

T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem
VI
Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı

2026 – 2027

Staj Kılavuzu



İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri	3
Staj Kuralları	3
Staj Amacı	3
Staj Hedefi	3
Öğrenim Çıktıları	4
Eğitim Ortamı	4
Eğitim Yöntemleri ve Süresi	4
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri	4
Staj Geçme Kriterleri	5
Staj Programı	5
Staj Öğrenme Kaynakları	6

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof Dr. Halil Aşcı

Doç. Dr. Mehtap Savran

Staj Kuralları

Devam zorunluluğunun olduğu stajda, intörn hekimlerin önlüklü ve yaka kartlı olmaları istenmektedir. Staj işlenişinde Dönem VI genel staj kurallarına uymaları beklenir. Staj sonunda intörn hekimler, belirlenen bir konu hakkında sunum yapar. Toplam 4 hafta olan stajda öğrenciler 136 saat pratik, 4 saat teorik eğitim alır.

Staj Amacı

Tıbbi Farmakoloji Seçmeli stajının amacı, öğrencilerin kariyer planlamasına yardımcı olmak için Tıbbi Farmakoloji ABD'nin daha yakından tanıtılmasıdır. Staj kapsamında, dönem VI öğrencilerinin mesleki hayatları boyunca Tıbbi Farmakoloji alanına dair karşılaşacakları klinik durumlarla ilgili (akılcı ilaç kullanımı, gebelikte ilaç kullanımı ve teratojenite, polifarmasi vb.) bilgi ve beceri sahibi olmalarını sağlanmaktadır. Ayrıca staj süresince öğrencilere, farmakoloji alanını ilgilendiren invitro/invivo deneysel süreçler, sonuçların analizi, yorumlanması ve makale haline getirilmesi gibi bilimsel çalışma ve proje aşamalarına dahil olmaktadır.

Staj Hedefi

- Teorik dersler dışında Farmakoloji alanındaki uygulamalara dahil olma
- Klinik farmakolojiyi ilgilendiren problemlerin çözümü için hangi kaynakları kullanacağını bilme,
- Hayvan deneyi planlama ve uygun etken madde seçiminin temellerini öğrenme
- Deneylerde kullanılacak analiz yöntemleri ve çalışma içeriğine göre gerekli biyobelirteçlerin seçimi hakkında temel bilgileri öğrenme
- Makale yazımında gerekli olan sonuçların istatistiksel analizlerini yaparak, bu sonuçları tablo ya da figür haline getirme ve yorumlamayı öğrenme
- Makalenin bölümlerini öğrenme, deneysel bir çalışma sonuçlarını taslak makale haline getirebilme
- Etkili sunum tekniklerini kullanarak sunum yapabilme

Öğrenim Çıktıları

- Klinik farmakoloji ile ilgili sorular ya da deneysel uygulamalar için gerekli olan literatür taramasını yapabilir ve gerekli arama motorlarını kullanmayı bilir.
- Hayvan ya da hücre deneyi çalışmalarında kullanılabilecek etken maddenin temel özelliklerini çalışmaya göre yorumlayabilir.
- Deneysel planı ve grupları istenilen şekilde oluşturabilir, biyobelirteçlere göre istenilecek analizleri belirlemede fikir yürütebilir.
- Deneysel süreci gözlemler ve gerekirse aktif olarak katılabilir.
- Analizi yapılacak numunelerin analiz için hazırlanmasına yardımcı olabilir ve bu sürecin de nasıl yapıldığını öğrenebilir.
- Analiz sonuçlarını bir öğretim üyesi ile birlikte istatistiksel yöntemler ile işleyebilir, tablo ya da figür haline getirebilir ve yorumlayabilir.
- Makalenin bölümlerini ve her bölümde nelerin olması gerektiğini sayabilir. Öğretim üyesi ve asistanlarla birlikte bir makalenin yazım ve dergiye gönderme aşamalarına aktif olarak dahil olabilir.
- Ulusal ya da uluslararası proje çeşitleri hakkında fikir sahibi olur.
- Etkili sunum tekniklerini kullanarak sunum yapabilir.

Eğitim Ortamı

Tıbbi Farmakoloji Seminer Salonu ve Laboratuvarı
Tıp Fakültesi Proje Ofisi

Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Teorik bilginin aktarıldığı didaktik oturumlar, makale saati
Küçük grup çalışmaları ve laboratuvar uygulamaları
Eğitim süresi 4 hafta olacaktır.

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Yeterlilik/Eğitim Alanı	Ölçme Değerlendirme Yöntemi
Temel bilgi	Sözlü sınav
Pratik uygulama	Laboratuvar uygulama
Sunum Becerisi/Pratik uygulama	Makale sunma

Staj Geçme Kriterleri

Yapılan sözlü sınavın % 20'si, makale sunumunun %20'si, laboratuvar ve diğer uygulamalara katılımdan alınan notun %60'ı alınarak staj notu hesaplanır. Staj için geçme notu 60'dır.

Staj Programı

Dört hafta süren stajın programı haftalık şekilde aşağıda belirtilmiş olup, Dönem VI staj takvimi içerisinde uygulanacak tarih bazlı program, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi resmi web adresinde belirtilmiştir.

DERS PROGRAMI

1. Hafta/ 09.00-12.30 13.30-17.00	Ders Adı	Görevli Öğretim Elemanı
Pazartesi	Toksikolojik Çalışmalarda Değerlendirilen Temel Hücre Hasarı Mekanizmaları	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Salı	Hücre İçi Yolaklar	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Çarşamba	Farmakolojik veya Toksikolojik Bir Çalışma Planlamada Dikkat Edilecekler *Makale Saati	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Perşembe	Literatür Tarama ve Etken Madde Belirlemenin Temelleri	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Cuma	Deney Planı Oluşturma	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
2. Hafta 09.00-12.30 13.30-17.00		
Pazartesi	Etik Kurul Formu Doldurma (Deney Hayvanı/Klinik Araştırma)	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Salı	Deneysel Çalışma Dönemleri ve Bu Dönemlerde Yapılan Hazırlıklar	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Çarşamba	Hayvan Deneylerinde Kullanılan İstatistiksel Analizler *Makale Saati	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Perşembe	Örnek Veri İşleme, Tablo ve Figür Yapımı	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Cuma	Makale Tanımı, Bölümleri ve Makale Yazma	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN

	Teknikleri	
3. Hafta 09.00-12.30 13.30-17.00		
Pazartesi	Makale Yazma-Giriş Bölümü	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Salı	Makale Yazma-Materyal-Metot ve Bulgular Bölümü	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Çarşamba	Makale Yazma-Tartışma Bölümü *Makale Saati	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Perşembe	Etik İhlaller	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Cuma	Dergi Seçimi ve Makale Gönderimi	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
4. Hafta 09.00-12.30 13.30-17.00		
Pazartesi	Klinik İlaç Araştırmaları	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Salı	Farmakovijilans Uygulamaları	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Çarşamba	Gebelikte ve Laktasyonda İlaç Kullanımı *Makale Saati	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Perşembe	Akılcı İlaç Kullanımı	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN
Cuma	Ulusal/Uluslararası Projeler	Prof. Dr. Halil AŞCI Doç. Dr. Mehtap SAVRAN

*Öğrenciler Çarşamba günleri saat 10.00-11.00 arasında yapılan makale saatine katılır. Son hafta makale saatinde sunum intörn öğrenci tarafından yapılır.

Staj Öğrenme Kaynakları

1. Oğuz Kayaalp - Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 1-2. Pelikan Kitabevleri, 2021
2. Goodman and Gilman Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevleri, 2017
3. Ders içeriği ile ilgili güncel makaleler

