

Ocak'18 Sayı 2

TrAKTU's

ISSN 2587-0548

Bilim ve Kültür Dergisi

KORKULU RÜYA: ATEŞ

ÖLÜMLE YAŞAM
ARASINDAKİ BEBEKLER

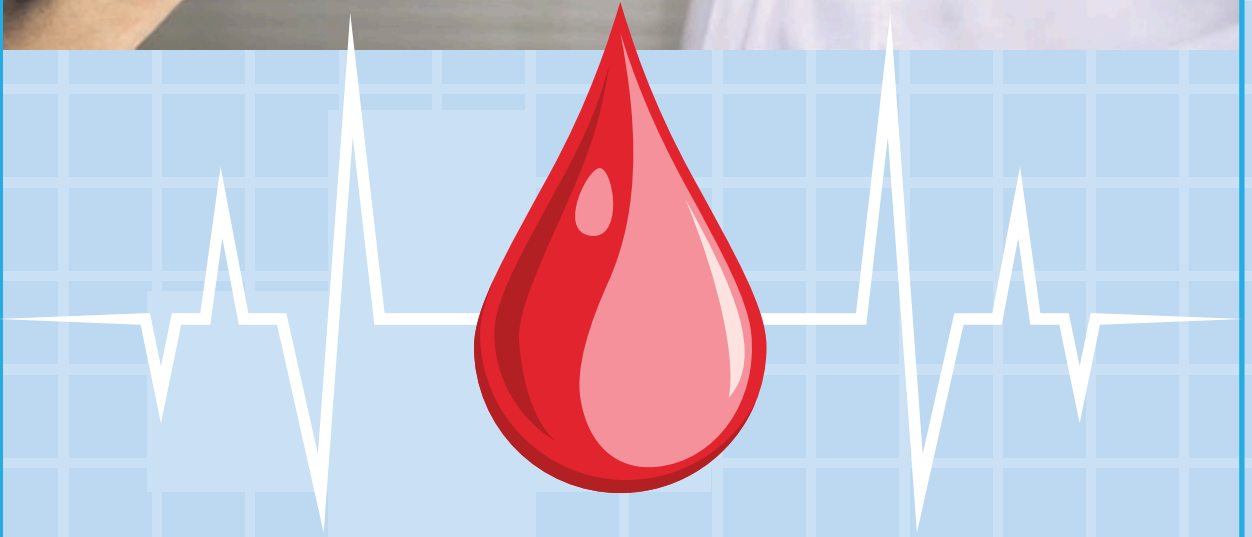
İLK İNSAN

DOMUZ MELEZİ EMBRİYO

KT ÇOCUK KORUMA

VE İZLEM MERKEZİ





**SAĞLIĞINIZ İÇİN
ÇALIŞIYORUZ...**

DEĞERLİ TRAKTU'S OKUYUCULARI



Stj. Dr. Yağmur AKCAOĞLU
Dönem 5
dr.yagmurakcaoglu@gmail.com

Sabırsızlıkla geçen altı ayın sonunda tekrar sizlerle buluşmanın mutluluğu var sayfalarda. Öncelikle bir önceki sayımızda arkadaşlarımızdan, mezunlarımızdan ve hocalarımızdan aldığımız güzel dönüşler için teşekkür ederiz. Bu dönüşlerle birlikte hitap kitlemiz gibi yazar yelpazemizi de genişlettik ve fakültemizden mezun meslektaşlarımızın, farklı üniversitelerden yazarlarımızın yazılarını da siz değerli okuyucularımızın beğenisine sunduk.

Peki, bu sayımızda siz değerli okuyucularımızı neler bekliyor? Pediatrik hastaların yeri hekimin de hasta yakınının da gözünde hep ayrıdır. Biz de bu sayıda, onlara daha fazla yer ayırdık ve dünyayı görmekte acele edip hayatla ölüm arasında mücadele etmek zorunda kalan minik hastalarımıza umut olabilecek yapay plasenta konusunu ele aldık ve pediatrik acile en sık başvuru sebebi olan ateşli hastalıklarda gereken tıbbi yaklaşıma değindik. Yine ateşin de bir sebebi olan lösemiyle başa çıkan bir arkadaşımızın kaleminden azmin getirdiği başarıyı ve hayatın değerini dinledik. Günümüz dünyasının en acımasız taraflarından biri olan çocuk istismarlarıyla ilgili, biz hekim ve hekim adayları tarafından dikkatli olunması gerekliliği ile kurulan çocuk koruma ve izlem merkezini ve işleyişini anlatmaya çalıştık. Ülkemizde de teşhislerimizde daima aklımızın bir köşesinde olması gereken, yarattığı acılarla kendine sanat dünyasında da yer bulan tüberküloz hastalığına farklı bir perspektiften bakıp güncel verileri sizlere sunduk. Trofobi yazısıyla korktuğumuz delikten kafamızı çıkararak uzaya tırmanıp astronotlara konuk olduk ve tekrar dünyaya döndüğümüzde elimizi, bir uzaylınkiyle değiştirmişçesine kendimize yabancı hissettik.

Her sayıda olduğu gibi bu sayıda da siz değerli okuyucularımıza naçizane birşeyler katabilmeyi, fakültemiz öğrencilerinin neler yapabildiğini göstermeyi, öğrenci-öğrenci, öğrenci -öğretim üyesi ilişkilerini geliştirmeyi, fakültemizi Türkiye'deki diğer üniversitelere tanıtmayı hedefledik ve hedefe giden yolda bir merdiven daha çıktığımızı sizinle de aynı fikirde olmayı ümit ederek düşündük.

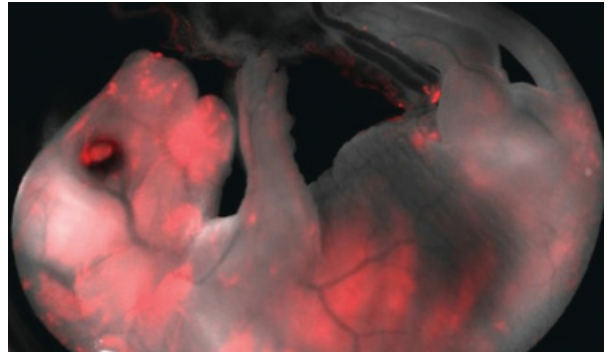
İkinci sayımızın hazırlanmasında yoğun ders programları arasında değerli vakitlerini ayıran tüm ekip arkadaşlarımıza, değerli yazarlarımıza ve desteklerini hep hissettiren yapıcı eleştirileri ile yol gösterip sahiplenen ve her sayıda bir öncekinden daha iyisini başarabileceğimiz konusunda telkin veren tüm hocalarımıza ayrı ayrı teşekkür ediyorum,

Bir sonraki sayıda buluşmak üzere, meraklı günler dileğiyle.



6⁹ GÜNCEL BİLGİYE DOĞRU VE KOLAY
ULAŞIMIN YENİ ADRESİ
11 KANITADAYALI
TIP BİLGİ KAYNAKLARI
İNCE HASTALIK

İLK İNSAN DÖMÜZ MELEZİ
EMBRİYO



13 ELİM BİR UZAYLININ KONTROLÜNDE:
YABANCI EL SENDROMU

BİLİNMEYEN YÜZÜ

ÖLÜMLE YAŞAM
ARASINDAKİ BEBEKLER

19



KORKULU RÜYA: ATEŞ

İÇİN
DE 15. UZAYIN
**Kİ-
LER₂₁**

2
4
2

LÖSEMİ SÜRECİM

KTÜ ÇOCUK KORUMA VE İZLEM MERKEZİ OKULDA BILMEDİĞİMİZ NELER OLUYOR?



32 BİRBARDAK ÇAY VE BİR TUTAM BİLİM
34 YEDİBUÇUK MİLYAR SAAT
36 NEREDEN NEREYE DEDİRTECEK
38 BULUŞLAR
39 YOK SAYAMAZSIN, KONTROL ET!

41 TRİPOFOBİ
UZANAN BAŞARI ÖYKÜSÜ
44 JAPONYA'DA NABİTARABZON'UN İSESEN BİR
AİKİDO RÜZGARİ:
46 TAKEBAYASHİ SENSEİ HIROTAKA
48 YARATICI VE EĞLENCELİMİKROBİYOLOJİ
BİR TIP ÖĞRENCİSİNİN KADRAJINDAN
50 ERASMUS
KAFESİN BİRİ BİR KUŞ ARAMAYA ÇIKTI
52 KAFKA
53 PATATES YİYENLER
54 MAVİYE
55 GECE
56 2. SAYIDAN SONRA NE OLDU?
58 HEP BİRLİKTE
SİZDEN GELENLER

İmtiyaz Sahibi
Stj. Dr. Seyhan KARA

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Stj. Dr. Yağmur AKCAOĞLU

Editör
Stj. Dr. Yağmur AKCAOĞLU

Editör Yardımcıları
Zeynep Gül AKYOL
Talha Zübeyr ALİŞ
Fikri Tarık ARICI
Stj. Dr. Seyhan KARA
Kaan Emre YILMAZ
Çalışma Kurulu Başkanı

Esmâ Büşra GÜN

Çalışma Kurulu
Büşra DOMURCUK
Salih DÜNDAR
Gamze ÖNAL
Zeynep TORAMAN
Beyza Nur TORUN
Hande YURTSEVEN

İmla Ekibi
Şaziye ARSLAN
Fatma CALAYIR
Stj. Dr. Taha Yasin GÜNDOĞDU
Sosyal Medya ve İletişim

Nagehan ÖZER

Fotoğraf
Yunus Emre IŞIK

Danışmanlar
Yrd. Doç. Dr. Firdevs AKSOY
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emre BAKİ
Doç. Dr. Celal Kurtuluş BURUK
Prof. Dr. Yılmaz BÜLBÜL
Prof. Dr. Ali CANSU
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Emre ERCİN
Arş. Gör. Gökhan ERDİL
Doç. Dr. Ali GÜNER
Prof. Dr. Funda ÖZTUNA
Yrd. Doç. Dr. Ali Faruk ÖZYAŞAR
Prof. Dr. İlknur TOSUN
Prof. Dr. Mehmet Haluk ULUUTKU

***Künye soyadı sıralıdır.*

Grafik-Tasarım
Hacer YAVRUOĞLU

Baskı
HCR Ajans Hizmetleri
+90 462 300 3 003

İletişim
traktusdergisiktutip@gmail.com
instagram.com/traktuskutip
facebook.com/traktuskutip
twitter.com/traktuskutip

*Danışma Kurulu Fakültemiz öğretim üyelerinden ve asistanlarından oluşmaktadır.
Tüm yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir. Bu yayım Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileri tarafından hazırlanmaktadır.
Senede iki kere yayımlanır, para ile satılmaz.*

GÜNCEL BİLGİYE DOĞRU VE KOLAY ULAŞIMIN YENİ ADRESİ KANITADAYALI TIP BİLGİ KAYNAKLARI



Uzm. Beyhan KARPUZ

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Faik Ahmet Barutçu Kütüphanesi Referans Birimi

beyhan@ktu.edu.tr

http://www.ktu.edu.tr/library

C. W. Ceram, “Tanrılar, Mezarlar ve Bilginler” isimli kitabında arkeolojinin romanını yazar. “Başarılarında serüven ile incelemenin, romantik atılganlıklarla kendi kendine yeterliğin böyle birleştiği, dünyanın bütün çağlarını ve bütün uzaklıklarını kucaklayan bir bilimin yalnız meslek yapıtları içinde gömülü kalmış” olmasından yakınır. Yazar bilgisini keyifle okuyucuya aktarırken elde edilemeyen ya da ulaşılamayan veriler için varsayımlardan yola çıkar. Kanıt olmadığı için kaniya dayalıdır bu bilgiler ve o günün şartlarına göre bilim insanlarına ya da okuyucuya yeterli gelebilir. Uzaklıkları yakın kılan bilgi ve iletişim teknolojilerinin baş döndürücü bir hızla yaşantımıza nüfuz ettiği, bilgi ve bilişim dünyasında yaşanan yenilik ve buluşlarla kişisel ve profesyonel meslek hayatlarımızın kuşatıldığı günümüzde kaniya dayalı bilgilerden yola çıkamayız artık. Bilginin hangi kitapta ya da hangi kütüphanede olduğunu bilmek de yeterli değil bizim için. Son yüzyılda kayıt ortamında yaşanan pek çok gelişme ve buluş sayesinde bilgi basılıdan uzaklaşıp çeşitli platformlara taşındı. Elektronik ve internet ortamında paylaşılmasıyla birlikte farklı anlam ve boyut kazanan bilgi, dört duvar kütüphanelerden özgür bırakıldı. Bilgi artık sokakta, internette, bilgi cepte, bilgi her yerde artık. Bilim ve teknoloji alanında yaşanan bu hızlı değişim ve dönüşüm içinde en çok etkilenen meslek gruplarından biri de elbette sağlık bilimleri. Her gün eklenen binlerce bilgi kaydıyla hızlı büyüyen dinamik bir literatüre sahip. Bu literatüre hakim olmak, bilgiye erişmek ve en iyi şekilde kullanabilmek için mutlaka bir yol haritanızın olması gerekiyor. Aksi takdirde bu kayıtlar içinde kaybolmanız kuvvetle muhtemel.



Ben size günümüzde sağlık bilimleri bilgi erişim konularının en popüler yollarından biri olan 'Kanıt Dayalı Tıp' bilgi kaynaklarından bahsetmek istiyorum, sayfalara sığıdığı kadar. Kanıt dayalı tıp bilgi kaynakları, her gün güncellenen içerik ve arayüzleriyle, ücretli, ücretsiz platformlarıyla emin olun bunlardan çok daha fazlası. Türkiye'de ve dünyada sağlık profesyonellerinin en çok tercih ettiği bilgi kaynakları ve mobil erişim platformlarını aşağıda sizler için listeledim. Beğeneceğinizi umuyorum.

UpToDate: Klinik karar destek sistemidir. Doğru teşhis vermede etkili, hasta yatış süresini ve ölüm oranını azaltan kanıt dayalı tıp veri tabanıdır. 51 ülkeden 6300 doktor tarafından hazırlanmaktadır. Kanıt dayalı tıp alanında en güncel tıbbi bilgiler incelenerek pratik tıbbi tavsiyelerle birlikte erişime sunulmaktadır. Arama ekranında anahtar kelimenizi farklı başlıklarda arayabilirsiniz. Arayüzdeki bu başlıklar ve özellikleri;

What's New: Bir konu hakkında en güncel yayın ya da gelişmeleri verir.

Practice Changing UpDates: Uygulamaları değiştirecek pratik klinik yöntemleri gösterir
Calculators: Farklı disiplinlere göre yaş, boy, kilo kriterlerinde çeşitli hesaplamaları getirir.
Drug interactions: İlaç etkileşimlerini derecelendiren sekmeler olarak özetlenebilir.

Uzaktan erişim ve mobil erişim uygulamaları sayesinde UpToDate veri tabanını akıllı telefonlarınızdan, tabletlerinizden de kullanabilirsiniz. Bunun için önce kampüs içi masaüstü bilgisayarlardan 'register' kısmına 'ktu' uzantılı e-postanızla adınıza bir hesap oluşturmanız gerekmektedir. Uygulama; cep telefonu ve tabletlerden iOS işletim sistemi için App Store, Android işlemciler için Google Play üzerinden indirilerek kullanılabilir. Şifrenizin aktif kalması için 90 günde bir kampüs içinde herhangi bir masaüstü bilgisayardan giriş yapmalısınız.

ClinicalKey: Elsevier'in tüm tıbbi ve cerrahi içeriğine; 1000'den fazla kitaba, 500'den fazla dergiye, 9000'den fazla cerrahi ve tıbbi müdahale videosuna, uygulama rehberlerine, hastaları eğitici broşürlere ve MEDLINE'in tamamına erişim sağlamaktadır. "Clinics of North America" dergileri, "The Lancet", "Lancet Infectious Diseases" gibi yüksek impact factor dergilerinin yanı sıra "Cecil Medicine", "Gray's Anatomy" gibi ödüllü pek çok kitaba erişim imkanı sağlamaktadır. E-kitapları indirmek için mutlaka ClinicalKey hesabınızın olması gerekmektedir. 'Register' kısmından 'ktu' uzantılı e-postanızla kaydınızı oluşturabilirsiniz. Daha sonra 'log in' kısmından hesabınızı açarak e-kitapları indirebilirsiniz. Clinical Key kişisel hesap oluşturmanın pek çok avantajını kullanabilirsiniz. Tıp öğrencilerinin en çok tercih ettiği "Presentation Maker" servisiyle sunumlarınızı kanıt ve görsel malzemeye süsleyebilirsiniz. Presentation Maker; seçtiğiniz resim dosyalarını bir klasörde biriktirerek sizin için otomatik PowerPoint sunumları hazırlar. Üstelik tüm multimedia kayıtlarını referansları, kaynaklarıyla birlikte getirir. Kişisel hesaplarınız sayesinde uzaktan erişim ve mobil erişim uygulamalarını da kullanabilirsiniz. Şifrenizin aktif kalması için 180 günde bir kampüs içinde herhangi bir masaüstü bilgisayardan giriş yapmalısınız.

BMJ Best Practice: Güncel kanıtları, gözden geçirilmiş uzman görüşlerini teşhis, prognoz, tedavi gibi hastalık süreçleriyle ilgili önerileri bir araya getiren klinik karar destek sistemidir. Cochrane Clinical Answers alanına erişim sağlamaktadır. Hastalar için tedavi seçenekleri hakkında bilgi, ilaç formülü rehberliğiyle hızlı reçete kontrolü, Clinical Evidence içeriğiyle birlikte en iyi güncel kanıtlar uzman rehberliği eşliğinde bir arada verilir.

DynaMed: 'Hastalık Bilgi Bankası' olarak

