



Dr. Hakan **HAMZAÇEBİ**

 www.healthmaster.ist

 info@healthmaster.ist

- **1983** senesinde Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun olmuştur.
- **1983-1985** yılları arasında mecburi hizmetini tamamlamış,
- **1985-1989** yılları arasında Haydarpaşa Numune Hastanesinde İç Hastalıkları Asistanı olarak görev almıştır.
- **1987** yılında her gün bir yumurta yenilmesi ile kan kolesterol düzeylerinde görülen olumlu etkiyi yansıtan dünyadaki ilk klinik çalışmayı yapmıştır.
- **1989** yılında İç Hastalıkları uzmanı olmuştur.
- **1989-1991** yıllarında ABD'de Methodist Hospital ve Baylor College of Medicine Houston TX'ta Arteriyel Hipertansiyon ve Klinik Farmakoloji bölümünde Dr. Addison Taylor ile birlikte çalışmıştır. Bu süreçte Methodist Hospital'de Transtorasik Ekokardiyografi eğitimi almış ve çeşitli klinik çalışmalarda yer almıştır.
- **1989-1997** yılları arasında AHA üyesi olarak ABD'de çok sayıda bilimsel kongreye katılmıştır.
- **1990-1994** yılları arasında Pulse BioMedical'a bilimsel danışmanlık yaparak Laptop, Notebook, Palmtop ve tüm PC ECG sisteminin bugünkü standartlarına gelmesinde rol oynamıştır.

ABD'de bulunduğu süreçte gerek bilimsel standartların gerekse hastaya bakış açısının beklentilerini karşılayamaması üzerine, ülkesine dönerek dünya sağlık platformunun ideal platformuna yükseltilmesi için gereken çalışmalarını İstanbul'da başlatmıştır.

Dr. Hakan HAMZAÇEBİ

- **1991** yılı sonunda İstanbul'da Arteriyel Hipertansiyon Vakfı'nı kurmuştur. Aynı dönemde Sağlık Bakanlığı tarafından Haydarpaşa Numune Hastanesine Hipertansiyon Kliniği Klinik Şefi olarak ataması yapılmıştır.

Ancak hedeflediği bilimsel standartlara daha etkin ve çabuk ulaşabileceğini düşünerek, gerek vakıf, gerekse klinik çalışmalarını sürdürmemiş bunun yerine, 1992 yılı başında bugün için dahi dünya standartlarının oldukça üzerinde hizmet anlayışına sahip, ülkemizin ilk modern kliniklerinden birisi olan Kalamış Hipertansiyon Merkezini kurmuştur.

Bu klinikte dünyada bir ilk olarak ambulansa iken hastanın 12 Kanallı EKG'sinin merkezden izlenebilmesi ve uzman tarafından tanı ve ilaç tedavisinin uzaktan başarılmasını gerçekleştirmiştir.

- **1992-1999** yılları arasında yine dünyada bir ilk olan ve halen bir benzeri bulunmayan, Hasta Teşhis-Tedavi ve Takip Dosya sistemini hazırlayarak Basılı Dosya, mini HD, sonra CD olarak hastaya verilmesi çalışmalarını olgunlaştırmıştır.

Aynı yıllarda sağlıklı beslenme ve Arteriyel Hipertansiyon konusunda medyada eğitici seri yazılar yazmıştır.

- **1993-2022** yılları arasında Tanı, Tedavi ve Takipte hasta memnuniyetini maksimize etmek için ihtiyaç duyulan standartları oluşturmak için hasta takibi çalışmalarını devam ettirmiştir.

- **1993-1997** seneleri arasında yine günümüzde bir benzeri olmayan şehircilik ve sağlıklı yaşam anlayışına yeni bir kavram kazandıran 150 bin - 1,2 milyon m2 kapalı alana sahip olarak planlanan Hastahane-Rezidens-Spor Kompleksleri projelerini geliştirmiştir. 2001 yılında dünyanın ilk WEB Tabanlı Hasta Takip sistemini,

- **2002** yılından itibaren sağlık platformunu merkeze alan WEB tabanlı E-Devlet +++ uygulamalarını yazılım ekibi ile birlikte gerçekleştirmiştir.

- **2002-2022** yılları arasında WEB tabanlı yüzlerce sağlık uygulamasının geliştirilmesine paralel olarak,

- **2012-2022** seneleri arasında Mobil (Android, iOS), 2014'de ise Akıllı TV platformlarında çok sayıda sağlık ve lojistik uygulamalarının geliştirilmesini koordine etmiştir.

- **2012-2022** yılları arasında yapay zeka desteği ile tanı konulması, beslenme ve ilaç tedavisi önerilmesi sağlayan bilimsel alt yapıyı geliştirmiş olup, 2023 yılında bireylerin ve tıp profesyonellerinin kullanımına sunmaya hazırlanmaktadır.



Dr. Hakan HAMZAÇEBİ

- **2014-2023** yılları arasında internet aracılığıyla gerçekleşen yemek siparişlerinin enerji ve yaklaşık 140 nutrient ihtiyaçlarına uygun olarak yapılmasına olanak sağlayan alt yapıyı geliştirmiştir.

Hastane, okul, yurt, otel, bakımevi, iş yeri vb. kendine özel mutfağı olan tesislerde gerek bireye özel menü oluşturulması, gerekse mutfak yönetimi (Malzeme stoğu, stoğa uygun yemek yapımı, eksik olanların internetten siparişi, yemek yapım tarifi, bireylere servisi, ne kadarının yenildiğinin takibi vb.) ihtiyaçlarına çözüm oluşturan alt yapı geliştirilmiş olup 2022-2023 yıllarında kullanıma sunulmasını hedeflemektedir.
- **2016** yılında dünyada bir ilk olarak yapay zeka desteği ile bilimsel hatasız menü önerimi yapılabilmesini gerçekleştirmiştir.
- **2017-2023** yılları arasında yine dünyada bir ilk olarak 7.8 milyar bireyin, onmilyonlarca tıp profesyonelinin bilimsel, şeffaf, yaygın, interaktif olarak hizmet alıp-vermesini, klinik bilimsel araştırma çalışmalarının hatasız olarak gerçekleştirilmesini sağlayan Health Master Global Çözüm Ortakları ağını geliştirmiştir.
- **2020** yılında Covid 19 vb. üst solunum yolları hastalıkları, biyolojik ve kimyasal silahlar için alternatifsiz tek çözüm olan (hareketli ve hareketsiz kapalı alanlarda kullanılacak) dikey havalandırma projesini hazırlamış, **2021 yılında patentini almıştır.**
- **2020** yılında yeni, güvenilir, özgür platform olan PWA (Progressive Web Application) tabanlı uygulamalar geliştirilmesini koordine etmiştir. 2023 yılı içinde Türkçe ve İngilizce olarak gerek tıp profesyonelleri gerekse hasta/danışanların kullanıma sunmayı planlamaktadır.
- **2025** yılı sonuna kadar kademeli olarak sağlık dünyasının Google'ı, Tıp, Diş Hekimliği, Eczacılık Fakülteleri, Beslenme ve Diyetetik, Hemşirelik, Spor Eğitmenliği, vb. yüksek okul öğrencilerinin eğitim simülatörü, Tıp Profesyonelleri ile sağlıkla yakından ilgili bireylerin interaktif güvenilir danışmanı olmayı hedeflemektedir.