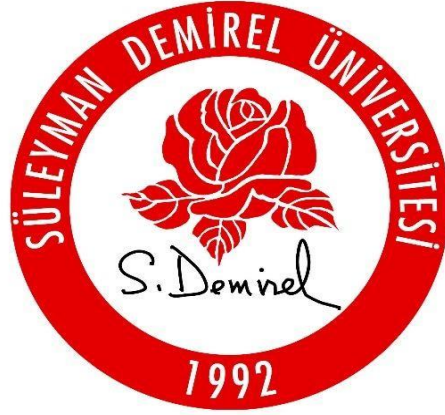


T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem V
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
Anabilim Dalı Staj Kılavuzu



ISPARTA

2024

İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	2
Staj Kuralları	2
Staj Amacı.....	2
Staj Hedefi	3
Öğrenim Çıktıları	3
Eğitim Ortamı	3
Eğitim Yöntemleri ve Süresi.....	3
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri.....	3
Staj Geçme Kriterleri	3
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri.....	4-11
Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi	11
Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri	11
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri	11-12
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği ve Öğrenme Hedefleri.....	12-13
Staj Programı.....	14-19
Staj Öğrenme Kaynakları.....	20

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Onur KAYA (Anabilim Dalı Başkanı)
 Prof. Dr. Gülrühsar YILMAZ
 Prof. Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
 Dr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMEL (Staj Eğitim Sorumlusu)
 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 yetişmelerini 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): 42 saat
 Hekimlik uygulamalarına yönelik Eğitim: 24 saat (12 saati hasta başı eğitim/vizit)
 Toplam 66 saat

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
Sözlü (Pratik) sınav	-
Yazılı Sınav	Çoktan seçmeli sorular (50 soru) Sınav sonunda alınan puan staj notu olarak belirlenecektir.

Staj Geçme Kriterleri

Yazılı sınav notunun 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
Bel ve sırt ağrısı, Splenomegali, Terleme değişiklikleri, Lenfadenopati	Ekstrapulmoner Tüberküloz	Ekstrapulmoner Tüberküloz (1 saat)	Akciğer dışı tüberkülozun klinik belirti ve bulgularını bilir, tanısını koyabilir sonrasında uzmana sevk edebilir	ÖnT	E.N.Temel
Ateş, Kanama eğilimi, peteşi, purpura, ekimoz, sokmalar (böcek vb.)	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi (2 saat)	Anamnez, FM, semptomlar, laboratuvar testlerini kullanarak KKKA'ı tanısını koyar. KKKA tanısı koyduğu hastaya birinci basamak şartlarında gereken acil müdahaleyi yapıp sevk eder. KKKA da gerekli izolasyonları uygular. KKHA 'den korunma yollarını açıklar.	T-A-K	O.Ünal
Ateş, Hipotermi/ Hipertermi	Sepsis	Sepsis (2saat)	Sepsis veya septik şok kliniği ile başvuran hastayı tanır. Sepsis veya septik şok tanısı için gerekli tetkikleri planlar. Erken ampirik antibiyoterapi ve destek tedaviye başlatılarak hastanın ilgili merkezlere yönlendirilmesini sağlar.	A	O. Kaya

Splenomegali, hepatomegali, ateş, terleme değişiklikleri	Sıtma	Sıtma (1 saat)	Sıtma semptomlarını bilir. Kalın damla ve periferik yaymayı sıtma açısından değerlendirir. Sıtma öntanısını koyarak ilgili uzmana yönlendirir. Sıtmadan korunma yollarını açıklar. Sıtma profilaksisini planlar.	ÖnT-K	G.R. Yılmaz
Sokmalar (Böcek)/ Isırıkları, Tetani	Tetanoz	Tetanoz (1 saat)	Tetanoz belirtileri ile başvuran hastayı tanıyarak, birinci basamak şartlarında acil tedavisini planlayarak sevkini yapar. Yaralanmalarda tetanoz riskini değerlendirir ve gerekli profilaktik uygulamaları yapar. Gebelere, çocuk ve yetişkinlere Tetanoz aşısını uygulur.	T-A-K	F.Z.Akçam
Sokmalar (Böcek vb.) / Isırıklar	Kuduz	Kuduz (1 saat)	Kuduz semptomlarını tanır. Kuduz profilaksisi gerekli durumları sıralar. Riskli durumlarda kuduz profilaksisini planlar. Kuduzdan korunma yollarını açıklar.	ÖnT-K	F.Z.Akçam
Ağız kokusu, Baş ağrısı, Boğaz ağrısı, Burun akıntısı, Burun kanaması, Horlama, Postnazal akıntı, ses kısıklığı, stridor, yabancı cisim yutma, yutma güçlüğü, Öksürük, Balgam çıkarma, Lenfadenopati	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (2 saat)	Üst solunum yolu enfeksiyonları tanısını koyar ve tedavisini verir. Solunum yolu ile bulaşan etkenlerden korunma yollarını bilir.	TT-K	O.Ünal

<p>Ateş, Başağrısı, bilişsel bozukluklar, bulantı, kusma, Gerçeği değerlendirme sorunları, Görme bozukluğu/kaybı, İşitme bozukluğu, İmpbilizasyon, Muhakeme yetisinde bozulma, Nöbet geçirme, Pupil değişiklikleri</p>	<p>Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları</p>	<p>Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları (2 saat)</p>	<p>Menenjit tanısından şüphelenir ve acil tedavisini planlayarak gereken durumda sevkini yapar. Menenjit dışındaki diğer santral sinir sistemi enfeksiyonlarının semptomlarını bilir, şüphelenip acil tedavisini planlayarak sevkini yapar.</p>	<p>A</p>	<p>F.Z. Akçam</p>
<p>Ateş</p>		<p>Ateş (1 saat)</p>	<p>Ateş tanımını yapar ve tiplerini açıklar. Ateş oluşum mekanizmasını hatırlar. Antipiretiklerin etki mekanizmasını hatırlar. Ateşli hastanın birinci basamak düzeyinde semptomatik tedavisini yapar.</p>		<p>O.Ünal</p>
<p>Ateş</p>		<p>Nedeni Bilinmeyen Ateş (1 saat)</p>	<p>Ateşle diğer klinik semptomlar arasında ilişki kurar.</p>		<p>E.N.Temel</p>

Bulantı /Kusma Diyare, Karın Ağrısı, Kilo kaybı, Kolik ağrılar, pupil değişiklikleri	Gastroenterit ler ve Besin Zehirlenmelerinde klinik yaklaşım	İnfeksiyöz Diyareler Ve Besin Zehirlenmeleri nde klinik yaklaşım (2 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 septomlarını 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, nokturi, Üretral akıntı, Üriner inkontinans, Yan ağrısı	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Üriner Sistem Enfeksiyonları (2 saat)	Üriner sistem enfeksiyonuna özgü şikayetleri bilir, tetkiklerini ister. Üriner sistem enfeksiyonlarının sınıflandırmasını yapar. Üriner sistem enfeksiyonu düşünüldüğünde tetkiklerini ister. Basit sistiti tanıır ve tedavi eder. Komplike üriner sistem enfeksiyonunu tanıır ve uygun şekilde sevk eder. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.	TT-K	E.N. Temel
Bulantı-kusma, halsizlik, yorgunluk, Hepatomegali, Sarılık, Splenomegali, Deri ve ekleri değişiklikleri	Viral Hepatit	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve tedavi (2 saat)	Viral hepatitlerde anamnez, FM, septomlar, 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

Göğüs ağrısı, Kaşıntı, Saç dökülmesi,	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (2 saat)	Selülit ve erizipeli tanır ve tedavi eder. Komplike ve komplike olmayan deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarını bilir., tanısını koyar, tedavisini düzenler. Deri yumuşak doku enfeksiyonları gelişimini önleyici yaklaşımları bilir.	TT-K	E.N. Temel
---	---	---	---	------	------------

Çarpıntı, Ateş,Deri ve ekleri değişiklikleri, Kalpte üfürüm	Endokardit	İnfektif Endokardit (2 saat)	Anamnez, FM, semptomlar, laboratuvar testlerini kullanarak İE ön tanısı koyar, ilgili uzmana sevkeder. İE profilaksisi gereken durumları bilir.	ÖnT-K	O.Kaya
Ateş, Baş ağrısı, Bilinç değişikliği, Bulantı-kusma, Deri döküntüleri- lezyonları, Diyare, Hematokezya- anorektal kanama, Hepatomegali, Kabızlık, Karın ağrısı, Melena, Hematemez, Splénomegali	Enterik ateş	Enterik ateş (2 saat)	Enterik ateş semptomlarını bilir. Acil koşullarda ilk müdahaleyi yaparak ilgili uzmana sevkeder. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.	A-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 aşılamanın önemini bilir.		O. Kaya
Ateş, Dispne, Öksürük-balgam çıkarma, Siyanoz	Boğmaca	Boğmaca (1 saat)	Boğmaca tanısını koyabilir. Tedavisini düzenleyebilir. Korunma yöntemlerini açıklar.	TT-A-K	O. Kaya
Ateş, Deri döküntüleri-lezyonları,	Gazlı gangren	Gazlı gangren (1 saat)	Gazlı gangren tanısını koyar, ilk müdahale sonrasında ilgili uzmana yönlendirir.	A	O. Ünal

Ateş, Bel ve sırt ağrısı, Eklem ağrısı-şişliği, Kas-iskelet sistemi ağrıları, Splenomegali, Terleme değişiklikleri, Lenfadenopati	Bruselloz	Bruselloz (2 saat)	Brusellozda anamnez, FM, semptomlar, lab. testlerini kullanarak tanısını koyar. Bruselloz tedavisini ve takibini planlar. Bruselloz tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, dozlar ve yan etkilerini açıklar. Brusellozdan korunma Yollarına ilişkin danışmanlık yapar.	TT-K	G.R.Yılmaz
Ağızda Yara, Kilo Kaybı, Lenfadenopati	HIV enfeksiyonu	HIV enfeksiyonu (1 saat)	HIV enfeksiyonunun bulaş yolları, kliniği ve semptomlarını açıklar, öntanısını koyarak ilgili uzmana sevkeder. HIV enfeksiyonundan korunma yollarını açıklar.	ÖnT-K	O. Kaya

Ağızda yara, Dizüri, İnfertilite, Üretral akıntı, Üriner inkontinans, Vajinal akıntı, Vajinal kanama, Lenfadenopati	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar (2 saat)	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlardan şüphelenir, tanısını koyar, tedavisini düzenler, tanı alan hastayı takip edebilir, korunma yöntemlerini bilir.	TT-K-İ	O.Kaya
Ateş, Halsizlik, yorgunluk, Öksürük, Balgam çıkarma	İnfluenza	İnfluenza (1 saat)	İnfluenza tanısını koyar. İnfluenza tedavisini planlar. İnfluenza aşısı için risk gruplarını tanımlar. İnfluenza aşısı uygular.	TT-K	O.Ünal
Ateş, Deri döküntüleri, lezyonları	Şarbon	Şarbon	Şarbon ön tanısını koyarak ilgili uzmana yönlendirir. Korunma yollarını açıklayabilir.	ÖnT-K	O.Ünal
Ateş, Splenomegali	Leishmaniasis	Leishmaniasis (1 saat)	Leishmaniasis (visseral/kutanöz) ön tanısını koyarak ilgili uzmana yönlendirir. Korunma yollarını açıklayabilir.	ÖnT-K	G.R.Yılmaz
Ağız kokusu, Diyare, Karın ağrısı, Kaşıntı, Splenomegali	İntestinal parazitler	İntestinal parazitler (2 saat)	Ülkemizde sık görülen paraziter enfeksiyonların sınıflandırmasını hatırlar Gastrointestinal, protozoon ve helmint enfeksiyonlarının tanısını koyar, tedavisini düzenler. Gastrointestinal, protozoon ve helmint enfeksiyonlarının önlenmesi ile ilişkili korunma yollarını bilir.	TT-K	O.Ünal

* Staj Sonunda Öğrenciler;

A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda 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	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 (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Delici/kesici aletle olan yaralanma durumlarında istenecek tetkikleri bilir, önlemlerini alır.
3. Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele	Erişkin aşılamanın önemini ve hangi aşuların kimlere uygulanacağını bilir.

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Hedefi
1 Kültür için örnek alabilme (1 saat)	3	Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS/plevral sıvı vb.numunelerden kültür için örnek alınması gerektiğini bilir.
2 İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, Tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF (1 saat)	3	İdrarı mikroskopik ve makroskopik olarak değerlendirebilir. Biyokimyasal testler için yönlendirebilir. Kültür için örnek alabilir. Sistit ve akut pyelonefrit (komplike olmayan) olgular için reçete yazabilir.
3 Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme (1 saat)	4	Klinik uygulamalardaki girişimsel işlemler sırasında uyulması gereken kuralları ve ilgili aletlerin temizliği konusunda bilgilidir.
4 Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme (1 saat)	3	Hastane enfeksiyonlarının önlenmesi için gereken işlemleri bilir
5 Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme, bağışıklama danışmanlığı verebilme	4	Erişkin bağışıklamayı bilir ve uygulama için yönlendirebilir.

	(1 saat)			
6	Enfeksiyon Hastalıklarında akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme (1 saat)	4	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
7	El yıkama (1 saat)	4	Hijyenik el yıkamayı öğrenir	F.Z.A
8	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması (5 saat)		Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL (1 saat) Dr.Öğr.Üyesi Esra Nurlu TEMEL (1 saat) Prof.Dr. Onur KAYA (1 saat) Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ (1 saat) Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM (1 saat)	
9	Hasta viziti (12 saat)		Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL (3 saat) Dr.Öğr.Üyesi Esra Nurlu TEMEL (3 saat) Prof.Dr. Onur KAYA (2 saat) Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ (2 saat) Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM (2 saat)	

*Staj Sonunda Öğrenciler;

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: 42 saat

	Dersin Başlığı	Ders Saati	Öğretim Üyesi
1	Antibiyotik Kullanım İlkeleri	3	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
2	Leishmaniasis	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
3	Bruselloz	2	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
4	Sıtma	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
5	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları	2	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
6	Kuduz	2	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
7	Tetanoz	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
8	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi	3	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
9	İnfektif Endokardit	2	Prof.Dr. Onur KAYA
10	Sepsis	2	Prof.Dr. Onur KAYA
11	HIV Enfeksiyonu	1	Prof.Dr. Onur KAYA
12	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	2	Prof.Dr. Onur KAYA
13	Boğmaca	1	Prof.Dr. Onur KAYA
14	Erişkinde Bağışıklama	1	Prof.Dr. Onur KAYA
15	Nedeni Bilinmeyen Ateş	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
16	Enterik Ateş	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
17	Üriner Sistem Enfeksiyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
18	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
19	Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım	2	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	2	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
25	İnfluenza	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
26	Gazlı Gangren	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
27	Şarbon	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL

Pratik Dersler: 24 saat

	Dersin Başlığı	Ders Saati	Öğretim Üyesi
1	Kültür için örnek alabilme	1	Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL
2	İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, Tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
3	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	1	Prof.Dr. Onur KAYA
4	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	1	Prof.Dr. Onur KAYA
5	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme, bağışıklama danışmanlığı verebilme	1	Prof.Dr. Onur KAYA
6	El yıkama	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
7	Enfeksiyon Hastalıklarında akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme	1	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
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	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-III	2	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ
7	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-IV		Dr.Esra Nurlu Temel
8	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-VI		Dr.Onur Ünal

9	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)
---	--------------	----	--

Staj Programı 1.Hafta

Tarih	10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Pazartesi	<i>Staj hakkında genel bilgilendirme</i> Ateş (T) <i>Dr. O.Ünal</i>	İnfluenza (T) <i>Dr. O.Ünal</i>	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (T) <i>Dr. O.Ünal</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr.O.Ünal</i>
Salı	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları (T) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>		Kuduz (T) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr.E.N.Temel</i>
Çarşamba	Bruselloz (T) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>		Antibiyotik Kullanım İlkeleri (T) <i>Dr.G.R.Yılmaz</i>		
Perşembe	Sepsis (T) <i>Dr.O.Kaya</i>		Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (T) <i>Dr. O.Kaya</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr. O.Kaya</i>
Cuma	Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım (T) <i>Dr.E.N.Temel</i>		Enterik Ateş (T) <i>Dr.E.N.Temel</i>	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme (P) <i>Dr.O.Kaya</i>	Hasta viziti (P) <i>Dr.E.N.Temel</i>

2.hafta

Tarih	10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Pazartesi	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi(T) <i>Dr. O.Ünal</i>		Kültür için örnek alabilme (P) <i>Dr. O.Ünal</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr.O.Ünal</i>
Salı	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi (T) <i>Dr. F.Z.Akçam</i>		Tetanoz (T) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>	Hasta viziti (P) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>	El yıkama (P) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>
Çarşamba	Leishmaniasis (T) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>	Sıtma (T) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme (P) <i>Dr.O.Kaya</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>
Perşembe	HIV Enfeksiyonu (T) <i>Dr. O.Kaya</i>	Boğmaca (T) <i>Dr. O.Kaya</i>	İnfektif Endokardit (T) <i>Dr.</i> <i>O.Kaya</i>		Erişkinde bağışıklama (T) <i>Dr. O.Kaya</i>
Cuma	Üriner Sistem Enfeksiyonları (T) <i>Dr. E.N.Temel</i>		Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (T) <i>Dr.E.N.Temel</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr.E.N.Temel</i>

3.Hafta

Tarih	10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Pazartesi	Gazlı Gangren (T) <i>Dr. O.Ünal</i>	Şarbon (T) <i>Dr. O.Ünal</i>	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi (T) <i>Dr. F.Z.Akçam</i>	İntestinal Parazitozlar (T) <i>Dr. O.Ünal</i>	Hasta viziti (P) <i>Dr.O.Ünal</i>
Salı	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması – I (P) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>		Akciğer dışı tüberküloz (T) <i>Dr. E.N.Temel</i>	Hasta viziti (P) <i>Dr.F.Z.Akçam</i>	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme, bağışıklama danışmanlığı verebilme (P) <i>Dr. O.Kaya</i>
Çarşamba	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması I-III-V (P) <i>Dr.G.R.Yılmaz ,Dr.F.Z.Akçam, Dr.Onur Ünal</i>		Nedeni Bilinmeyen Ateş (T) <i>Dr. E.N.Temel</i>	Hasta viziti (P) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>	Enfeksiyon Hastalıklarında akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>
Perşembe	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması II-IV (P) <i>Dr.O.Kaya , Dr.E.N.Temel</i>		İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF (P) <i>Dr.E.N. Temel</i>		Hasta viziti(P) <i>Dr. O.Kaya</i>
22.09.2022 Cuma	SINAV 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.