



HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU-2

TEORİK PROGRAMI

16 Ocak 2022-Pazar

08:45-09:00 Açılış Konuşmaları

- * Prof. Dr. İbrahim Pirim (İKÇÜ Tıbbi Biyoloji A.D.)
- * Prof. Dr. H. Seda Vatansever (MCBÜ Histoloji Embriyoloji A.D.)

09.00-09.30 Laboratuvar Güvenliği ve Hücre Kültürü Kullanım Prensipleri

- *Dr. Öğr. Üyesi Melek Pehlivan

09.30-10.00 Hücre Kültürüne Giriş: Hücre Kültürü Laboratuvar Şartları ve Uygulama Alanları

- *Prof. Dr. H. Seda Vatansever

10:00-10:15-Kahve Arası

10.15-11.15 3D Cell Culture Models - Techniques and Methods

- * Doç. Dr. Viktoriya Sokolova

11.15-11.45 Hücre Kültürü Çalışmaları: Hücre Açma-Pasajlama ve Dondurma

- * Prof. Dr. Feyzan Özdal Kurt

11.45-12:15 Kültüre Edilen Hücreler, Özellikleri, Kültür Ortamları ve Kültür Şartları

- *Dr. Öğr. Üyesi Melek Pehlivan

12:15-13:30-Öğle arası

13:30-14:00 Hücre Canlılık Analizleri

- *Araş. Gör. Dr. Burcu Çerçi

14:00- 14:30 Primer Kültür Prensipleri

- *Prof. Dr. Feyzan Özdal Kurt

14:30-15:00 Hücreyi Işık ve Elektron Mikroskopik İnceleme Yöntem Prensipleri

- *Prof. Dr. H. Seda Vatansever

15.00-15:30 Western Blot Yöntemi

- * Dr. Öğr. Üyesi Melek Pehlivan

15:30-15:45 Kahve Arası

15:45-16:15 MACS ile Hücre Ayrımlama Yöntemi

- * Doç. Dr. Mustafa Soyöz

16:15-16:45 Flow Sitometri Analizi

- *Prof. Dr. Tülay Kılıçaslan Ayna

16:45- 17:30 Genel Değerlendirme, Tartışma

- *Prof. Dr. İbrahim Pirim
- *Prof. Dr. H. Seda Vatansever
- *Doç. Dr. Viktoriya Sokolova

!!! Değerli kursiyerler, pratik kursu süresince önlüklerinizi getirmenizi rica ederiz..

HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU-2 PRATİK PROGRAMI

Uygulama Adı	Yer	Saat	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Hücre açma, dondurma, pasajlama	H.kültürü lab.	09:00-09:45	Hücre açma, dondurma, pasajlama	İmmünohistokimya TUNEL	Sitotoksisite (MTT)	MACS ile hücre ayırlama
Sitotoksisite (MTT)	Soğuk oda	09:45-10:30	Sitotoksisite (MTT)	Hücre açma, dondurma, pasajlama	MACS ile hücre ayırlama	İmmünohistokimya TUNEL
MACS ile hücre ayırlama	Lab No: 35	10:30-11:15	MACS ile hücre ayırlama	Sitotoksisite (MTT)	İmmünohistokimya TUNEL	Hücre açma, dondurma, pasajlama
Flow sitometri	Lab No: 35	11.15-12:00	İmmünohistokimya TUNEL	MACS ile hücre ayırlama	Hücre açma, dondurma, pasajlama	Sitotoksisite (MTT)
İmmünohistokimya TUNEL	Lab No: 46	12:00-13:00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
Western Blot	Lab No: 46	13:00-15:00	Western Blot	Western Blot	Flow Sitometri	Flow Sitometri
		15:00-17:00	Flow Sitometri	Flow Sitometri	Western Blot	Western Blot

Deneme	Eğitmen	Yardımcı
Macs ile hücre ayırlama	Doç. Dr. Mustafa Soyöz	Araş. Gör. H. İlayhan K. Çöven
Hücre, açma ve dondurma	Prof. Dr. Feyzan Kurt	Araş. Gör. Tuba Öz Doktora Öğr. Aslı Eldem Araş. Gör. Damla Akoğulları Doktora Öğr. Sevinç Batır
Sitotoksisite (MTT)	Araş. Gör. Dr. Burcu Çerçi	Doktora Öğr. Fulya Kavak
İmmünohistokimya, TUNEL	Prof. Dr. H. Seda Vatansever	Araş. Gör. Hilal Kabadayı Ensarioğlu
Flow sitometri	Prof. Dr. Tülay K. Ayna	Araş. Gör. Dr. Aslı Ö. Koçyiğit
Western blot	Dr. Öğretim Üyesi Melek Pehlivan	GENERA firması