



Patoloji Ana Bilim Dalımız 1979 yılında kurulmuştur. Kuruluşundan bu yana histoteknik, sitoloji, histokimya ve sitokimya çalışmaları sürmüştür, hasta hizmeti sunulmuş, öğrenci ve asistan eğitimi verilmiş, araştırmalar sürdürülmüştür. 1987 de immünohistokimyasal, 1994 de immünoflöresan, 2005 yılında elektron mikroskopi çalışmaları başlatılmıştır.

Gelişen ve daha da kapsamlı hale gelen histopatolojik tanı süreçleri nedeniyle 2003 yılından itibaren branşlaşmaya dayalı değerlendirme yapılmaktadır. Baş-boyun, endokrin, gastrointestinal, hepatopankreatobilier kardiyovasküler kemik-yumuşak doku, meme, pediatrik ve perinatal, pulmoner patoloji ile dermatopatoloji, hematopatoloji, jinekopatoloji, nefropatoloji, nöropatoloji ve üropatoloji alanlarında özelleşmiş uzman hekimler tarafından hizmet sunulmaktadır. Bu süreçte çoğu öğretim üyesi yurt dışı merkezlerde eğitim alarak kendisini geliştirmiştir, yurt içi ve yurt dışı dernek ve çalışma gruplarına üyelerdir.

Patolojide bilişim alanında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapılmış olup, digital patoloji uygulamaları araştırma ve tanıda 2000 yılından başlayarak sürdürülmüştür. 2000-2010 yılları arasında elektronik mühendisliği ile ortak çalışmalarla digital patoloji yazılımları geliştirilmiştir. Özellikle eğitimde ön planda olacak şekilde, Türkiye'deki ilk sanal mikroskopi uygulamasına da 2008 yılında DEÜ Patoloji AD'nda başlanılmıştır. 2015 yılında stereolojik görüntüleme sisteminin kuruluşu değerlendirilmenin başladığı ilk patoloji AD'dir.

2012 yılında TÜRKAK tarafından tanısıl süreç akredite edilmiştir ve Türkiye’de akredite edilen ilk Patoloji Laboratuvarı’dır. Laboratuvar işlemlerinin çoğunda otomatize süreçler kullanılmakta, histoteknik, boyama, lam kapatma, immünhistokimya, in situ hibridizasyon ve polimeraz zincir reaksiyonu otomatize-kapalı sistemlerle gerçekleştirilmektedir.

Moleküler Patoloji Laboratuvarı resmi olarak 2015 yılında açılmıştır. Moleküler Patoloji yöntemleri olan in situ hibridizasyon (floresan, kromojen, gümüş ile) 2012 yılından beri uygulanmaktadır. 2015 yılından itibaren de real time polimeraz zincir reaksiyonu yöntemi ve pyrosekanslama ile mutasyon analizleri yapılmakta ve hedefe yönelik tedavi için prediktif bilgi oluşturulmaktadır.

Patoloji AD, DEÜ Lisans eğitimi sunmanın yanı sıra toplam 57 patoloji uzmanı yetiştirmiştir. Tıp Fakültesi dışında birçok meslek yüksekokulu, lisans düzeyi ve lisansüstü eğitim programına da eğitim sağlanmaktadır. Bu programlar arasında Temel Onkoloji Doktora Programı, Translasyonel Tıp Master Programı, Fizik Tedavi Meslek Yüksek Okulu, SHMYO Laboratuvar Bölümü, sayılabilir.

DEÜ Tıp Fak Patoloji AD Bilimsel araştırmalar konusunda DEÜ Tıp Fakültesi’nde ve Türkiye’de Patoloji alanında öncü konumdadır ve TÜBİTAK ULAKBİM tarafından yapılan son 10 yılı kapsayan çalışmada h indeksi, yayınlar ve atıflar göz önüne alınarak yapılan sıralamada 3. sırada yer almaktadır.

Anabilim Dalımız’ın kuruluşundan bu yana başkanlar:

Prof. Dr. M. Şerefettin Canda (05.11.1979-05.11.1983)

Prof. Dr. Tülay Canda (05.11.1983-29.09.1988)

Prof. Dr. Emek Özen (29.09.1988-09.10.2001)

Prof. Dr. Aydanur Kargı (09.10.2001-12.03.2007)

Prof. Dr. Erdener Özer (12.03.2007-06.07.2015)

Prof. Dr. Sölen Sarıoğlu (06.07.2015- halen)