

## KURS PROGRAMI

11 Haziran 2010, Cuma.

- 08.30 – 09.00 Kayıt
- 09.00 – 09.30 Açılış  
(Rektör/Dekan)
- 09.30 – 10.15 Hücre kültürlerinin elde edilmesinde temel ilkeler ve etik  
Hasan Bayram (Gaziantep, Turkey).
- 10.15 – 10.45 Hücre kültürü için gerekli temel donanım, araç, gereç ve özellikleri.  
René Lutter (Netherlands)
- 10.45 – 11.00 Çay/kahve arası
- 11.00 – 11.45 Hücre kültür ortamları  
Donna E Davies (Southampton, UK)
- 11.45 – 12.30 İnsan bronş epitel hücre dizileri (A549, BEAS-2B ve 16 HBE-14o  
hücreleri)  
René Lutter (Netherlands)
- 12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
- 13.30 – 14.15 Primer bronş epitel hücre kültürlerinin fırçalama yöntemi ile elde  
edilmesi.  
Donna E Davies (Southampton, UK)
- 14.15 – 15.00 Grup I Lab Uygulaması (Lab tanıtımı ve A549 Hücre kültürü)
- 15.00 – 15.45 Grup II Lab Uygulaması (Lab tanıtımı ve A549 Hücre kültürü)
- 15.45 – 16.00 Çay/kahve arası
- 16.00 – 16.45 Grup III Lab Uygulaması (Lab tanıtımı ve A549 Hücre kültürü)
- 16.45 – 17.30 Grup IV Lab Uygulaması (Lab tanıtımı ve A549 Hücre kültürü)
- 19.00 – Akşam yemeği

12 Haziran 2010, Cumartesi.

- 09.00 – 09.45 Immortal alveol tip 1 hücrelerin elde edilmesi  
Terry Tetley (London, UK)
- 09.45 – 10.30 Primer bronş epitel hücre kültürlerinin eksplant kültür yöntemi ile elde edilmesi  
Hasan Bayram (Gaziantep)
- 10.30 – 10.45 Çay/kahve arası
- 10.45 – 11.30 Grup I Lab Uygulaması (Eksplant kültür yöntemi ile hücre kültürü)
- 11.30 – 12.15 Grup II Lab Uygulaması (Eksplant kültür yöntemi ile hücre kültürü)
- 12.15 – 13.15 Öğle yemeği
- 13.15 – 14.00 Grup III Lab Uygulaması (Eksplant kültür yöntemi ile hücre kültürü)
- 14.00 – 14.45 Grup IV Lab Uygulaması (Eksplant kültür yöntemi ile hücre kültürü)
- 14.45 – 15.00 Çay/kahve arası
- 15.00 – 15.45 Grup I Lab Uygulaması (BEAS–2B cell culture)
- 15.45 – 16.30 Group II Lab Uygulaması (BEAS–2B cell culture)
- 16.30 – 17.15 Group III Lab Uygulaması (BEAS–2B cell culture)
- 17.15 – 18.00 Group IV Lab Uygulaması (BEAS–2B cell culture)

**KONUŞMACILAR**

1. Prof. Donna E Davies PhD.  
Professor of Respiratory Cell and Molecular Biology,  
Director, Allergy and Inflammation Research,  
Division of Infection, Inflammation and Immunity, Sir Henry Wellcome Laboratories,  
School of Medicine, University of Southampton, Southampton General Hospital,  
Tremona Road, SOUTHAMPTON SO16 6YD, UK.
2. Prof. René Lutter, PhD.  
Department of Pulmonology, Academic Medical Center, University of Amsterdam,  
P.O. Box 22700, 1100 DE Amsterdam, The Netherlands
3. Terry Tetley PhD FSB  
Professor of Lung Cell Biology  
Senior Tutor, Faculty of Medicine  
Head, Section of Pharmacology and Toxicology  
National Heart & Lung Institute  
Imperial College London SW3 6LY

4. Prof. Dr. Hasan Bayram  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Gaziantep
5. Uz. Dr. Ayşe Baccioğlu Kavut (Laboratuar uygulaması)  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD, Allerji Bölümü,
6. Biyolog Bülent Göğebakan (Laboratuar uygulaması)  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Solunum Hücre Kültür Laboratuvarı, Gaziantep.
7. Biyolog Recep Bayraktar (Laboratuar uygulaması)  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Solunum Hücre Kültür Laboratuvarı, Gaziantep.