



❖ Ege Üniversitesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı 1993' de şimdiki adı Bitam olan Odyovizüel merkezde Prof. Dr. İsmet KÖKTÜRK başkanlığında kurulmuştur.



Prof. Dr. İsmet KÖKTÜRK



Prof. Dr. Erdoğan ÇİRELİ



Prof. Dr. Mine YURTSEVEN

- 1955 yılında Ord. Prof. Dr. Muhittin Erel rektörlüğünde açılan Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne ilk öğretim üyesi olarak Ankara Tıp Fakültesi'nden Doç. Dr. İsmail ULUTAŞ Morfoloji Kürsü'sünü kurmak üzere görevlendirilmiştir.
- İsmail ULUTAŞ'ın ilk asistanları ise Dr. Saim FALAKALI, Dr. Fuat YASA, Dr. Vahit İNCE, Dr. Erdoğan ÇİRELİ'dir.



Prof. Dr. İsmet Köktürk



İsmet Köktürk 1930 yılında Mersin'de doğdu. İlk öğrenimini 1948, 1949-1952'de Ankara'da Atatürk Hıfızahane Lisesi'nde, fen bilimleri bölümünde, 1953'de İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne kaydoldu. 1959 yılında 1959 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1959 yılında mezun oldu ve aynı üniversitede Tıp Fakültesi Anatomi Enstitüsü asistanlığına atandı. 1959 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne atanarak İsmet Köktürk, 1960 yılında Anatomi dalında doçentlik unvanını, 1968 yılında profesörlük unvanını aldı. 1970 yılında seçildiği Tıp Fakültesi Dekanlığına 1972 yılına kadar sürdürdü. Histoloji ve embriyoloji anatominin ayrılarak anabilim dalı olarak 1983'te bu anabilim dalının başkanı olarak seçildi ve emekli olduğu 11.03.2000 tarihine kadar bu görevi sürdürdü. Prof. Dr. İsmet Köktürk, aynı zamanda BİTANF ve İncelemeleri Alan Olyevisüel Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin de başkanlarıdır. Önemli kuruluğu bu merkezde tamamlanan en ileri teknolojileri kullanarak Ege Üniversitesi'nin eğitim kalitesinin artırılmasına için birçok eğitim filmi ve yarı bendirici kuruluğu TV yayını sistemi sayesinde birçok farklı yayını gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. İsmet Köktürk 26.12.2000 tarihinde Ankara'da vefat etmiştir.





- 1993 yılında YÖK kararı ile Morfoloji Anabilim Dalı kaldırılmış Histoloji-Embriyoloji ve Anatomi olarak iki farklı anabilim dalı kurulmuştur.
- Bu ayrılma ile birlikte Prof. Dr. İsmet KÖKTÜRK, Prof. Dr. Erdoğan CİRELİ, Doç. Dr. Mine YURTSEVEN, Yrd. Doç. Dr. Meral BAKA, Yrd. Doç. Dr. Ayşegül UYSAL Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'na kurucu öğretim üyesi olarak atanmışlardır.

➤1993-1994 yılı öğretim programı ve görevlendirmesi önceki yılda olduğu şekli ile devam etti. Işık ve ağırlıklı olarak Elektron mikroskopi laboratuvarları oluşturularak yoğun bir şekilde bilimsel araştırmalar, histoloji ve embriyolojide yeni ve kapsamlı eğitim programlarının oluşturulması süreci de başlamış oldu.

➤Anabilim Dalımız eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerini 2001 yılında taşındığı Ege Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dekanlık-Başhekimlik Binasındaki yeni yerleşkesinde devam etmiştir. Laboratuvarlarımızın taşınıp yeniden yapılanması ile Işık mikroskobik histokimya ve immunohistokimyasal araştırmaların yanı sıra elektronmikroskobik araştırmalar devam etmiş Embriyoloji Laboratuvarının alt yapısını oluşturma çalışmalarını da başlatılmıştır.

Kuruluşundan bu yana laboratuvarlarımızda önemli gelişmeler olmuştur.

Laboratuvarlarımız,

- Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Laboratuvarı (Işık ve Elektron mikroskop)
- Kordon Kanı Bankası*,
- Moleküler Embriyoloji (Hücre kültürü) Laboratuvarıdır.

➤Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı laboratuvarında Işık ve Elektron mikroskopi birimi, Moleküler Embriyoloji Laboratuvarlarında başlıca deneysel moleküler olmak üzere çeşitli multidisipliner araştırmalar yapılmakta; tezler, araştırma projeleri yürütölmektedir. Ayrıca çeşitli kurslar ve lab. Dersleri yapılmakta ve öğrenci pratiklerinde yararlanılan preparatlar hazırlanmaktadır.



Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim

Prof. Dr.İsmet KÖKTÜRK (12.03.1997 emekli)
 Prof. Dr.Erdoğan CİRELİ (25.07.1997 emekli)
 Prof. Dr.Mine YURTSEVEN ERTEM (07.07.2009 emekli)
 Prof. Dr.Ayşegül UYSAL
 Prof. Dr.Meral BAKA
 Prof. Dr. Hüseyin AKTUĞ
 Prof. Dr. Gülperi ÖKTEM
 Prof. Dr. Altuğ YAVAŞOĞLU
 Doç. Dr. Yiğit UYANIKGİL
 Doç. Dr. Özlem YILMAZ

Uzm. Dr. Türker ÇAVUŞOĞLU
 Uzm. Dr. FatihOLTULU

Araş. Gör. Eda AÇIKGÖZ
 Araş. Gör. Gürkan YİĞİTTÜRK
 Dr. Kenan DEMİR
 Dr. Aylin GÖKHAN
 Araş. Gör. Kubilay Doğan KILIÇ

Yük. Lis. Öğr. Aylin BUHUR
 Yük. Lis. Öğr. Nezaket ERDOĞDU
 Yük. Lis. Öğr. Yasemin ADALI
 Yük. Lis. Öğr. F. Tuğçe ÇAĞLAR
 Yük.Lis.Bio. Şahin Pala

Laboratuvar
 Biy. Sevim BALKIZ
 Sağ. Tek. Erdiñ YILMAZ

(Ayrılanlar)
 Dr. Serap USLU
 Dr. Dt. Mustafa ÖZGÜR
 Dr. Mehmet TURGUT
 Yük.Lis. Öğr. Bio. Saadet Özen AKARCA
 Uzm. Dr. Şirin baktı DEMİRAY
 Doç. Dr. Utku ATEŞ
 Dr. Elif ERSOY
 Dr. Onur ORAL
 Dr. Haluk AKSOY
 Dr. Demet ÇEKDEMİR
 Dr. Volkan ATALAY
 Dr. Tunay ATAMAN
 Dr. Gökçe TANYERİ
 Yük.Lis.Bio. Naime AKDEDE
 Yük. Lis. Pelin TOROS
 Yük. Lis. Hülya UĞUR

Multidisipliner araştırmalarda deneysel modeller, erken embriyo gelişimi, deneysel ve klinik embriyoloji, hücre kültürü, kanser biyolojisi, temel onkoloji, moleküler tıp ve moleküler embriyoloji, kök hücre, sinir bilimleri temel araştırma konularımız arasındadır.

Laboratuvarlarımızda uygulanan metotlar :

- Histokimya
- İmmunohistokimya
- İmmunofloresan
- Hücre kültürü
- Deneysel IVF
- Mikromanuplasyon teknikleri
- Akım sitometri
- RT-PCR
- Elektronmikroskopi



➤ Embriyolojinin bilim dünyasındaki gelişimi ve teknolojik gelişmelerden yola çıkarak kök hücre çalışmalarının da ivme kazanacağı Moleküler Embriyoloji Laboratuvarının 2010 yılında yapılması ile başlıca deneysel modellerde IVF ve embriyolojik araştırmalar, moleküler metodların uygulanması, hücre kültürü ve kök hücre araştırmalarının alt yapısı hazırlanmıştır.



- 24 Haziran 2004 tarihinde Kordon Kanı Bankasının kurulması ile Anabilim Dalımızda kordon kanı dondurulması ve saklanması ile ilgili laboratuvar oluşturulmuştur. 2015 yılında Kordon Kanı, Hücre-Doku Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak ayrı bir merkez olarak kurulmuştur.





