

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



ISPARTA

2023

İÇİNDEKİLER

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	2
Staj Kuralları	2
Staj Amacı.....	2
Staj Hedefi	2
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
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	12
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	12
Staj Öğrenme Kaynakları	13
Staj Programı	14

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Onur KAYA (AD Başkanı)
Prof. Dr. Gülruhsar YILMAZ
Prof. Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
Dr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMEL (Eğitim Sorumlusu)
Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL

Staj Kuralları

Dersler ilan edilen program dahilinde yapılmaktadır. Genel Dönem 5 kuralları geçerlidir.

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 kurabilir.
- *Öykü alabilir.
- *Fizik muayenesini yapabilir.
- *Öykü ve muayene bulgularını kaydedebilir.
- *Vizitte hasta sunabilir.
- *Soruna yönelik yaklaşım yapabilir.
- *Sorunları tanıma ve önemine göre sıralayabilir, kaydetmeyi yapabilir.
- *Ön tanıya/tanımlara varabilir.
- *Laboratuvar verilerini bilinçli bir sırada isteyebilir ve değerlendirebilir.
- *Tedaviyi planlayabilir, tedavinin yararını değerlendirebilir ve izleyebilir.
- *Enfeksiyon hastalıklarında korunma ile ilgili önlemleri bilir.

Eğitim Ortamı

Derslik sayısı: 1 (13 Numaralı derslik)
Servis: Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Servisi
Poliklinik: Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 1 ve 2
Laboratuvar: 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: 1 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 notununun 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	Akciğer dışı 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
Kanama eğilimi, 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 tanısını koyar. KKHA tanısı koyduğu hastaya birinci basamak şartlarında gereken acil müdahaleyi yapıp sevk eder. KKHA da gerekli izolasyonları uygular. KKHA 'den korunma yollarını açıklar.	T-A-K	O.Ünal
Ateş, Hipotansiyon, Hipotermi/ Hipertermi	Sepsis	Sepsis (2 saat)	Sepsis veya septik şok kliniği ile başvuran hastayı tanır, acil müdahaleyi yapıp sevk eder.	A	O. Kaya
Splenomegali Hepatomegali	Sıtma	Sıtma (1 saat)	Sıtma semptomlarını bilir. Kalın damla ve periferik yaymayı sıtma açısından değerlendirir. Sıtmadan korunma yollarını açıklar. Sıtma profilaksisini planlar.	ÖnT-K	G.R. Yılmaz

Ense Sertliği, Sokmalar (Böcek)/ Isırıkları, Tetani	Tetanoz	Tetanoz (1 saat)	Tetanoz belirtileri ile başvuran hastayı tanıır, 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 (2 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,	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları	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,	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları	Diğer Santral sinir sistemi enfeksiyonları (1 saat)	Menenjit dışındaki diğer santral sinir sistemi enfeksiyonlarının septomalarını 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 septomatik tedavisini yapar.		O.Ünal
Ateş		Nedeni Bilinmeyen Ateş (1 saat)	Ateşle diğer klinik septomalar arasında ilişki kurar.		E.N.Temel
Bulantı /Kusma Diyare, Karın Ağrısı Kilo Kaybı, Kolik Ağrılar	Gastroenteritler	İnfeksiyöz Diyareler Ve Besin Zehirlenmelerinde 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 septomalarını 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 (2 saat)	Üriner sistem enfeksiyonuna özgü şikayetleri bilir, tetkiklerini ister. Üriner sistem enfeksiyonlarının sınıflandırmasını yapar. Üriner sistem enfeksiyonu düşünüldüğünde 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

		(2 saat)	testlerini kullanarak İE ön tanısı koyar. İE ön tanısı koyduğu hastaya birinci basamak şartlarında gereken acil müdahaleyi yaparak sevk eder. İE profilaksisi gereken durumları bilir.		
Ateş, Diyare, Hemoptizi, Karın Ağrısı, Splénomegali	Salmonella Enfeksiyonları	Salmonella Enfeksiyonları (2 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 aşılamanın 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 (2 saat)	İmmün yetmezlikli hastada gelişen enfeksiyonun ön tanısını koyarak uzmana yönlendirir.		O. Ünal

Eklemler Ağrısı/Şişliği, Ateş, Kas İskelet Sistemi Ağrıları (Bel, Boyun, Sırt, Kalça Ve Ekstremiteler Ağrısı),	Bruselloz	Bruselloz (2 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 (2 saat)	Ülkemizde sık görülen paraziter enfeksiyonların sınıflandırmasını hatırlar (Dikey entegrasyon Temel Mikrobiyoloji). Gastrointestinal, protozoonların ön tanısını koyar. Gastrointestinal, protozoonların birinci	TT-K	O.Ünal

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

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 (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 aşılardan 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.	OÜ
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.	ENT
3 Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi.	3,4	Dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi tanımlarını yapar.	OK
4 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.	FZA GRY OK
5 Hasta viziti	4	Hastanın anamnezini alır, fizik muayenesini yapar. Ön tanılarını söyler.	FZA GRY OK ENT OÜ

** 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: 42 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	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	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
7	Tetanoz	1	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
8	Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi	2	Prof.Dr. Füsün Zeynep AKÇAM
9	İnfektif Endokardit	2	Prof.Dr. Onur KAYA
10	Sepsis	2	Prof.Dr. Onur KAYA
11	Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonlar	2	Prof.Dr. Onur KAYA
12	HIV/AIDS ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	2	Prof.Dr. Onur KAYA
13	Erişkinde Bağışıklama	1	Prof.Dr. Onur KAYA
14	Nedeni Bilinmeyen Ateş	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
15	Salmonella Enfeksiyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
16	Üriner Sistem Enfeksiyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
17	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
18	İnfeksiyöz Diyareler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım	2	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
19	Akciğer Dışı Tüberküloz	1	Dr.Öğr.Üyesi Esra NURLU TEMEL
20	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi	2	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL

21	Ateş	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
22	İntestinal Parazitolar	2	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
23	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	2	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
24	İnfluenza	1	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL
25	İmmun yetmezlikli hastada enfeksiyonlar	2	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	Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi.	2	Prof..Dr. Onur KAYA
4	İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-I	2	Prof.Dr. Füsun 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	Hasta viziti	12	Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ (2 saat) Prof.Dr. Füsun 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 Öğrenme Kaynakları

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

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Staj hakkında genel bilgilendirme Ateş (T) Dr. O.Ünal	İnfluenza (T) Dr. O.Ünal	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (T) Dr. O.Ünal		Hasta viziti (P) Dr.O.Ünal
Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları (T) Dr.F.Z.Akçam		Kuduz (T) Dr.F.Z.Akçam	Hasta viziti (P) Dr.E.N.Temel	
Bruselloz (T) Dr. G.R.Yılmaz		Antibiyotik Kullanım İlkeleri (T) Dr.G.R.Yılmaz		
Sepsis (T) Dr.O.Kaya		HIV/AIDS ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (T) Dr. O.Kaya		Hasta viziti (P) Dr. O.Kaya

2.hafta

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi(T) <i>Dr. O.Ünal</i>		Kültür alma becerisi (Kan, balgam, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS, plevral sıvı vb.) (P) <i>Dr. O.Ünal</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr.O.Ünal</i>
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>	
Enfeksiyon Hastalıkları Tanısında Kullanılan Yardımcı Testler (T) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>	Sıtma (T) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>	Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi (P) <i>Dr.O.Kaya</i>		Hasta viziti (P) <i>Dr. G.R.Yılmaz</i>
Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonlar (T) <i>Dr. O.Kaya</i>		İnfektif Endokardit (T) <i>Dr. O.Kaya</i>		Erişkinde bağışıklama (T) <i>Dr. O.Kaya</i>
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

10.00-10.50	11.00-11.50	13.30-14.20	14.30-15.20	15.30-16.20
immün yetmezlikli hastada Enfeksiyonlar (T) Dr. O.Ünal		İntestinal Parazitozlar (T) Dr. O.Ünal		Hasta viziti (P) Dr.O.Ünal
İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması – I (P) Dr.F.Z.Akçam		Akciğer dışı tüberküloz (T) Dr. E.N.Temel	Hasta viziti (P) Dr.F.Z.Akçam	
İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-II Dr.G.R.Yılmaz		Nedeni Bilinmeyen Ateş (T) Dr. E.N.Temel	Hasta viziti (P) Dr. G.R.Yılmaz	
İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması – III (P) Dr.O.Kaya		İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF (P) Dr.E.N. Temel		Hasta viziti(P) Dr. O.Kaya
SINAV				
Dr. G.R.Yılmaz, Dr. F.Z.Akçam, Dr. O.Kaya, Dr. E.N.Temel, Dr. O.Ünal				