeksiyonları (T) Dr. E.N.Temel	Makale okuma ve değerlendirme (P) Dr. G.R.Yılmaz		Hasta viziti (P) Dr. O.Ünal
İnfeziyöz Diyareler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım (T) Dr. E.N.Temel	İntestinal Parazitozlar (T) Dr. O.Ünal	Hasta viziti (P) Dr. F.Z.Akçam	Hasta viziti (P) Dr. F.Z.Akçam	
Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi (T) Dr. F.Z.Akçam		İnfektif Endokardit (T) Dr. O.Kaya	Hasta viziti (P) Dr. O.Kaya	
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (T) Dr. O.Ünal		Sağlık Hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar (T) Dr. O.Kaya		Hasta viziti (P) Dr. O.Ünal
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (T) Dr. E.N.Temel	Üriner Sistem Enfeksiyonları (T) Dr. E.N.Temel	Hastane enfeksiyonlarından korunma, el hijyeni, temas-damlacık-solunum izolasyonu yöntemleri, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi (P) Dr. O.Kaya		Hasta viziti (P) Dr. E.N.Temel

## 3. Hafta

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
HIV/AIDS ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (T) Dr. O.Kaya		İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, tam idrara tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF (P) Dr. E.N.Temel		Hasta viziti (P) Dr. O.Ünal
Akciğer dışı tüberküloz (T) Dr. E.N. Temel	İmmun Yetmezlikli Hastada Enfeksiyonlar (T) Dr. O.Ünal	Erişkinde Bağışıklama (T) Dr. O.Kaya	Hasta viziti (P) Dr. G.R.Yılmaz	
İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması I (P) Dr. F.Z.Akçam		Hasta viziti (P) Dr. E.N.Temel		
İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması II (P) Dr. O.Kaya				
<b>SINAV</b> Dr. G.R.Yılmaz, Dr. F.Z.Akçam, Dr. O.Kaya, Dr. E.N.Temel, Dr. O.Ünal				

### Staj Öğrenme Kaynakları

Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. 4. Baskı. 2017. Nobel Tıp Kitapevleri. İstanbul.

