



Dr. Gülay GÜLEK

Dr. Gülay Gülek, hemşirelik, nöroşirürji yoğun bakım, akut bakım uygulamaları ve klinik araştırmalar alanlarında uzmanlaşmış, 30 yılı aşkın deneyime sahip bir sağlık profesyoneli ve akademisyendir. Lisans eğitimini 1991–1996 yılları arasında Hemşirelik Bölümü’nde tamamlamadan önce Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji servisinde beş yıl hemşire olarak görev yapmış; klinik uygulamalarının temellerini yoğun hasta bakımı, travma yönetimi ve ameliyat sonrası süreçlerin takibi üzerine kurmuştur. Lisans mezuniyetinin ardından Amerika Birleşik Devletleri’ne yerleşen Gülek, burada yabancı dil eğitimini tamamladıktan sonra hemşirelik lisanslamasını elde etmiş ve 1999 yılından itibaren farklı klinik servislerde hemşire olarak görev almıştır. 2004 yılında yüksek lisans eğitimini tamamlayarak Acute Care Nurse Practitioner (ACNP) unvanını almış; özellikle beyin cerrahisi servisleri ve nöroşirürji kliniklerinde uzman hemşire olarak çalışmaya başlamıştır. 2010–2023 yılları arasında Washington Üniversitesi Harborview Travma Hastanesi Nöroşirürji Yoğun Bakım Ünitesi’nde ACNP olarak görev yapan Gülek, ağır travma, beyin kanaması, kompleks nörolojik vakalar ve cerrahi yoğun bakım hastalarının yönetiminde ileri düzey klinik sorumluluklar üstlenmiştir. Bu görev süresince hasta kabulü ve yatış işlemleri, ayrıntılı klinik muayene, ilaç reçetelendirme, laboratuvar ve radyolojik görüntülemelerin yorumlanması, konsültasyonların koordine edilmesi, taburculuk süreçlerinin yönetilmesi ve servis bazlı kalite geliştirme çalışmalarında aktif rol oynamıştır. Ayrıca aile toplantılarının organize edilmesi ve multidisipliner bakım modellerinin geliştirilmesi gibi kritik sorumlulukları da üstlenmiştir. Gülek, 2021 yılında doktora derecesini tamamlamış ve doktor unvanı almaya hak kazanmıştır. Nöroşirürji hemşireliği, klinik bakım modelleri, akut bakım protokolleri ve nörolojik hastalıklara yönelik yenilikçi yaklaşımlar üzerine önemli akademik katkılar sunmuştur. Medikal cihaz geliştirme ve klinik uygulamaya entegrasyon konularında sorumlu araştırmacı olarak çalışmakta; özellikle akıllı telefon tabanlı pupillometri uygulamalarıyla nörolojik hastaların tanı ve tedavisinde kullanılabilecek yeni teknolojiler üzerine araştırmalar yürütmektedir. Mesleki gelişimini destekleyen sertifika programları arasında Washington Üniversitesi’nin Deneyisel Klinik Çalışmalar (Clinical Trials, 2024) programı ve Harvard Üniversitesi Toplum Sağlığı Bölümü’nün Toplum Sağlığında Liderlik (2025) sertifikası yer almaktadır. Buna ek olarak etik kurul üyeliği, tez danışmanlığı, araştırma fon başvuruları ve lisansüstü ders verme gibi akademik sorumluluklar üstlenmiştir. Kâr amacı gütmeyen

Joe Niekro Foundation'ın Tıbbi Danışma Kurulu üyesi olarak anevrizmaya bağlı beyin kanaması geçiren hastalara ve ailelerine destek sunmakta; Washington Üniversitesi Hastanesi Hemşirelik Yönetim Kurulu (Nursing Executive Board – NEB) asil üyesi olarak kurum içi politika ve kalite süreçlerine katkı vermektedir. Ayrıca hastanedeki Advanced Practice Providers (APPs) Konseyi'nin kurucu başkanıdır. Küresel Beyin Cerrahisi Hemşireleri Derneği (WFNS–Global Neuroscience Nurses Council) başkanı olarak ulusal ve uluslararası sağlık politikaları, nörolojik hastalıklara eşit erişim ve küresel beyin sağlığı alanlarında aktif çalışmalar yürütmektedir. İstanbul Bilgi Üniversitesi Mütevelli Heyeti üyeliği de görevleri arasındadır. Gülay Gülek, klinik uzmanlık birikimini akademik üretkenlikle birleştiren, nöroşirürji hemşireliği ve akut bakım alanlarında uluslararası ölçekte yetkin bir sağlık lideridir.