Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
Klinik Uygulama Defteri

202…/202… Eğitim Öğretim Yılı …….. Dönemi

Öğrenci Bilgileri:

Adı - Soyadı : ……

Numarası : ……

Telefon numarası : ……

Klinik Uygulama Bilgileri:

Başlangıç Tarihi : ……

Bitiş Tarihi : ……

Uygulama Yeri : ……

T.C.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
ABDİ SÜTCÜ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ - TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI KLİNİK UYGULAMA İLKELERİ

Amaç: Yüksekokulumuz Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı öğrencilerinin öğrenim süreleri içinde kazandıkları teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, laboratuvar uygulamalarında edindikleri beceri ve deneyimlerini geliştirmek, görev yapacakları çeşitli sağlık hizmet sektörlerindeki iş yeri sorumluluklarını, ilişkilerini, organizasyon ve üretim süreci ile yeni teknolojileri tanımalarını sağlamak üzere yapılacak eğitim ve uygulamalara ilişkin ilkeleri düzenlemektir.

Klinik Uygulama İlkeleri

1. Bahar yarıyılında ikinci sınıf Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı öğrencileri için Üniversitemiz Balcalı Hastanesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Merkez Laboratuvarı ve Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarı klinik uygulama dersinin uygulamalarını yapmak.

2. Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı öğrencilerine bahar yarıyılının ilk haftasında klinik oryantasyon eğitimi verilir. Öğrenciler, yukarıda belirtilen kliniklerin her birinde eşit sürede eğitim alabilmeleri için gruplara ayrılır. Her grup rotasyonel olarak bahar döneminde çeşitli birimlerde eğitim almak.

3. Birimlerin mesleki ve etik açıdan işleyişine, düzenine ve kurallarına uygun olarak davranmak.

4. Hekim, tıbbi laboratuvar teknikeri, hasta ve diğer sağlık personeli ile olan ilişkilerini saygı temelinde gerçekleştirmek ve iletişim kurallarına uymak.

5. Mesai saati bitmiş olsa bile, analizi başlamış bir hasta örneğinin analiz süreci tamamlanmadan laboratuvardan ayrılmamak.

6. Laboratuvar düzeninin bozulmaması amacıyla sorumlu öğretim elemanının bilgisi olmadan devamsızlık yapmamak.

7. Mazeret nedeniyle devamsızlık yapılması halinde, her bir birimdeki eğitimin süresinin tamamlanabilmesi için ve ilgili birimdeki öğrenim hedefinin kazanılmasını sağlamak amacıyla, mazeretini bildirir belge getirmek ve devamsızlık yapılan günlerin telafisini sorumlu öğretim elemanı tarafından belirlenen günlerde yapmak.

8. Birimin sorumlu öğretim elemanı tarafından her eğitim-öğretim yılının başlangıcında ilan edilen uygulama barajının kayıt altına alınmasını sağlamak, barajları titizlikle ve eksiksiz yerine getirmek.

9. Klinik uygulama eğitimi süresince dönemde bir ara sınavı ile yarıyıl/yıl sonu sınavı gerçekleştirilir. Sınavlar ilgili öğretim elemanının öngördüğü biçimde yazılı-sözlü-uygulamalı olarak yapılabilir. Sınavlara girebilmenin ön koşulu uygulama barajının tamamlanmış olmasıdır. Dolayısıyla devamsızlık nedeniyle uygulama barajını yetiştiremeyen öğrencilerin ilgili birimde eğitim telafisi yapması zorunludur.

HEDEFLENEN UYGULAMALAR
Uygulama Becerisi Değerlendirmesi 100 Puan Üzerinden

		Hedeflenen Uygulama Sayısı	Uygulamayı izleme ve Öğrenme	Uygulamayı Yapma
	PREANALİTİK İŞLEMLER		**2 PUAN**	**2 PUAN**
1	Laboratuvara Gelen Numuneyi Numune Kabul / Red Kriterlerine Göre Değerlendirmeyi Öğrenme ve Uygulama	200		
2	Ön Hazırlık Gerektiren Numuneleri Hazırlamayı (Santrifüj, lipemik numune, soğuk aglutinin varlığı vs.) Öğrenme ve Uygulama	200		
3	Riskli Numune Kabulu ve Laboratuvarda Çalışma Kurallarını Öğrenme ve Uygulama	50		
4	Laboratuvar Bilgi Sistemi (LİS) ve Bileşenlerini Öğrenme ve Kullanma ile Veri Güvenliğini Sağlama	200		
	ANALİTİK İŞLEMLER			
5	Analizörlerin Peryodik Bakımını Yapmayı (Günlük, Haftalık, Aylık) Öğrenme ve Uygulama	100		
6	Otoanalizör ve Diğer Cihazların Günlük Kontrolü ve Kalibrasyonunu Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	100		
7	Otoanalizörlerin Günlük Kullanım İçin Eksiklerini Tespit Etme ve Tamamlama ile Depo Kullanımını Öğrenme	50		
8	Tüm Birimlerin İç Kalite Kontrol Uygulamalarını Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	10		
9	Tüm Birimlerin Dış Kalite Kontrol Numunelerinin Çalışma Prosedürlerini Öğrenme ve Uygulama	5		
10	İç ve Dış Kalite Kontrol Sonuçlarına Göre Bildirilen Düzeltici Faaliyetleri Uygulama	10		
11	Numuneleri Cihazlara Vermeyi Öğrenme ve Uygulama	200		

12	Tüm Biyokimyasal Analizleri Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	200		
13	Tüm Mikrobiyolojik Analizleri Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	200		
14	Tüm İmmünolojik-Serolojik Analizleri Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	200		
15	Tüm Hematolojik Analizleri Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	200		
16	HPLC Analizlerini Öğrenme ve Uygulama	200		
17	PCR Temelli Analiz Yöntemlerini Öğrenme ve Uygulama	50		
18	Tüm Birimlerde Manuel Analizleri Yapmayı Öğrenme ve Uygulama	50		
19	Otoanalizörlerde Riskli Örnek Çalışma Prosedürlerini Öğrenme ve Uygulama	50		
20	Biyolojik Kontaminasyonda Hijyen Uygulamalarını Öğrenme ve Uygulama	50		
21	Laboratuvar Kazalarından Korunma ve Olay Anında Yapılması Gerekenleri Öğrenme ve Uygulama	10		
	POSTANALİTİK İŞLEMLER			
22	Riskli Numune Atık Prosedürünü Öğrenme ve Uygulama	50		
23	Sonuçların Değerlendirilmesini Öğrenme	1000		
24	Kritik Değerleri Tespit Etme ve Bildirim Prosedürünü Uygulama	50		
25	Sonuçların Laboratuvar Uzman Hekimi Onayı İçin Kesinleştirilmesini Öğrenme ve Uygulama	1000		
	TOPLAM DEĞERLENDİRME PUANI			

Aşağıdaki 15 soruyu eksiksiz cevaplayınız.

SORULAR:

1. Numune Kabul / Red Kriterlerini Yazınız.

2. Riskli Numune Kabulu ve Laboratuvarda Çalışma Kurallarını Yazınız.

3. Bir Cihaz Bakım Tablosu Örneği Hazırlayınız.

4. Cihaz Başı Dosyalarında Bulunması Gerekenleri Yazınız.

5. Günlük Cihaz Bakımı ve Kalibrasyon İşlem Basamaklarını Yazınız.

6. Ön Hazırlık Gerektiren Numuneleri Hazırlamayı Anlatınız.

7. İç Kalite Kontrol Uygulamalarını Yazınız.

8. Dış Kalite Kontrol Numunelerinin Çalışılmasını Anlatınız.

9. Bir Otoanalizör ile Numune Analiz Sürecini Anlatınız.

10. Biyokimya Biriminin Manuel Bir Analiz Sürecinde Kullanılan Materyal, Yöntem, Prensibi, Yapılışı ve Sonuçların Değerlendirilmesini Anlatınız.

11. En Az Üç Test Parametresi İçin Kritik Değeleri Yazınız. Kritik Değer Tespit Edildiğinde Yapılacakları Yazınız.

12. Biyolojik Kontaminasyonda Yapılması Gerekenleri Yazınız.

13. Laboratuvar Kazalarında Yapılması Gerekenleri ve Kullanılacak Ekipmanları Yazınız.

14. Laboratuvarda Tıbbi Atık Yönetimini Yazınız.

15. Flebotomi nedir?Uygulama sırasında dikkat edilecekleri yazınız.

CEVAPLARIN DEĞERLENDİRMESİ (100 Puan Üzerinden)	

BİRİM SORUMLUSUNUN DEĞERLENDİRMESİ
Beceri Tutum Değerlendirmesi 100 Puan Üzerinden

Çalışma Saatlerine Uyum, Zamanında Gelme ve Ayrılma	
Staj Birimine Uygun Giyinme ve Hijyen Kurallarına Uyum	
İş Yeri Kurallarına Uyma, Uyum Yeteneği	
Çalışma Sırasında Tertip ve Düzeni	
İşe İlgisi ve İş Verimliliği (Çalışma Performansı)	
Mesleki Bilgi ve Donanım	
Edindiği Teorik Bilgileri Uygulamada Kullanabilme ve Geliştirebilme Yeteneği	
Verilen Sorumlulukları Zamanında ve Doğru Olarak Yerine Getirebilme	
Karşılaştığı Problemler İle Baş Edebilme ve Çözüm Geliştirebilme Yeteneği	
Mesleki Açıdan Temel Hizmet ve Becerileri Uygulayabilme	
Hastalarla, Ekip Üyeleriyle, Arkadaşlarıyla, İletişim Kurabilme Becerisi	
Kendini İfade Etme, Liderlik Vasıfları ve Ekip İçinde Uyumu	
ORTALAMA NOTU	
Birim Yetkilisi * Adı Soyadı/Ünvanı: Değerlendirme Tarihi: İmza ve Kaşesi: * Anabilim Dalı Başkanı, Görevlendirilmiş Öğretim Elemanı, Uzman Doktor, Doktor, Hastane Müdürü	

UYGULAMA, SORULAR, BECERİ-TUTUM DEĞERLENDİRME ORTALAMASI

.....

DEVAM ÇİZELGESİ

EĞİTİM DÖNEMİ			
GÜN	TARİH	GİRİŞ İMZA	ÇIKIŞ İMZA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

BİRİM SORUMLUSU

ADI VE SOYADI/ÜNVANI:

TARİH:

İMZA VE KAŞE:

Tüm sayfalar paraflanmalıdır.