

İçindekiler

20

Dört yaşındasınız ve size bir çikolata veriliyor. Ancak çikolatayı hemen yemez beklerseniz daha büyük bir çikolata kazanacağınız söyleniyor. Ne yapardınız? Daha büyük bir çikolata için bekler miydiniz yoksa “küçük de olsa tadını çıkarırım” deyip yer miydiniz? Çok basit gibi görünse de bir çocuğun böyle bir durumda sergileyeceği davranış, yaşamının geri kalanında başarılı olup olmayacağı hakkında çok önemli ipuçları veriyor.



30

Nisan “Dünya Otizm Farkındalık Ayı”. Peki biz toplum olarak bu farkındalığa ve duyarlılığa ulaşabildik mi dersiniz? Farkındalığın hızla yayılıyor olması daha çok otizmlili bireyin farkına varmamızı, aslında sayıca bilinenden çok daha fazla olduklarını anlamamızı sağlıyor. Sadece otizmlili değil, özel eğitime ihtiyaç duyan tüm bireyler için duyarlı olmayı başarmamız gerekiyor. Otizmlili bireyler de tüm insanlar gibi sevgiyi, mutluluğu, hüznü ve acıyı hisseder ama kendilerini ifade etmekte zorlanırlar. Herkes gibi onların da duyguları, düşünceleri ve yasal hakları var. Bu çocuklar gerek eğitimde gerekse sosyal hayatta, fırsat eşitliği çerçevesinde, toplum tarafından fark edilmeyi, anlaşılmayı ve kabul edilmeyi bekliyor. Onların tek ilacının sevgi, sabır ve anlayışla yoğrulan ve sonrasında iyi planlanmış bir eğitimle desteklenen bir yaklaşım olduğunu unutmayalım. Çevremize, en başta da kendi ailemize bunu fark ettirelim. Otizmlili çocuklar, ancak bu şekilde diğer yaşlılarının sahip olduğu bilişsel ve sosyal becerileri geliştirerek toplumdaki yerlerini sağlıklı, başarılı ve güvenli bir şekilde alabilir.



64

Bilimin her alanında her geçen gün önemli gelişmeler oluyor. Özellikle tıp alanında kaydedilen gelişmeler pek çok hastalığın tedavisinde, ilerlemesinin durdurulmasında, erken tanısında büyük rol oynuyor. Bu önemli gelişmeler, adı bile insanı ürperten “kanseri” için de geçerli. Bu konuda şanslı bir ülkeyiz, dünyadaki kanseri tedavisine yönelik tüm yeni gelişmeler bir iki ay içinde burada da uygulanabiliyor. Bir yanda gelişmeler sürüp giderken diğer yanda bu “modern tıp” yöntemlerinin karşısına “alternatif tıp” yöntemleri çıkıyor. Hacettepe Üniversitesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Medikal Onkoloji Ünitesi’nde öğretim üyesi Prof. Dr. İsmail Çelik ile kanseri, kansere neden olan etkenler ama en önemlisi de kanseri tedavisinde modern tıp yöntemlerinin ne kadar önemli olduğunu konuştuk. Kendisi özellikle kanseri hastalarına ve yakınlarına seslendi: “Modern tıbbın alternatifi olamaz, bunun aksi ancak vakit kaybı olur. . .”



Haberler	4
Tekno - Yaşam / <i>Osman Topaç</i>	12
Ctrl+Alt+Del / <i>Levent Daşkiran</i>	16
Hayatta Başarının Sırrı / <i>Bahri Karaçay</i>	20
Meşhur İkili Sarmal İlk Defa Doğrudan Mikroskop Altında / <i>İlay Çelik</i>	26
Bilimsel, Sosyal ve Yasal Yönleriyle Otizm Farkındalığı / <i>Özlem Kılıç Ekici</i>	30
Otizm: Karmaşık Bir Genetik Hastalık mı? / <i>Ahmet Okay Çağlayan</i>	36
Çanakkale Savunması / <i>Hüseyin Gazi Topdemir</i>	40
Çanakkale Savaşında Denizaltılar / <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	46
Çanakkale Savaşlarında Kullanılan Havacılık Teknolojisi / <i>Emine Sonnur Özcan</i>	52
Kanserde Doğru Adres: Modern Tıp / <i>Özlem Ak İkinci</i>	64
Antibakteriyel Ürünlerin Diğer Yüzü / <i>Özlem Ak İkinci</i>	70
Ortaçağ İslam Âlimlerine Göre Nevruz / <i>Emine Sonnur Özcan</i>	72

58

**Matematik
Havuzu**

Ali Doğanaksoy

62

Nasıl Çalışır?

Murat Yıldırım

76

Gökyüzü

Alp Akoğlu

78

Sağlık

Ferda Şenel

81

Yayın Dünyası

İlay Çelik

82

Türkiye Doğası

Bülent Gözcelioğlu

90

Bilim Tarihinden

H. Gazi Topdemir

94

Zekâ Oyunları

Emrehan Halıcı