



**T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM V

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK
MİKROBİYOLOJİ STAJI
EĞİTİM PROGRAMI**



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. ARİF AYDIN
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi FakiH Cihat ERAVCI
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT
STAJ SORUMLUSU	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN

STAJ SÜRESİ : 14 İş Günü

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN
Doç. Dr. Bahar KANDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI EĞİTİM YERİ

Meram Tıp Fakültesi Hastanesi derslikleri, Enfeksiyon Hastalıkları polikliniği, Enfeksiyon Hastalıkları servisi ve laboratuvarı

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJININ AMACI

Enfeksiyon hastalıklarına tanı koymayı, ayırıcı tanıları yapabilmeyi, tedavi düzenleyebilmeyi ve bu hastalıklardan korunmayı başarı ile uygulayabilmek, antimikrobiyal tedavinin temel ilkelerini öğrenmek, akılcı antimikrobiyal kullanımına ilişkin temel bilgileri kazanmak, el hijyeni, tıbbi atık yönetimi, enfeksiyon hastalıklarından korunma ve bağışıklama konusunda bilgi sahibi olmak.

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Viral, bakteriyel, fungal ve paraziter enfeksiyon etkenlerinin veya bu etkenlerin toksinleri, enzimleri gibi ürünleri ile oluşan hastalıkların oluşum mekanizmasını, etiyojisini, oluşan hastalıklardaki klinik ve bazı mikrobiyolojik laboratuvar uygulamalarının bir arada yapılabildiği bir anabilim dalıdır. Enfeksiyon hastalıkları tanı ve tedavinin yanı sıra bazı enfeksiyonlara karşı korunma önlemleri, bağışıklama gibi koruyucu hekimlik uygulamalarını da ele alır.

Öğrencilere, stajlarının birinci gününde servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir staj tanıtımı yapılır. Staj süresince edinmeleri gereken kazanım ve becerileri içeren stajyer karnesi öğrencilere dağıtılır ve staj boyunca doldurulur. Teorik dersler tüm gruba; poliklinik, laboratuvar ve servis pratik uygulamaları gruplara ayrılarak yapılır. Servis pratik uygulamalarında stajyer hekimler öğretim üyeleri ile birlikte vizitlere katılır, hasta dosyası hazırlar hasta başı vizitlerinde sunar. Poliklinik uygulamalarında hasta değerlendirmesine gözlemci olarak eşlik ederler. Enfeksiyon kontrol komitesi uygulamalarından el hijyeni, izolasyon önlemleri, kişisel koruyucu ekipman kullanımı ve tıbbi atık uygulamaları konuları anlatılır. Laboratuvar pratiğinde stajyer hekimlere mikrobiyolojik tetkiklerden idrar ve gaita mikroskopisi, kültür örneği almayöntemleri, ekimi ve yorumlanması, gram boyama, serolojik tetkikler konularında bilgi verilir ve yapılan laboratuvar uygulamalarına gözlemci olarak katılırlar. Haftada bir gün yapılan olgu sunumu şeklindeki klinik içi konseye ve haftada bir gün yapılan klinik içi makale/seminer eğitim saatlerine stajyer hekimlerin de katılım sağlamaları istenir.

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik muayene yapar.
2. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Kültür için örnek almak, boyalı/boyasız preparat hazırlamak ve mikroskopta incelemek gibi temel girişimsel işlemleri gözlemler ve öğrenir.
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri enfeksiyon hastalıklarının ayırıcı tanısı için değerlendirebilir ve yorumlar.
5. Birinci basamak düzeyinde sepsis ve bakteriyemi, döküntülü enfeksiyon hastalıkları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, şarbon, gazlı gangren, bruselloz, COVID-19, febril nötropeni, akut ishal, besin zehirlenmesi, tifo, salmonella enfeksiyonları, kuduz, tetanoz, akut ve kronik viral hepatit, santral sinir sistemi enfeksiyonları, sıtma, üriner sistem enfeksiyonları, Kırım Kongo kanamalı ateşi, hastane enfeksiyonları, zoonotik enfeksiyonlar, bağışıklama, diyabetik ayak enfeksiyonu, HIV/AIDS'in fiziksel belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında bilgilendirir ve eğitim verir, gerektiğinde sevk eder.
6. Hastane enfeksiyonu önlemlerine karşı el hijyeni ve bazı enfeksiyonlarda korunmak için kişisel koruyucu ekipman kullanımını ve hangi durumlarda uygulayacağını, tıbbi atıklar ve atık yönetimini kavrar.
7. Akılcı antibiyotik kullanımının temel ilkelerini açıklayabilir ve bazı antibiyotiklerin özelliklerini tanımlayabilir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİSTAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ,
EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Enfeksiyon hastalıklarına giriş ve enfeksiyon hastalıkları patogenezi	6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez ve ayırıcı tanı	1,2	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ateş tanımı, patogenezi, tipleri	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ateşli hastaya yaklaşım ve nedeni bilinmeyen ateş	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sepsis ve bakteriyemi	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Döküntülü enfeksiyon hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Şarbon ve gazlı gangren	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Bruselloz	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
COVID-19	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pandemik enfeksiyonlar- İnfluenza	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut enfeksiyöz ishallere ve besin zehirlenmesi	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tifo ve tifo dışı salmonella enfeksiyonları	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kuduz ve profilaksisi	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tetanoz ve profilaksisi	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut viral hepatitler	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endokardit	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sıtma	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akılci antibiyotik kullanımı	8	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Enfeksiyon hastalıklarında antimikrobiyal tedavi yaklaşımı	8	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üriner sistem enfeksiyonları	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kırım kongo kanamalı ateşi	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kişisel koruyucu ekipman kullanımı ve el hijyeni	7	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Delici kesici alet yaralanması	7	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hastanede enfeksiyon kontrolünün yönetimi	6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Zoonotik enfeksiyonlar	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İzolasyon önlemleri	7	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Erişkin bağışıklama	6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lenfadenopatilere yaklaşım	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabetik ayak enfeksiyonu	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
HIV-AIDS	1,2,3,4,5,6	Hasta başı eğitim/vizit, Sınıf Dersi, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı eğitim/vizit , Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik uygulamaları	1,,2,3,4,5,9,10 11,12,13,14,15	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**DÖNEM VENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ EĞİTİM PROGRAMININ
ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE MERAM TIP FAKÜLTESİ PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzyey*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik muayene yapar.	1.1.1	5
	1.1.6	5
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, kültür için örnek almak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, boyalı/boyasız preparat hazırlamak ve mikroskopta incelemek gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	5
	1.1.7	5
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1	5
	1.1.7	5
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	5
	1.1.6	5
6. Birinci basamak düzeyinde sepsis ve bakteriyemi, döküntülü enfeksiyon hastalıkları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, şarbon, gazlı gangren, bruselloz, covid-19, febril nötropeni, akut ishal, besin zehirlenmesi, tifo, salmonella enfeksiyonları, kuduz, tetanoz, akut üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, akut ve kronik viral hepatit, ensefalit, menenjitler, endokardit, sıtma, üriner sistem enfeksiyonları, Kırım Kongo kanamalı ateşi, hastane enfeksiyonları, tularemi, bağışıklama, diyabetik ayak enfeksiyonu, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, AIDS'in fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında bilgilendirir ve eğitim verir, gerektiğinde sevk eder.	1.1.1	5
	1.1.3	5
	1.1.4	5
	1.1.5	5
	1.1.6	5
	1.1.7	5
	1.1.8	5
	7. Hastane enfeksiyonu önlemlerine karşı el hijyeni ve bazı enfeksiyonlarda korunmak için kişisel koruyucu ekipman kullanımını ve hangi durumlarda uygulayacağını kavrar.	1.1.7
8. Akılcı antibiyotik kullanımı ve bazı antibiyotiklerin özelliklerini tanımlayabilir.	1.1.1	5
9. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
10. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
11. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
12. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
13. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4

14. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
15. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

**Yeterlik kazanım düzeyleri*

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta başı eğitim/vizit	7
Klinik beceri uygulamaları	6
Laboratuvar uygulamaları	13
Teorik ders	33
Poliklinik uygulamaları	13
Makale tartışması /Seminer	2
Olgu sunumları/Klinik konsey	6
Anabilim Dalına özgü uygulamalar (El hijyeni, kişisel koruyucu ekipman uygulama, EKK uygulamaları, kan kültürü alımı)	3
Serbest çalışma saatleri	18
TOPLAM	101

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav(yapılandırılmış veya yapılandırılmamış)(pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır.Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'ı, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

2023-2024 DÖNEM 5 ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
1.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Staj tanıtımı	1	Pratik	08:30	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Enfeksiyon hastalıklarına giriş ve enfeksiyon hastalıkları patogenezi, Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez ve ayırıcı tanı	1	Teorik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Ateş ve Nedeni Bilinmeyen Ateş	1	Teorik	13:30	14:15
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Ateş ve Nedeni Bilinmeyen Ateş	1	Teorik	14:30	15:15
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Döküntülü enfeksiyon hastalıkları	1	Teorik	15:30	16:15
		Serbest Çalışma	1		16:15	17:00
2.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:15
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:25	10:10
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:20	11:05
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	İzolasyon önlemleri ve Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Şarbon	1	Teorik	13:30	14:15
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Gazlı gangren	1	Teorik	14:30	15:15
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Sıtma	1	Teorik	15:30	16:15
	Serbest Çalışma	1		16:15	17:00	
3.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	09:00	09:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	09:50	10:30
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	10:35	11:15
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:20	12:00

		Öğle Arası				
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Bruselloz	1	Teorik	13:30	14:15
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	1	Teorik	14:30	15:15
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	1	Teorik	15:30	16:15
		Serbest Çalışma	1		16:15	17:00
4.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	El hijyeni ve tıbbi atık yönetimi	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Akut enfeksiyöz ishalller	1	Teorik	13:15	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Akut enfeksiyöz ishalller	1	Teorik	14:15	15:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Seminer/ Makale	1	Teorik	15:00	16:00
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
5.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Kan kültürü ve diğer kültür alma yöntemleri	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Pandemik enfeksiyonlar- COVID-19	1	Teorik	13:30	14:15
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Tifo ve tifo dışı salmonella enfeksiyonları	1	Teorik	14:30	15:15
		Serbest Çalışma	1		15:30	16:15
		Serbest Çalışma	1		16:15	17:00

2023-2024 DÖNEM 5 ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
6.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	HIV/AIDS	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	HIV/AIDS	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Akılci antibiyotik kullanımı	1	Teorik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
7.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT,	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Akut viral hepatitler	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Akut viral hepatitler	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Kırım Kongo kanamalı ateşi	1	Teorik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
8.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	09:00	09:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	09:50	10:30

Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik konsey (Olgu sunumları)	1	Pratik	10:35	11:15
Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:20	12:00
	Öğle Arası				
Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Zoonotik enfeksiyonlar	1	Teorik	13:30	14:15
Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Zoonotik enfeksiyonlar	1	Teorik	14:30	15:15
Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Kuduz	1	Teorik	15:30	16:15
	Serbest Çalışma	1		16:15	17:00

9.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Sepsis ve bakteriyemi	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Sepsis ve bakteriyemi	1	Teorik	14:00	14:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Seminer/ Makale	1	Teorik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00

10.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	1	Teorik	14:00	14:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	Enfeksiyon hastalıklarında antimikrobiyal tedavi	1	Teorik	15:00	15:45

		yaklaşımı				
	Doç. Dr. Bahar KANDEMİR	Enfeksiyon hastalıklarında antimikrobiyal tedavi yaklaşımı	1	Teorik	16:00	16:45

2023-2024 DÖNEM 5 ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
11.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Tetanoz	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi Esmâ KEPENEK KURT	Pandemik enfeksiyonlar- İnfluenza	1	Teorik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
12.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT	Gastrointestinal sistem parazitolojisi	1	Teorik	13:00	13:45
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN	İmmün yetmezlikli hastalarda enfeksiyon	1	Teorik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45

		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
13.GÜN	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	08:30	09:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	09:15	10:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	10:15	11:00
	Doç. Dr. İbrahim ERAYMAN, Doç. Dr. Bahar KANDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT, Dr.Öğr.Üyesi Esmâ K. KURT	Klinik ziyaret/Laboratuvar uygulamaları/Poliklinik	1	Pratik	11:15	12:00
		Öğle Arası				
		Serbest Çalışma	1		13:00	13:45
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
	14.GÜN		Pratik/Sözlü Sınav	1		08:30
		Pratik/Sözlü Sınav	1		09:15	10:00
		Pratik/Sözlü Sınav	1		10:00	10:45
		Pratik/Sözlü Sınav	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Teorik Sınav	1		13:00	13:45
		Teorik Sınav	1		14:00	14:45
		Teorik Sınav	1		15:00	15:45
		Teorik Sınav	1		16:00	16:45

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERS

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Enfeksiyon hastalıklarına giriş ve enfeksiyon hastalıkları patogenezi

1. Enfeksiyon tanımını yapar.
2. Konak, patojen, virülans, ara konak tanımlarını yapar.
3. Enfeksiyon hastalığı dönemleri (inkübasyon süresi, prodrom, akut dönem, konvelesan dönem gibi) tanımlar.
4. Enfeksiyon hastalıklarının patogenezi açıklar.
5. Enfeksiyon bulaşma yollarını tanımlar.
6. Enfeksiyon etkenlerinin virülans özelliklerini açıklar.

Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez ve ayırıcı tanı

1. Enfeksiyon hastalıklarında anamnezde dikkat edilmesi gereken noktaları bilmeli
2. Hastanın enfeksiyonuna yönelik belirgin semptomları sorabilmeli
3. Hastalığı ile ilişkili olası risk faktörlerini (seyahat, hayvan teması, besin tüketimi gibi) sorgulayabilmeli
4. Benzer semptomu olan hastalar olduğunda salgın hastalıklar açısından dikkatli olmalı
5. Anamnezde geçirdiği hastalıkları, aşılama öyküsünü, ilaç kullanımını sorgulamalı
6. Sistemlere göre ayrıntılı fizik muayene yapmalı
7. Semptomlar ve fizik muayene bulgularına göre ayırıcı tanı olabilecek hastalıkları bilmeli
8. Olası enfeksiyon tanısına yönelik uygun tetkik isteyebilmeli

Ateş tanımı, patogenezi, tipleri

1. Ateşin tanımını yapar.
2. Günlük diüurnal ritmi açıklar.
3. Aşırı derecede yüksek ateşlerin nedenlerini sayar.
4. Aşırı derecede yüksek ateşli hastalara yapılması gereken işlemleri söyler.
5. Ateşin dönemlerini sayar.
6. Ateşin dönemlerindeki semptomları açıklar.
7. Ateşli bir hastanın anamnezini alırken uygun soruları sorar.
8. Ateşe eşlik edebilecek semptomları sayar.
9. Eşlik eden semptomlara göre ayırt edici tanıyı koyar.
10. Ateş şekillerini tanımlar.

Ateşli hastaya yaklaşım ve nedeni bilinmeyen ateş

1. Ateş şekillerine göre düşünülmesi gereken hastalıkları sayar.
2. Lokalizasyon belirtisi olmadan gelişen akut ateşte riskli durumları değerlendirir.
3. Ateşin riskli olduğu hasta gruplarını sayar.
4. Ateşi düşürme yöntemlerini açıklar.
5. Yetişkin ve çocuk için ateş düşürücü reçete yazar.
6. Nedeni bilinmeyen ateş tanımını yapar.
7. Nedeni bilinmeyen ateşle ilgili en sık saptanan nedenleri sayar.

Sepsis ve bakteriyemi

1. Bakteriyemi kavramını tanımlar.
2. Bakteriyemi-sepsis-septik şok ilişkisini kurar.
3. Sepsiste etkenleri sayar.
4. Sepsiste patogenezi açıklar.
5. Sepsiste tedavi basamaklarını sayar.
6. Sepsiste odağa yönelik antibiyotik tedavisini açıklar.
7. Sepsiste odak bilinmiyorsa antibiyotik tedavisini açıklar.

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları

1. Selülit ve erizipeli tanı ve tedavi eder.
2. Komplike ve komplike olmayan deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarını bilir.
3. Komplike deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarını acil durumda sevk eder.

şarbon ve gazlı gangren

1. Bacillus anthracis ve epidemiyolojisini kavrar.
2. şarbon kliniği ve cilt tutulumunu açıklar, tanı koyar.
3. řarbonu tanı koyar.
4. Biyoterörizm olarak şarbon kavrar.
5. şarbon aşısını açıklar.
6. Gazlı gangrende anamnez, FM, semptomlar, rutin laboratuvar testlerini kullanarak tanısını koyar.
7. Gazlı Gangrenin birinci basamak şartlarında acil tedavisini planlayarak sevkini yapar.

Bruselloz

1. Brucella cinsi bakterilerin genel özelliklerini sayar.
2. Brucella cinsi bakterilerin dirençli olduğu kořullara açıklar.
3. Brusellozun patogenezi ve bulaş yollarını açıklar.
4. Bruselloz semptomlarını ve bu sırada gelişebilecek komplikasyonları sayar.
5. Brusellozun serolojik tanısını açıklar.
6. Bruselloz tedavisi için reçete yazar.
7. Brusellozlu hastayı sevk kriterlerini sıralar.
8. Brusellozdan korunma ve yeniden bulařmayı önleme yöntemlerini kavrar.

COVID-19

1. Pandemi tanımını yapmalı
2. Virüsün özelliklerini bilmeli
3. Covid 19 semptom, fizik muayene bulgularını bilmeli
4. Covid-19 düşünölen hastada uygun tetkik ve grafi isteyebilmeli
5. Tanıda kullanılan testleri bilmeli
6. Klinik evrelere göre hasta tedavi ve takip yaklaşımını bilmeli
7. Yatan hastada tedavi izleminde dikkat edilmesi gereken noktaları bilmeli
8. İzolasyon kurallarını anlatabilmeli
9. Covid-19 korunma önlemlerini bilmeli ve anlatabilmeli
10. Covid -19 aşılarını bilmeli

Akut enfeksiyöz ishaller ve besin zehirlenmesi

1. İshalin klinik tanımını yapabilir.
2. İshalde farklı patogenezi açıklayabilir.
3. İshalli bir hastada anamnezde sorulması gerekli soruları sayabilir.
4. Dışkı direkt bakısı ile dışkıda eritrosit, lökosit ve parazit tanımı yapabilir.
5. Dışkı kültürünü hangi durumlarda isteyeceğini açıklayabilir.
6. En sık rastlanan ishal etkenlerini sayar ve laboratuvar tanı için ne istemesi gerektiğini açıklayabilir.
7. İshalli bir hastada gözlem ya da hospitalizasyon kriterlerini sayar.
8. Akut ishalde antibiyotik kullanımı kriterlerini sayar.
9. Besin zehirlenmelerinin klinik bulgularını ve semptomlarını sıralar.
10. Besin zehirlenmelerinde tedaviyi planlar.
11. Besin zehirlenmelerinden korunma yollarını açıklar.

Tifo ve tifo dışı salmonella enfeksiyonları

1. Salmonella türlerinin neden olduğu enfeksiyonları bilir.
2. Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar yöntemlerin kullanarak tanısını koyar, tedavisini planlar.
3. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.
4. Tifo ve enterik ateş terimlerini açıklayabilir.
5. Tifonun patogenezi açıklar.
6. Tifonun klinik belirtilerini ve komplikasyonlarını sayar.
7. Tifonun laboratuvar tanısında kullanılan yöntemleri ve bunların duyarlılıklarını tanımlar.

8. Tifo hastalığının antibiyotikle ve diğer ilaçlarla tedavisini, bu tedavilerin kriterlerini açıklar.

Kuduz ve profilaksisi

1. Kuduz semptomlarını tanıır.
2. Kuduz profilaksisi gereken durumları sıralar.
3. Riskli durumlarda kuduz profilaksisini planlar.
4. Kuduzdan korunma yollarını açıklar.

Tetanoz ve profilaksi

1. Tetanusun bulaşma yollarını kavrar.
2. Tetanusun patogenezi açıklar.
3. Tetanusuta klinik semptomları sayar.
4. Benzer hastalıklarla tetanus ayırt edici özelliklerini karşılaştırır.
5. Tetanusta rutin aşılama ve hamile aşılamasının şemasını açıklar.
6. Yaralanma ile gelen hastada tetanus profilaksisi için yapılması gerekenleri sayar

İnfluenza

1. İnfluenza bulaş yollarını kavrar.
2. İnflenzada klinik semptomları sayar.
3. İnfluenza, Rhinovirüs, Coronavirüs, RSV, Enterovirüs klinik tablosu farklarını bilir.
4. Grip aşılması kime ve ne zaman verilir açıklar.
5. Solunum yolu ve damlacık yolu izolasyon farklarını bilmeli
6. Grip komplikasyonlarını sayabilmeli
7. Gripte tanı zorlukları ve hızlı tanı testlerini bilmeli

Akut viral hepatitler

1. Viral hepatit A tanı ve klinik tablosunu açıklar.
2. Viral hepatit A tedavisini ve aşılmasını açıklar.
3. Viral hepatit B tanı ve klinik tablosunu tanımlar.
4. Viral hepatit B akut ve kronikte tanı ve klinik tablo ayırımı yapar.
5. Hepatit C tanısı ve tedavisini açıklar.
6. Hepatit D enfeksiyonu, koenfeksiyon-süperenfeksiyon kavramlarını açıklar.
7. Hepatit E enfeksiyonu epidemiyoloji kavrar

Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları

1. Akut bakteriyel menenjit etkenleri S.pneumonia, H.influenzae, N.meningitidis, L.monositogenezi'ni açıklar.
2. Akut bakteriyel menenjitte tanı, görüntüleme, LP metodlarını ve antibiyotik tedavisini açıklar.
3. Viral menenjitlerde ayırıcı tanı ve laboratuvar tanıyı prensip olarak sayar.
4. Viral ensefalit etkenlerini sayabilmelidir
5. Salgın yapan viral ensefalitlerin klinik özelliklerini açıklar.
6. Sporadik viral ensefalitlerin klinik özelliklerini açıklar.
7. HSV ensefalitinin acil tedavisini açıklar.
8. SSPE ve PRP hastalıklarının klinik özelliklerini açıklar.

Sıtma

1. İnsanda-anofelde Plasmodium patogenezi açıklar.
2. Plasmodium tiplerini sayar.
3. Sıtma tanısı ve klinik tabloyu tanımlar.
4. Sıtmada tedavi seçenekleri ve profilaksiyi bilir.
5. Sıtmada aşı çalışmaları hakkında fikir sahibi olur.
6. Sivrisinek ile mücadeleyi anlatır.

Akılca antibiyotik kullanımı

- 1.Akılca antibiyotik kullanımı tanımlamal
- 2.Akılca antibiyotik kullanımı gerekliliğini bilmeli
- 3.Antibiyotiklerin kullanım amçlarını (empirik, preemtif, tedavi edici, profilaktik) tanımlamal
- 4.Antibiyotik kullanım prensiplerini tanımlamal
- 5.Özel durumlarda antibiyotik seçimini bilmeli
- 6.Antibiyotiklerin yan etkilerini izleyebilmeli
- 7.Enfeksiyonlara göre tedavi sürelerini bilmeli
- 8.Cerrahi profilakside kullanılan antibiyotikleri bilmeli
- 9.Kombinasyon tedavisi veya monoterapiyi tanımlamal
- 10.Sinerjist, antagonistlik etki tanımlarını bilmeli

Enfeksiyon hastalıklarında antimikrobiyal tedavi yaklaşımı

- 1.Sık kullanılan antibiyotik gruplarını sayabilmeli
- 2.Beta laktam antibiyotikler
- 3.Kinolon grubu antibiyotikler
- 4.Aminoglikozid grubu
- 5.Makrolid grubu
- 6.Polimiksin ve kolistin
- 7.MRSA etkili antibiyotikleri
- 8.Anaerob özelliği olan antibiyotiklerin bilmeli
- 9.Antibiyotik direnç/ duyarlı tanımını bilmeli
- 10.Antibiyotiklerin sık görülen yan etkilerini bilmeli

Üriner sistem enfeksiyonları

1. Üriner sistem enfeksiyonuna özgü şikayetleri bilir, tetkiklerini ister.
2. Üriner sistem enfeksiyonlarının sınıflandırmasını yapar.
3. Üriner sistem enfeksiyonu düşünöldüğünde tetkiklerini ister.
4. Basit sistiti tanı ve tedavi eder.
5. Komplike üriner sistem enfeksiyonunu tanı ve uygun şekilde sevk eder.
6. Gerekli korunma yöntemlerini sayabilir.

Kırım kongo kanamalı ateşi

1. KKKA tarihçe ve epidemiyolojisini açıklar.
2. KKKA ve kene ilişkisi- patogenezi açıklar.
3. KKKA tanıyı koyar.
4. KKKA tedavi ve mortaliteyi açıklar.
5. KKKA korunma ve aşı çalışmalarını açıklar.

Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar

1. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyontanımı ve epidemiyolojisini açıklar.
2. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyontiplerini sayar.
3. Cerrahi alan enfeksiyonları-tanı-tedavisini açıklar.
4. Ventilator ilişkili pnömoni tanı-tedavisini açıklar.
5. Kateter ilişkili üriner sistem enfeksiyonları tanı-tedavisini açıklar.
6. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonmaliyeti hakkında bilgi sahibi olur.
7. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonönlem paketlerini açıklar.
8. Türkiye'de Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonkontrol programlarını açıklar.

Zoonotik enfeksiyonlar

1. Zoonotik enfeksiyon etkenlerini sayar.
2. Türkiye görülen zoonotik enfeksiyonların etkenlerini, epidemiyolojisini, klinik tabloları ve tanı yöntemlerini sayar, korunma yollarını açıklar.

İmmun yetmezlikli hastalarda enfeksiyon- Febril nötropeni

- 1.Febril nötropeni tanımını yapmalı
- 2.Risk grubu hastaları bilmeli
- 3.Düşük ve yüksek risk grubu özelliklerini bilmeli
- 4.Febril nötropenide uygun tetkik isteyebilmeli
- 5.Empririk tedavi yaklaşımını bilmeli
- 6.Tedavi izlemine bilmeli
- 7.Febril nötropenik hastada enfeksiyon odaklarını araştırabilirmeli
- 8.Empririk antibiyotik tedavisine rağmen ateşi devam eden hastaya yaklaşımı bilmeli
- 9.Antifungal başlama endikasyonlarını sayabilmeli
- 10.Empririk antifungal seçeneklerini bilmeli

Kişisel koruyucu ekipman kullanımı ve el hijyeni

- 1.Kişisel koruyucu ekipmanları (KKE) bilmeli
- 2.KKE giyme ve çıkarma sırasını uygulayabilmeli
- 3.Hangi durumlarda KKE kullanılacağını bilmeli
- 4.El hijyenini tanımlamalı
- 5.Hijyenik el yıkama uygulaması yapabilmeli
- 6.Hangi durumlarda el hijyeni uygulaması gerektiğini bilmeli
- 7.Alkol bazlı el dezenfektanı ne zaman kullanabileceğini bilmeli
- 8.Alkol bazlı el dezenfektan kullanımını yapabilmeli
- 9.Cerrahi el yıkamayı tanımlayabilmeli

İzolasyon önlemleri

- 1.İzolasyon nedir tanımını yapabilmeli
- 2.İzolasyon tiplerini bilmeli
- 3.Hangi durumlarda izolasyon uygulaması gerektiğini bilmeli
- 4.Temas izolasyonu tanımlamalı ve kurallarını bilmeli
- 5.Temas izolasyonu uygulanan hastalıkları bilmeli
- 6.Damlacık izolasyonu tanımlamalı ve kurallarını bilmeli
- 7.Temas izolasyonu uygulanan hastalıkları bilmeli
- 8.Solunum izolasyonu tanımlamalı ve kurallarını bilmeli
- 9.Temas izolasyonu uygulanan hastalıkları bilmeli
- 10.İzolasyon sonlandırma kurallarını bilmeli

Diyabetik ayak enfeksiyonu

- 1.Diyabetik ayak enfeksiyonu gelişimi risk faktörlerini sayabilmeli
- 2.Diyabetik ayak yara sınıflaması yapabilmeli
- 3.Diyabetik ayak enfeksiyon olan hastalarda tetkik ve uygun görüntüleme isteyebilmeli
- 4.Diyabetik ayak enfeksiyonu evrelerini anlatabilmeli
- 5.Uygun kültür tetkiklerini bilmeli
- 6.Diyabetik ayak enfeksiyonunda hastane yatış endikasyonlarını tanımlamalı
- 7.Diyabetik ayak enfeksiyonu olan hastada acil cerrahi endikasyonlarını bilmeli
- 8.Diyabetik ayak enfeksiyonu klinik evreye göre etkenleri bilmeli
- 9.Ayaktan ve yatan hastalarda empirik antibiyotik tedavi seçeneklerini bilmeli
- 10.Diyabetik ayak enfeksiyonuna karşı koruyucu önlemleri bilmeli.

Enfeksiyon hastalıkları tanısında laboratuvar

1. Yangı değerlendiren tanısal testleri yorumlar.
2. Akut faz yanıtını açıklar.
3. Formül lökosit yorumlaması yapar.
4. Kültür-antibiyoqram testlerini değerlendirir.

5. Serolojik testleri yorumlar.

6. Kültür ekim yöntemleri, idrar ve gaita mikroskopisi hazırlama ve değerlendirmeyi bilir.

MERAM TIP FAKÜLTESİ ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezurları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
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

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Enfeksiyon hastalıkları Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Sepsis ve bakteriyemi	Sepsis	A
Ateş ve döküntülü enfeksiyon hastalıkları	Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar	TT-K
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları apseleri	TT-K
Şarbon ve gazlı gangren	Şarbon Gazlı gangren	ÖnT-K A
Bruselloz	Bruselloz	TT-K
Akut ishalleri hastaya yaklaşım ve besin zehirlenmesi	Gastroenteritler	TT-A-K
Tifo ve tifo dışı salmonella enfeksiyonları	Enterik ateş	A-K
Kuduz ve profilaksisi	Kuduz	Ön T-K
Akut üst solunum yolu enfeksiyonları	Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K
Akut alt solunum yolu enfeksiyonları	Pnömoniler*	TT-K
Akut viral hepatit	Akut hepatitler	T-K
Kronik viral hepatit	Kronik hepatit	Ön T-K
Ensefalit ve menenjitler	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	A
Endokardit	Endokardit	ÖnTK
Sıtma	Sıtma	ÖnT-K
Üriner sistem enfeksiyonları	Üriner sistem enfeksiyonları*	TT-K
Kırım kongo kanamalı ateş	Kırım Kongo kanamalı ateş	T A-K
Tetanoz ve profilaksi	Tetanoz	T-A-K
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K-İ
HIV-AIDS-1	HIV enfeksiyonu	ÖnT-K
Ekstrapulmoner tüberküloz	Ekstrapulmoner tüberküloz	ÖnT
Sepsis ve bakteriyemi	Sepsis*	A

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Enfeksiyon hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/DurumListesi
Ateş
Baş ağrısı
Bilinç değişiklikleri
Boğaz ağrısı
Bulantı-kusma
Burun akıntısı, tıkanıklığı
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)
Diyare
Dizüri
Eklem ağrısı ve şişlik
Ateş
Baş ağrısı
Halsizlik, yorgunluk
Hepatomegali
Kalp üfürümü
Karın ağrısı
Kilo kaybı
Lenfadenopati
Sarılık
Splenomegali
Üretral akıntı
Yan ağrısı

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

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

Temel Hekimlik Uygulamaları

Enfeksiyon Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	3
Batın muayenesi	4
Bilinç değerlendirme	4
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Nörolojik muayene	3
Solunum sistemi muayenesi	4
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Mikroskop kullanabilme	4
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Arteryal kan gazı alma	3
El yıkama	4
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Kapiller kan örneği alabilme	4
Kene çıkartabilme	3
Kültür için örnek alabilme	3
Lomber Ponksiyon yapabilme	1
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	4
Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	4
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma	4
Topluma sağlık eğitimi verebilme	3
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3

DÖNEM 5 ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Baş-boyun ve KBB muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Deri muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Nörolojik muayene	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimini düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi, sağlayabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Mikroskop kullanabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	El yıkama	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kültür için örnek alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hastadan biyolojik örnek alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kene çıkartabilme	1	3
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Bağışıklama danışmanlığı verebilme	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	1	3
Sağlıklılık	Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU