

## **KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

**Amaç:** Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Seçmeli Staj programının amacı; Tıp Fakültesi öğrencilerinin Klinik Mikrobiyoloji vizyonu edinmelerini, ülkemizde ve dünyada bu alanın konusu olan önemli halk sağlığı problemlerini tanımlarını, klinik mikrobiyolojide iş alanlarını tanımlarını, temel mikrobiyolojik teknikleri uygulama becerisi kazanmalarını, öğrendikleri teknikleri uygulayarak bir proje gerçekleştirmelerini, bu alanda bilimsel bir makaleyi irdeleme ve akademik çevreye sunma becerisi kazanmalarını sağlamaktır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

1. Öğrenci, klinik mikrobiyoloji stajında tanısal mikrobiyolojik tanı yöntemlerini öğrenecek.
2. Öğrenci, mikrobiyolojik test sonuçlarını yorumlayabilecek.
3. Öğrenci, hangi enfeksiyonlarda hangi sistemden nasıl örnek alınacağını bilecek.
4. Öğrenci, basit mikrobiyolojik teknikleri uygulayabilecek.

### **Öğrenim Kazanımlar:**

1. Öğrenciler, tanısal mikrobiyolojik tanı yöntemlerini öğrenir.
2. Öğrenciler, mikrobiyolojik test sonuçlarını yorumlar.
3. Öğrenciler, hangi enfeksiyonlarda hangi sistemden nasıl örnek alınacağını bilir.
4. Öğrenciler, basit mikrobiyolojik teknikleri uygular.

# DÖNEM 5 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ PROGRAMI (SEÇMELİ STAJ)

Staj Süresi: 1 Hafta

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Yasemin ZER

1.Hafta Pazartesi		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	T	Klinik Mikrobiyolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Erinmez
09:30	10:15	P	Örnek kabul-Acil Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yasemin Zer
10:30	11:15	P	Örnek kabul-Acil Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yasemin Zer
11:30	12:15	P	Örnek kabul-Acil Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yasemin Zer
13:15	14:00	P	Örnek kabul-Acil Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yasemin Zer
14:15	15:00	P	Seroloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
15:15	16:00	P	Seroloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
16:15	17:00	T	Besiyerleri ve örnek yönetimi	Prof.Dr. Yasemin Zer
1. Hafta Salı		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Klinik Bakteriyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
09:30	10:15	P	Klinik Bakteriyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
10:30	11:15	P	Klinik Bakteriyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
11:30	12:15	P	Klinik Bakteriyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
13:15	14:00	P	Klinik Bakteriyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
14:15	15:00	T	Mikroorganizmaların genel özellikleri	Prof.Dr. Yasemin Zer
15:15	16:00	T	Mikroorganizmaların üretilmesi ve idantifikasyonu	Prof.Dr. Yasemin Zer
16:15	17:00	T	Klinik Bakteriyoloji'de Antibiyogram	Prof.Dr. Yasemin Zer
1. Hafta Çarşamba		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	ELISA laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
09:30	10:15	P	ELISA laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
10:30	11:15	P	ELISA laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
11:30	12:15	P	ELISA laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
13:15	14:00	P	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
14:15	15:00	P	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Prof.Dr. Yasemin Zer
15:15	16:00	T	Moleküler tanı yöntemleri	Prof.Dr. Yasemin Zer
16:15	17:00	T	ELISA testleri ile enfeksiyonların tanısı	Deniz GAZEL
1. Hafta Perşembe		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Tüberküloz laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
09:30	10:15	P	Tüberküloz laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
10:30	11:15	P	Tüberküloz laboratuvarı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
11:30	12:15	P	Immun floresans ve Otoantikör Lab	Doç.Dr. Deniz GAZEL
13:15	14:00	P	Immun floresans ve Otoantikör Lab	Doç.Dr. Deniz GAZEL
14:15	15:00	T	Mantarların Tanımlanması	Doç.Dr. Deniz GAZEL
15:15	16:00	T	Tüberkülozda tanı yöntemleri	Doç.Dr. Deniz GAZEL
16:15	17:00	T	Otoimmün hastalıkların laboratuvar tanısı	Doç.Dr. Deniz GAZEL
1. Hafta Cuma		Teorik-Pratik		
08:30	09:15		<b>STAJ DEĞERLENDİRME SINAVI</b> (Sözlü sunum, pratik uygulamalar)	
09:30	10:15			
10:30	11:15			
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16:15	17:00			