

**DERS KURULU 305: KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON
HASTALIKLARI**

Ders Kurulu Başkanı:

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Başkan Yardımcıları:

Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Yrd. Doç. Dr. Demet Arı Yılmaz / Tıp Eğitimi

Üyeler:

Prof. Dr. Can Polat Eyigün / Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Yrd. Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Yrd. Doç. Dr. Fatma Elif Yıldırım / Deri ve Zührevi Hastalıklar

Dersin AKTS Kredisi: 5

Kurul Başlangıç Tarihi: 8 Mayıs 2017

Kurul Bitiş Tarihi: 1 Haziran 2017

Kurul Ara Sınav Tarihi: 6-7 Haziran 2017*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 12 Haziran 2017 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 6 Temmuz 2017 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 7 Haziran 2017; Saat 10:30 (Etki Oranı %80)

Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı: 6 Haziran 2017; Saat 13:30 (Etki Oranı %10)

Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) Katkı Puanı: (Performans Etki Oranı %10)

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara Sınav T. Soru Sayısı	Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	13	0	15	18
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	31	0	35	42
<i>Dermatoloji</i>	<i>Deri ve Zührevi Hast.</i>	2	0		
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	20	0		
<i>Genel Cerrahi</i>	<i>Genel Cerrahi</i>	1	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	4	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	3	0		
<i>Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	8	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	26	6	30	40
Toplam		70**	14	80	100

*Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler belirtilen tarihlerde dört gruba bölünerek Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah vizitlerine katılacaklardır. Öğrencilere KBU sırasındaki performanslarına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %10 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında KBU yer almayacaktır.

**Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 71 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça Hastane HD-5 no'lu derslikte yapılacaktır.

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları</i>	TIP 305	3. Sınıf / Bahar Yarıyılı	70	14	5
Önkoşul: Yok					
Dersin Dili: Türkçe					
Dersin Türü: Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
Dersin Sorumluları:		Prof. Dr. Ayşen Bayram, Ders Kurulu Başkanı Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier, Ders Kurulu Başk. Yrd. Yrd. Doç. Dr. Demet Arı Yılmaz, Ders Kurulu Başk. Yrd.			

Bu ders kurulu temel olarak Tıbbi Farmakoloji ve Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Genel Cerrahi ve Nükleer Tıp Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir. Klinik Beceri Uygulamaları (KBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile; Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı öğretim elemanlarının katılımıyla dört majör kliniğin sabah vizitleri ve poliklinik çalışmaları çerçevesinde yürütülür.

Ders Kurulunun İçeriği:

Daha önce sistem temelli ders kurulları çerçevesinde işlenen mikrobiyoloji konularının dışında kalan mikroorganizmalar hakkında temel bilgiler, hekimlik pratiğinde sık görülen enfeksiyon hastalıklarının belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan kemoterapötikler hakkında genel bilgi verilir. Küçük gruplar halinde yapılan Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, klinik ziyaret ve poliklinik uygulamalarına gözlemci olarak katılım sağlanır. Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur.

Ders Kurulunun Amacı:

Bu kurul sonunda öğrencilerin; mikroorganizmalar ve hekimlik pratiğinde sık görülen enfeksiyon hastalıklarının belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan kemoterapötikler hakkında genel bilgi kazanmaları; klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı klinik ziyaret ve poliklinik çalışma disiplinine uyum gösterecek şekilde katılarak semiyoloji uygulamaları konusundaki görgü ve bilgi düzeylerini artırmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Hastalık etkeni mikroorganizmaları ve özelliklerini sıralayabilme
2. Hekimlik pratiğinde sık rastlanan enfeksiyon hastalıklarının belirtilerini, temel klinik ve laboratuvar bulgularını ve tanı yöntemleri sayabilme
3. Enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan kemoterapötiklerin etkilerini, etki mekanizmasını, farmakokinetiğini açıklayabilme
4. Klinik ziyaret ve poliklinik çalışma disiplinine uyum sağlama tutumunu gösterebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
305000	08.05.2017 08:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Kurul Tanıtım Dersi
305001	08.05.2017 09:30	Erişkinlerde Aşılama Prensipleri ve Özel Gruplarda Aşılama	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305002	08.05.2017 10:30	Çocuklarda Aşılama	Yrd. Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
305003	08.05.2017 11:30	Antibiyotiklere Giriş ve Akılcı Antibiyotik Kullanımı	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305004	08.05.2017 13:30	Protozoonların Özellikleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305005	08.05.2017 14:30	<i>Entamoeba</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305006	08.05.2017 15:30	Beta Laktam Antibiyotikler (1/2)	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305007	08.05.2017 16:30	Beta Laktam Antibiyotikler (2/2)	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305008	09.05.2017 10:30	Ateş Patogenezi ve Klinik Ateş Tipleri	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305009	09.05.2017 11:30	Ateş ve Döküntülü Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305010	09.05.2017 13:30	Ateş	Yrd. Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
305011	09.05.2017 14:30	Çocukluk Çağında Ateş ve Döküntülü Hastaya Yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
305012	10.05.2017 13:30	Antistafilokokal Antibiyotikler ve Antianaerobik ilaçlar	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305013	10.05.2017 14:30	Makrolitler-Linkozamidler	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305014	10.05.2017 15:30	<i>Plasmodium</i> (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305015	10.05.2017 16:30	<i>Plasmodium</i> (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305016	11.05.2017 13:30	Enfeksiyon Hastalıklarında Anamnez ve Fizik Muayene	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305017	11.05.2017 14:30	Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Bilgileri	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305018	11.05.2017 15:30	<i>Toxoplasma</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305019	11.05.2017 16:30	Amfenikoller	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305020	12.05.2017 10:30	<i>Trypanosoma</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305021	12.05.2017 11:30	<i>Leishmania</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305022	12.05.2017 13:30	Sepsise Yaklaşım	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305023	12.05.2017 14:30	Enfeksiyon Hastalıklarının Acilleri	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305024	12.05.2017 15:30	Tetrasiklinler	Prof. Dr. Muradiye Nacak	Farmakoloji
305025	12.05.2017 16:30	Helminthlerin Özellikleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305026	15.05.2017 10:30	<i>Giardia, Balantidium</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305027	15.05.2017 11:30	<i>Dientamoeba, Cryptosporidium, Isospora, Cyclospora</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305028	15.05.2017 13:30	Aminoglikozidler	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305029	15.05.2017 14:30	Antimikrobiallerin Klinikte Uygulamaları	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305030	15.05.2017 15:30	Nematodlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
305031	15.05.2017 16:30	Nematodlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305032	16.05.2017 13:30	Sestodlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305033	16.05.2017 14:30	Sestodlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305034	17.05.2017 13:30	Antimikrobiyal Kemoprofilaksi Uygulamaları	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305035	17.05.2017 14:30	Trematodlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305036	17.05.2017 15:30	Trematodlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305037	17.05.2017 16:30	Yumuşak Doku Enfeksiyonları	Yrd. Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
305038	18.05.2017 13:30	Enfeksiyon Hastalıklarında Ayırıcı Tanı	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305039	18.05.2017 14:30	Artropodların Genel Özellikleri ve Artropodlarla Savaş	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305040	18.05.2017 15:30	<i>Arthropoda Insecta</i> Sınıfı (Sivrisinek, Tatarcık, Tahta Kurusu, Bit ve Pire)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305041	18.05.2017 16:30	Kinolonlar ve Sülfonamidler	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305042	22.05.2017 13:30	Akciğer Dışı Tüberküloz Hastalıkları	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305043	22.05.2017 14:30	<i>Salmonella</i> Enfeksiyonları	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305044	22.05.2017 15:30	<i>Arthropoda Arachnida</i> Sınıfı (Keneler ve Akarlar)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305045	22.05.2017 16:30	Nozokomiyal Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305046	23.05.2017 13:30	Sağlık Hizmetleriyle İlişkili Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305047	23.05.2017 14:30	Hastane Enfeksiyonlarının Kontrolünde Dezenfeksiyon ve Sterilizasyonun Önemi	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305048	24.05.2017 13:30	Antiiprotozoal ve Antiamibik İlaçlar	Prof. Dr. Muradiye Nacak	Farmakoloji
305049	24.05.2017 14:30	Sinir Sistemi Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305050	24.05.2017 15:30	Bruselloz	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305051	24.05.2017 16:30	Özel Konakta Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305052	25.05.2017 13:30	Enfeksiyon ve İnflamasyon Sintigrafisi	Yrd. Doç. Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
305053	25.05.2017 14:30	HIV ve AIDS: Klinik Tablo, Laboratuvar Tanı	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305054	25.05.2017 15:30	Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305055	25.05.2017 16:30	Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305056	26.05.2017 10:30	Paraziter Hastalıklar (1/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305057	26.05.2017 11:30	Paraziter Hastalıklar (2/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305058	26.05.2017 13:30	Derinin Paraziter Hastalıkları (1/2)	Yrd. Doç. Dr. Fatma Elif Yıldırım	Klinik Yaklaşım
305059	26.05.2017 14:30	Derinin Paraziter Hastalıkları (2/2)	Yrd. Doç. Dr. Almila Tuncel Cesur	Klinik Yaklaşım
305060	26.05.2017 15:30	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305061	26.05.2017 16:30	Konjenital Enfeksiyon Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305062	29.05.2017 13:30	Antihelmintik İlaçlar	Prof. Dr. Muradiye Nacak	Farmakoloji
305063	29.05.2017 14:30	Ektoparazitlere Karşı İlaçlar	Prof. Dr. Muradiye Nacak	Farmakoloji
305064	29.05.2017 15:30	Sıtma	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
305065	30.05.2017 13:30	KOD: Ateşli Hasta (1/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305066	30.05.2017 14:30	KOD: Ateşli Hasta (2/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305067	31.05.2017 13:30	Sıtma Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Yrd. Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
305068	31.05.2017 14:30	Besin Zehirlenmesi Etkenleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
305069	01.06.2017 13:30	KOD: Besin Zehirlenmesi (1/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım
305070	01.06.2017 14:30	KOD: Besin Zehirlenmesi (2/2)	Prof. Dr. Can Polat Eyigün	Klinik Yaklaşım

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Mikrobiyoloji

Uygulama 1: *Plasmodium* İncelemesi (Kalın Damla ve İnce Yayma)

Uygulama 2: Gaitanın Parazitolojik İncelenmesi

Uygulama 3: Enfeksiyon Hastalıklarında Laboratuvar Testleri ve Yorumu

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Mikrobiyoloji	KBU
01	10.05.2017; 08:30	-	1. Uyg./Grup 1
02	11.05.2017; 08:30	-	1. Uyg./Grup 2
03	17.05.2017; 08:30	1. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1
04	18.05.2017; 08:30	1. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2
05	24.05.2017; 08:30	2. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1
06	25.05.2017; 08:30	2. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2
07	31.05.2017; 08:30	3. Uyg./Grup 2	4. Uyg./Grup 1
08	01.06.2017; 08:30	3. Uyg./Grup 1	4. Uyg./Grup 2

Mikrobiyoloji uygulama dersi Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), yapılacaktır.

Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler belirtilen tarihlerde aşağıdaki rotasyon tablosuna uygun biçimde dört gruba bölünerek İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah vizitlerine ve poliklinik çalışmalarına gözlemci olarak katılacaklardır

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları	Alt Grup A	Alt Grup B	Alt Grup C	Alt Grup D
Grup 1	Tek numaralar	140101001- 140101015	140101017- 140101031	140101033- 140101051	140101055- 160101143
Grup 2	Çift numaralar	140101002- 140101016	140101018- 140101032	140101034- 140101050	150101064- 160101146

KBU Rotasyon Tablosu

Gün	Tarih	İç Hastalıkları	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum
01	10.05.2017; 08:30	Grup 1A	Grup 1B	Grup 1C	Grup 1D
02	11.05.2017; 08:30	Grup 2A	Grup 2B	Grup 2C	Grup 2D
03	17.05.2017; 08:30	Grup 1B	Grup 1C	Grup 1D	Grup 1A
04	18.05.2017; 08:30	Grup 2B	Grup 2C	Grup 2D	Grup 2A
05	24.05.2017; 08:30	Grup 1C	Grup 1D	Grup 1A	Grup 1B
06	25.05.2017; 08:30	Grup 2C	Grup 2D	Grup 2A	Grup 2B
07	31.05.2017; 08:30	Grup 1D	Grup 1A	Grup 1B	Grup 1C
08	01.06.2017; 08:30	Grup 2D	Grup 2A	Grup 2B	Grup 2C