



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

BİYOKİMYA

İNTÖRN (DÖNEM 6) SEÇMELİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI

2019 - 2020 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DÖNEM VI

BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

SEÇMELİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI

1. STAJTANITIMI –GENEL BİLGİLER

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr. Aslıhan Karul

Staj Eğitim Sorumlusu: Prof.Dr. Aslıhan Karul

Eğiticiler: Prof.Dr. Aslıhan Karul, Doç.Dr. Yusuf Kurtulmuş, Dr.Öğ.üyesi Mustafa Yılmaz, Dr.Öğ.Üy. Ayça Tuzcu

Staj eğitiminin yapılacağı yer/yerler: Adnan Menderes Üniversitesi Hastanesi Biyokimya Laboratuvarı

Staj ile ilgili genel bilgiler: Staj 1 ay sürecektir.

2. STAJIN AMAÇLARI –HEDEFLERİ

Tıbbi laboratuvar uygulamalarında çevre sağlığı ve atık yönetimi ile ilgili bilgi sahibi olma ve gerekli tedbirleri uygulayabilme becerisi

Tıbbi laboratuvarın işleyişi ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilme becerisi

Laboratuvarda kullanılan cihazlar, aletler ve malzemeler hakkında bilgi sahibi olma, bunları uygun olarak kullanabilme, bakım ve temizliğini yapabilme becerisi

Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnek alımı ve transferi hakkında bilgi sahibi olmak, örnek kabul ve red kriterlerini uygulayabilme, temel testleri yapabilme becerisi

Laboratuvar kimyası ve hesaplama bilgisine sahip olma, analiz çözeltisi hazırlayabilme becerisi

Tıbbi laboratuvar testlerinin vücut sistemleri, yapı ve fonksiyonları ile olan ilişkilerini bilme, bunları mikrobik etkenlerle ilişkilendirebilme bilgi ve becerisi

Tıbbi laboratuvar testleri sırasında ortaya çıkabilecek hataları ve onları düzeltme bilgi ve becerisine sahip olma

Sözlü ve yazılı etkili iletişim kurabilme ve ekip çalışması yapabilme becerisine sahip

Bilimsel ve teknolojik gelişmelere, öğrenmeye açık olabilme

ÖĞRENCİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI

Laboratuvar güvenliği ve laboratuvarlarda uyulması gereken kurallar hakkında bilgi sahibi olmak, laboratuvarlarda oluşabilecek riskleri belirleyebilmek ve bunlara karşı önlem alabilmek, laboratuvarlarda uygulanan hizmet kalite standartlarına uygun olarak çalışmak

3. BİYOKİMYA ANABİLİM DALI STAJ PROGRAMI

1 hafta (saat: 09:00-16:00)	Laboratuvar güvenliği Örnek alımı, güvenli transferi Örnek kabulü	Prof.Dr. Aslıhan Karul
2 hafta (saat: 09:00-16:00)	Örnekleri analiz öncesi işlenmesi Cihazların bakımı Kalite kontrol kavramı	Doç.Dr. Yusuf Kurtulmuş
3 hafta (saat: 09:00-16:00)	Biyokimya, hormon ve idrar analizleri, sonuçların alınması, kontrol edilmesi ve onaylanması Hata kaynakları	Dr.Öğ.üyesi Mustafa Yılmaz,
4 hafta (saat: 09:00-16:00)	Kan gazı cihazı ile çalışma Sözlü ve yazılı etkili iletişim kurabilme ve ekip çalışması	Dr.Öğ.Üy. Ayça Tuzcu

4. ÖLÇME – DEĞERLENDİRME

Stajın son iş gününde 5 sorudan oluşan sözlü sınav yapılacaktır. Dersten başarılı olabilmek için en az 60 başarı notu almış olması gereklidir.

5. Sınav Görevlendirmeleri

Asil: Mustafa YILMAZ

Yedek: Ayça Tuzcu

6. KAYNAK ÖNERİLERİ

Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics; Ed: Carl A. Burtis