



**HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ**

Hacettepe Konferansları

Benim Gözümden Hasan Âli Yücel ve Can Yücel

Prof.Dr. Yeni Hasan YÜCEL
Sinir Bilimci ve Oftalmopatolog
Toronto Üniversitesi

17 Aralık 2019, Salı
Saat : 12.30 - 13.30

Kültür Merkezi M Salonu, Sıhhiye Yerleşkesi

Servis Saatleri

Saat 11.30'da Beytepe Yerleşkesi Beytepe Gün Hastanesi önünden Sıhhiye Yerleşkesine
Saat 14.00'da Sıhhiye Yerleşkesi Dış Hekimliği Fakültesi önünden Beytepe Yerleşkesine

Prof.Dr. Yeni Hasan YÜCEL

Tıp öğreniminin ardından Fen Bilimleri alanında "Beyin Bilimleri" Tezi'ni, Strazburg Üniversitesi'nde tamamladı. Nöroloji dalında uzmanlık öğrenimini de aynı üniversitede gördü. British Columbia Üniversitesi Göz Merkezi ve Toronto'da "Hospital for Sick Children'da sürdürdüğü doktora sonrası eğitimin ardından "Nöropatoloji Uzmanlığı Diploması'nı, Toronto Üniversitesi'nden aldı. San Diego University of California'da göz patolojisi ve glokom üzerine bir sene araştırmacı olarak çalıştı. 1998'den sonra öğretim üyesi olarak yeniden Toronto Üniversitesi'ne döndü.

Halen Toronto Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz ve Patoloji Ana Bilim Dallarında Öğretim Üyesi olarak görev yapan Prof. Yeni Hasan Yücel, üniversiteye bağlı St. Michael Hastanesi'nde Göz Patolojisi Direktörü ve Araştırmacı Öğretim Üyesi olarak da çalışmaktadır.

Dr. Yücel'in göz, beyin ve görme hastalıkları üzerine çalışmalar yürüten, disiplinler arası bir araştırma ekibi vardır. Araştırma ekibi, göz ve beyinde lenf sıvı akımının ölçülmesinde foto akustik ve yakın kızıl-ötesi nano parçacıklar yardımıyla yapılan, girişimsel olmayan görüntüleme yöntemleri geliştirmiştir.

Prof. Dr. Yeni Hasan Yücel, çalışmalarıyla uluslararası alanda kabul gören bir bilim insanıdır. Özellikle göz hastalıkları-beyin patolojileri bağlantılarını gösteren araştırmalarıyla aldığı ulusal ve küresel ödülleri vardır. Gözdeki lenf akımı ile ilgili buluşu ve göz sıvısının akışıyla ilişkisi üzerine yaptığı çalışmalarıyla aldığı 2010 New York Tıp Akademisi Ödülü ve Dünya Glokom Derneği Ödülü bunlardan ikisidir. Uzun uçuşlarından dönen astronotlarda ortaya çıkan görme bozuklukları konusunda NASA ve Kanada Uzun Uzay Ajansı tarafından uzman konuşmacı olarak davet edilmiştir.

Yeni Hasan Yücel, aynı zamanda "Araştırma Amaçlı İnsan Göz Biyobankası'nın kurucu direktörü, Institute of Biomedical Engineering Science and Technology (IBEST) üyesi, Ryerson Üniversitesi Fizik ve Mühendislik Fakülteleri'nde profesördür.