

# Mersin Üniversitesi

Ajanda // 29 Haziran - 1 Temmuz



29/06/2026

08:30 - 17:00

08:30 / Açılış

ZEISS Teknoloji Çözümleri



09:00 - 10:00

Doç. Dr. Derya YETKİN

- ✓ Hücre kültürü nedir? Kullanım alanları ve laboratuvar kuralları, kullanılan sarf malzemeler

10:00 - 11:00

Öğr. Gör. Dr. Ayla BATU ÖZTÜRK

- ✓ Hücre Çözme, Hücre Çoğaltma, Pasajlama  
Hücre Sayımı, Hücre Dondurma

11:00 - 12:00

Öğr. Gör. Dr. Ayla BATU ÖZTÜRK, Öğr. Gör. Dr. Ayşegül ÇETİNKAYA

Uygulama

- ✓ Hücre Çözme, Hücre Pasajlama  
(Enzimatik/Mekanik teknik ile hücre kaldırma)
- ✓ Hücre Çoğaltma, Hücre Sayımı, Hücre Dondurma

12:00 - 13:00

Öğle Arası

13:00 - 14:00

Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE

- ✓ İlaç Etken Maddesi Sentez Yöntemleri

14:00 - 15:00

Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE

- ✓ Madde Konsantrasyonlarının Hazırlanması

15:00 - 15:15

Kahve Arası

15:15 - 17:00

Öğr. Gör. Dr. Tuncay İNCE

Uygulama

- ✓ Madde Konsantrasyonlarının Hazırlanması



# Mersin Üniversitesi

Ajanda // 29 Haziran - 1 Temmuz



30/06/2026

09:00 - 16:45

09:00 - 10:00

**Doç. Dr. Derya YETKİN**

- ✓ Hücre kültürü temelli deney planlaması  
Hücrelerin proliferasyon eğrisinin belirlenmesi

10:00 - 11:00

**Doç. Dr. Derya YETKİN, Öğr. Gör. Dr. Ayşegül ÇETİNKAYA**

**Uygulama**

- ✓ Hücre kültürü temelli deney planlaması  
Hücrelerin proliferasyon eğrisinin belirlenmesi

11:00 - 12:00

**Doç. Dr. Derya YETKİN**

- ✓ Sitotoksosite Testleri

12:00 - 13:00

**Öğle Arası**

13:00 - 14:00

**Öğr. Gör. Dr. Ayla BATU ÖZTÜRK**

**Teori +  
Uygulama**

- ✓ Koloni Assay

14:00 - 15:00

**Dr. Öğr. Üyesi Ayça AKTAŞ ŞÜKÜROĞLU**

- ✓ Genotoksosite Testleri

15:00 - 15:15

**Kahve Arası**

15:15 - 16:15

**Dr. Öğr. Üyesi Ayça AKTAŞ ŞÜKÜROĞLU**

**Uygulama**

- ✓ Genotoksosite Testleri

16:15 - 16:45

**Doç. Dr. Derya YETKİN, Öğr. Gör. Dr. Ayla BATU ÖZTÜRK**

- ✓ Hücre Ölümü Deneyleri
- ✓ Flow Sitometri ve Konfokal Mikroskop



# Mersin Üniversitesi

Ajanda // 29 Haziran - 1 Temmuz



01/07/2026

09:00 - 17:00

09:00 - 10:00

**Prof. Dr. M.Sami SERİN**

✓ Hücre Biyolojisi, Apoptoz ve Hücre Döngüsü

10:00 - 11:00

**Prof. Dr. M.Sami SERİN**

✓ Gen Ekspresyonu

11:00 - 12:00

**Doç. Dr. Nail Can ÖZTÜRK**

**Uygulama**

✓ Primer Dizayn, RNA ve Real Time PCR Kalitesinin Tayin Edilmesi

12:00 - 13:00

🕒 **Öğle Arası**

13:00 - 14:00

**Prof. Dr. Aylin DÖĞEN**

✓ Kontaminasyonun Olası Kaynakları ve Engellenmesi

14:00 - 16:00

**Dr. Öğr. Üyesi ÇağatayHan TÜRKSEVEN**

✓ Deney Sonuçlarının İstatistiksel Analizi

16:00 - 17:00

**Katılım Belgelerinin Verilmesi**

