

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
ANABİLİM DALI

Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 1994-1995 Eğitim – Öğretim Döneminde eğitim vermeye başlamıştır. Halen Anabilim Dalı'mızda 5 öğretim üyesi, 1 TUS, 4 Doktora, 3 ÖYP ve 7 yüksek lisans öğrencimiz bulunmaktadır. Işık mikroskobu-kesit alma, histokimya-immünohistokimya ve hücre kültürü laboratuvarları ile hücre temelli araştırma ve tedavi ünitesi'nde TÜBİTAK, DPT ve CBÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen birçok bilimsel proje yürütülmektedir.

Anabilim dalımızda ;

- Lisans ve yüksek lisans düzeyinde teorik ve uygulamalı eğitim yapılması,
- Eğitim ve araştırma amaçlı olarak hücre ve dokuların ışık mikroskopik düzeyde tanımlanması,
- Histokimyasal, immunohistokimyasal ve ultrastrüktürel tekniklerin uygulanması ve geliştirilmesi,
- İnvitro hücre kültür uygulamaları, Primer hücre kültür çalışmaları ve kök hücre farklılaştırılmaları çalışmaları,
- Çeşitli klinik dalları ile ortak yürütülen projeler ve ortak çalışmalar,
- Stereolojik yöntemlerle hücre ve dokuların analizlerinin yapılması,
- İleri moleküler teknikler kullanılarak implantasyon, plasentasyon, embriyonik gelişim, apoptoz, kanser, anjiyogenez gibi temel Moleküler mekanizmaların araştırıldığı özgün projeler üretilmesi gerçekleştirilmektedir.

Öğretim üyelerimiz CBÜ Bilim Ödülü, Atıf Ödülü ve Yıllık Yayın Performans ödülleri kazanmışlardır ve TEMD, HÖAD, Kök Hücre Rejeneratif Tıp Derneği ve YDÜ DESAM'da yönetim kurulu üyesi olarak görev yapmaktadırlar. Her yıl Anabilim dalımız, Kök Hücre ve Hücre Kültürü başta olmak üzere farklı konularda çalıştay ve toplantılara ev sahipliği yapmaktadır.

SCI kapsamında yayınlanmış 163 yayınıımız bulunmaktadır. Bölümümüz Atıf Oranı : 8,483'dir. Bugüne kadar 3 Tıpta Uzmanlık Öğrencisi, 1 Doktora öğrencisi, 19 Yüksek Lisans Öğrencisi mezun edilmiştir.

