



HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU-2

TEORİK PROGRAMI

16 Ocak 2021-Pazar

08:45-09:00 Açılış Konuşmaları

- * Prof. Dr. İbrahim Pirim (İKÇÜ Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı)
- * Prof. Dr. Seda Vatansever (Celal Bayar Üniversitesi Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı)

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. 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. 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 ayırlama 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

- *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 Tunnel	Sitotoksisite (MTT)	MACS ile hücre ayırlama
Sitotoksisite (MTT,Tunnel)	Oda no 46	09:45-10:30	Sitotoksisite (MTT)	Hücre açma, dondurma, pasajlama	MACS ile hücre ayırlama	İmmünohistokimya Tunnel
MACS ile hücre ayırlama	Soğuk oda	10:30-11:15	MACS ile hücre ayırlama	Sitotoksisite (MTT)	İmmünohistokimya Tunnel	Hücre açma,dondurma, pasajlama
Flow sitometri	Oda No: 47	11.15-12:00	İmmünohistokimya Tunnel	MACS ile hücre ayırlama	Hücre açma, dondurma, pasajlama	Sitotoksisite (MTT)
İmmünohistokimya	Oda No:45	12:00-13:00	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
Western Blot	Oda 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