



2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM VI ÖN HEKİM SEÇMELİ UYGULAMA DİLİMİ
“TANISAL MİKROBİYOLOJİ”

Eğitim Baş Koordinatörü : Prof. Dr. Coşkun BAKAR

Staj Sorumlu Öğretim Üyesi : Prof. Dr. Alper AKÇALI

Staj Süresi : 10 gün

AKTS Kredisi : 2

Eğitim Yeri: Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Alper AKÇALI

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DÖNEM VI ÖN HEKİM SEÇMELİ UYGULAMA DİLİMİ
“TANISAL MİKROBİYOLOJİ”

Anabilim dalımız seçmeli uygulama dilimi kapsamında her *döngüde en fazla 2 (iki)* öğrenci kabul edebilecektir. Öğrenciler Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi’nde Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarında tanısal mikrobiyoloji çalışmalarını ve temel tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar testlerini gözlemleyecektir. İmmün süpresyon (tanı almış immün yetmezlik veya immün baskılayıcı kullanımı) durumu olan öğrencilerin bu programa katılmamaları gereklidir. Laboratuvarda biyogüvenlik uygulamalarına tam uyum sağlanmalıdır.

Programın amacı;

Tanısal mikrobiyoloji yöntemlerinin uygulama alanlarını ve örnek yönetimini sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri;

1. Klinik numunelerden uygun istem yapabilmek
2. Klinik örneklerin temel mikroskopik inceleyebilmek
3. Kültür örneklerinde üreme veya ürememeyi ayırt edebilmek
4. Antimikrobiyal duyarlılık testlerinin yorumlanması
5. Serolojik testlerin uygulanması ve değerlendirilmesi
6. Laboratuvarda kalite kontrol uygulamaları
7. Akılcı laboratuvar uygulamaları

Ölçme Değerlendirme

- Öğrencilerin süreç içinde değerlendirilmesi
- En az 10 adet kültür ve en az 20 adet serolojik numune analizinin raporlanmasının değerlendirilmesi
- Ödev – Akılcı laboratuvar uygulamaları sunumu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Eğitim Programı

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:30-10:20	Laboratuvarın tanıtımı	Klinik numunelerin kabulü (U)	Kültür değerlendirmesi-1 (T)	Antimikrobiyal duyarlılık testlerinin yorumlanması (U)	Laboratuvar kalite kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi (U)
10:30-11:20	Laboratuvarda uyulması gerekli kurallar (T)	Numune hazırlık (U)	Kültür değerlendirmesi-2 (U)	Antimikrobiyal duyarlılık testlerinin raporlanması (U)	Akılcı laboratuvar uygulamaları -1 (T)
11:30-12:20	Biyogüvenlik uygulamaları (T)	Kültür yöntemleri (U)	Antimikrobiyal duyarlılık testleri uygulamaları (U)	Serolojik testlerin uygulanması-1 (U)	Akılcı laboratuvar uygulamaları -2 (T)
	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği
13:30-14:20	Boyasız mikroskopik inceleme (U)	Kan kültürü (T)	Serbest çalışma	Serolojik testlerin uygulanması-2 (U)	Serbest çalışma
14:30-15:20	Mikrobiyolojide kullanılan boyama yöntemleri (U)	Parazitolojik inceleme (U)	Serbest çalışma	Serolojik testlerin değerlendirilmesi (T)	Tanısal mikrobiyoloji yöntemlerinin genel değerlendirilmesi-1 (T)
15:30-16:20	Boyalı mikroskopik inceleme (U)	Laboratuvarda kalite kontrol (T)	Serbest çalışma	Otoantikör testleri (T)	Tanısal mikrobiyoloji yöntemlerinin genel değerlendirilmesi-2 (T)

T: Teorik, U: Uygulama