

T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem 6
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Staj
Kılavuzu



ISPARTA

2024

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DÖNEM VI STAJI	
EĞİTİM DÖNEMİ	Dönem VI
STAJ SÜRESİ	1 ay
EĞİTİM BİRİMLERİ	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Servis, Poliklinik ve Laboratuvarı
EĞİTİCİLER	Prof.Dr. Onur Kaya Prof.Dr. Füsün Zeynep Akçam Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz Doç.Dr. Esra Nurlu Temel Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal

AMAÇ(LAR)
1. Enfeksiyon Hastalıkları ile ilgili genel kavramları ile ilgili bilgilendirmek. Sık görülen enfeksiyon hastalıklarına yaklaşımın değerlendirilmesi, enfeksiyon hastalıklarında semptomların ve fizik muayene yöntemlerinin değerlendirilmesi.

ÖĞRENİM HEDEF(LER)İ	
A-Genel Hedefler	
1	Ateş şikayeti olan hastayı değerlendirir, nedeni bilinmeyen ateş tanılı hastada ayırıcı tanı yapar.
2	Antibiyotiklerin kullanımları hakkında temel bilgilere sahip olur.
3	Solunum yolları, gastrointestinal, genitoüriner sistem enfeksiyonlarına yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur, tanı ve tedavisini yönetir.
4	Santral sinir sistemi enfeksiyonlarının tanısını koyar, tedavisini gerçekleştirebilir.
5	Kuduz ve tetanoz profilaksilerini bilir ve uygular.

6	Bruselloz, sıtma gibi hastalıkların tanısını ve yönetimini gerçekleştirir.
7	Enfeksiyon hastalıklarının temel tanı yöntemlerini bilir ve uygular.
8	Toplum kökenli enfeksiyonların tedavilerini bilir.
9	Cinsel yol ile bulaşan hastalıkların tanısını koyar, tedavilerini yönetir, korunma önlemlerini bilir.
10	Akut viral hepatit tanısını koyar, tedavilerini bilir.
11	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tanısını koyar ve tedavisini yönetir.
12	İzolasyon önlemlerini bilir ve uygular.

ÖĞRENCİLERİN GÖREV ve SORUMLULUKLARI ve DİĞER HUSUSLAR

SORUMLULUKLAR

1	Klinik/Poliklinik uygulamalar öncesinde hastaya kendini İntörn Doktor (Aday Hekim) olarak tanıtır, bilgilendirerek ilgili öğretim elemanlarınca verilen tüm tıbbi işlemleri yürütürler.
2	Aday hekimlerin çalışma ortamındaki giyimi sağlık çalışanına yakışır özende olur.
3	Aday hekimler hastane içinde ve eğitim ortamlarında kimlik kartlarını görünür biçimde takarlar.
4	Hastane içinde beyaz hekim önlüğü ve/veya forma giyilmelidir.
5	Staj süresince kişisel Staj karnelerinin titizlikle doldurmaları, imzalatmaları ve staj bitiminde sorumlu öğretim elemanına teslim etmeleri önemlidir.
6	Eğitimleri süresince kendisine verilen makale, vaka sunumu ve seminer hazırlama görevini yerine getirirler.

7	Hasta dosyalarını servis dışına çıkarmazlar.
8	Hasta, hasta yakınlarına veya üçüncü şahıslara öğretim elemanlarının bilgisi ve denetimi olmaksızın hastanın tıbbi durumu ve seyri ile ilgili bilgi vermemelidir.
9	Uygulamalar sırasında tıp meslek etiği ve deontolojinin ilke ve kurallarına uygun davranırlar.
10	Hasta hakları yönetmeliğini ve yürürlükteki sağlık mevzuatını bilir ve buna uygun davranırlar.
11	Hasta ve yakınlarının haklarını bilir, bu haklara saygılı davranır Hastalara ilişkin bütün tıbbi kayıtları gizli tutar ve bu kayıtlara ilişkin eğitici tartışmaların da gizlilik ilkelerine uygun biçimde yapılmasını sağlarlar.
12	Hastalara ve hasta yakınları ile olduğu gibi sağlık ekibinin diğer üyeleri ile diyalog ve tartışmalarında saygı ve ciddiyet içinde davranırlar.
13	Öğrenci öğrencilik ve sağlığı ilgilendiren mevzuattan haberdar olurlar ve bunlara uygun davranmalıdır.
14	Tüm sağlık kurumlarında olduğu gibi aşağıda da belirtilen kurumun kurallarına, yönetmelik ve yönergelerine uymak zorundadırlar
	a. Enfeksiyon kontrol kuralları
	b. Tıbbi atıklar, evsel atıklar ve geri dönüşümlü atıklarla ilgili kurallar
	c. Radyasyon güvenliği kuralları
	d. Çalışan sağlığı ile ilgili kurallar
	e. Hasta güvenliği ile ilgili kurallar
	f. Örnek alma, gönderme, istek yazımı, onam ve benzeri kurallar
	g. Yangın ve güvenlik önlemleri
	h. Etik ve deontolojik kurallar

Enfeksiyon Hastahkları ve klinik Mikrobiyoloji Dönem VI Ders Programı		
Tarih	Ders	Öğretim Üyesi

1-31 Temmuz 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-31 Ağustos 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-30 Eylül 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	

	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-31 Ekim 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-30 Kasım 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1- 31 Aralık 2024	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz

	-Kültür sonuçlarının yorumlanması -Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.) -Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi -İzolasyon önlemlerinin uygulanması -Antimikrobiyal tedavi planlaması -Epikriz hazırlama	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
1- 31 Ocak 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene) -Hasta viziti -Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.) -Kültür sonuçlarının yorumlanması -Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.) -Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi -İzolasyon önlemlerinin uygulanması -Antimikrobiyal tedavi planlaması -Epikriz hazırlama	Prof.Dr. Onur Kaya Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz Doç.Dr. Esra Nurlu Temel Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
1-28 Şubat 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene) -Hasta viziti -Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.) -Kültür sonuçlarının yorumlanması -Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.) -Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi -İzolasyon önlemlerinin uygulanması -Antimikrobiyal tedavi planlaması -Epikriz hazırlama	Prof.Dr. Onur Kaya Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz Doç.Dr. Esra Nurlu Temel Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
1-31 Mart 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene) -Hasta viziti -Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.) -Kültür sonuçlarının yorumlanması	Prof.Dr. Onur Kaya Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz

	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-30 Nisan 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-31 Mayıs 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	
1-30 Haziran 2025	-Hasta hazırlama (Öykü alma ve fizik muayene)	Prof.Dr. Onur Kaya
	-Hasta viziti	Prof.Dr. Füsun Zeynep Akçam
	-Kültür alma (Kan, balgam, boğaz, idrar, yumuşak doku, dışkı, BOS vb.)	Prof.Dr. Gül Ruhsar Yılmaz
	-Kültür sonuçlarının yorumlanması	

	-Mikrobiyolojik inceleme (İdrar, BOS vb.)	Doç.Dr. Esra Nurlu Temel
	-Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi	Dr.Öğretim Üyesi Onur Ünal
	-İzolasyon önlemlerinin uygulanması	
	-Antimikrobiyal tedavi planlaması	
	-Epikriz hazırlama	

NOT: Klinik uygulama saatleri dışında her Salı asistan seminer derslerine katılım sağlanacak, stajın son haftası belirlenen konularda 10 dk lık seminer anlatımı yapacaklar.

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dönem VI stajındaİntörn tarafından yapılması gereken uygulamalar ve yeterlilik düzeyleri		
Öykü alma		4
Genel fizik muayene		4
Aydınlatma ve onam alabilme		4
Hasta dosyası hazırlayabilme		4
Epikriz hazırlayabilme		4
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme		4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme		3
Yasal olarak bildiri zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama		4
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme		4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme		4
Mikroskop kullanabilme		4
Tam idrar analizi(mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme		3
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme		3
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme		4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme		4
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme		4
Deri-yumuşak doku apsesi açabilme		3
El yıkama		4
Arteryal kan gazı alma		3
Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme		4
Hastadan biyolojik örnek alabilme		3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme		4
İdrar sondası takabilme		3
Kültür için örnek alabilme		3
Lomber Ponksiyon yapabilme		1

Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Yara bakımı yapabilme	3
Bağışıklama danışmanlığı verebilme	4
Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	4
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Sağlık raporu hazırlama	4
Reçete düzenleme	4

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji intörn dönem VI stajının çalışma ilke, koşul ve kuralları
İntörnlerin dört haftalık staj süresince öğretim üyeleri tarafından yapılan derslere, hasta ziyaretlerine ve asistan seminerlerine katılması zorunludur. Anabilim Dalı Başkanlığı'nda öğrencilere stajın amaçları, öğrenme kazanımları, etkinlikleri ve programı açıklanır ve çalışma programı anlatılır.

DÖNEM 6 ÖĞRENCİ STAJ BAŞARI KRİTERLERİ:	
1	Öğrencinin staj ve derslere devamlılık şartını yerine getirmesi
2	Staj Sorumlusu tarafından yeterli olmak

Staj Öğrenme Kaynakları
-Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi, Editörler: Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay. 4.Baskı Nobel Kitabevleri, Ankara. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. Editörler: Bennett, John E, Dolin, Raphael. Ninth edition ,Philadelphia, 2020 - Standard precautions: the role of personal protective equipment. In: Infection Prevention and Control [online course series]. Geneva: World Health Organization; 2021 (https:// openwho.org /courses /IPC-SP-PPE-EN). - CDC. Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). ACIP recommendations. Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services, CDC; 2022. Accessed May 17, 2024. https://www.cdc.gov/vaccines/acip/recommendations.html - Clinical Infectious Diseases, Volume 59, Issue 2, 15 July 2014, Pages e10–e52, https://doi.org/10.1093/cid/ciu296