

MEDOTOMY PEDIATRİ QUICK KİTABI

1. BASKI UPDATE FORMU

Update Tarihi: 15.04.2026

YENİDOĞAN

Sayfa no: 1

Ekleme: "UYKU İLİŞKİLİ ÖLÜMLER (SUID, SIDS)" başlığına yeni bir bilgi eklenmiştir.

- Ani Beklenmedik Infant Ölümü (SUID), genellikle uykuda meydana gelen tüm ani beklenmedik bebek ölümlerini ifade eder

- SUID'e bağlı ölümlerin üç tipi vardır:

...

Sayfa no: 7

Update: "İKİZDEN İKİZE TRANSFÜZYON SENDROMU" başlığındaki tablo update edilmiştir.

İKİZDEN İKİZE TRANSFÜZYON SENDROMU	
Genellikle monokoryonik bebeklerde...	
Verici (Arteriyel) Taraf	Alıcı (Venöz) Taraf
- Oligohidroamniyos ...	- Polihidroamniyos ...

Sayfa no: 7

Update: "İNTRAUTERİN BÜYÜME KISITLILIĞI VE SGA BEBEK" başlığındaki tablo update edilmiştir.

Simetrik SGA	Asimetrik SGA
- Daha nadir (%20-30) - Erken gebelik patolojileri ...	- Daha sık (%70-80) - Geç dönem patolojileri (3. trimestr) ...

Sayfa no: 8

Update: "POSTTERM BEBEKLER" başlığındaki tablo update edilmiştir.

POSTTERM BEBEKLERDE SIK GÖRÜLEN PROBLEMLER	
- Hipoglisemi - Polisitemi - Mekonyum aspirasyonu	- Oligohidroamniyos - Perinatal asfiksi

Sayfa no: 11

Update: "Neonatal Konvulsiyonlar" başlığındaki tablo update edilmiştir.

KONVULSİYON vs JİTTERİNESS		
	Jitteriness	Konvulsiyon
Uyarı ile artma	+	-
...	...	...

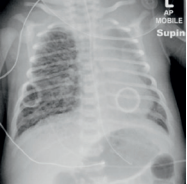
Sayfa no: 13

Update: "Respiratuvar Distres Sendromu" başlığındaki uyarı tablosu update edilmiştir.

UYARI
Antenatal Steroid
- Respiratuvar distress sendromu - Nekrotizan enterokolit ...
*BPD sıklığını azaltmaz
*Postnatal büyümeye negatif etkisi yoktur

Sayfa no: 15

Update: "Hava Kaçağı Tabloları" başlığında bulunan görseller update edilmiştir.

	
Pnömoperikardium	Pulmoner İnterstisyel Amfizem

Sayfa no: 17

Update: "YENİDOĞANDA BİLİRUBİN METABOLİZMASI" başlığında bulunan "YD'da HİPERBİLİRUBİNEMİ NEDENLERİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

YD'da HİPERBİLİRUBİNEMİ NEDENLERİ	
- Fizyolojik sarılık - Artmış bilirubin yapımı ...	- Albumine bağlanmanın azalması ... - Yağ asitlerinin artması - Aspirin, sülfamid, Seftriakson ...

Sayfa no: 17

Update: "Uzamış Sarılık" başlığındaki tablo update edilmiştir.

Uzamış Sarılık
• İndirekt hiperbilirubineminin ...

Sayfa no: 21

Update: "Neonatal Hipokalsemi" başlığındaki tablo update edilmiştir.

GEÇ HİPOKALSEMİ
• 5. Günden sonra ortaya çıkar – ... – Hipomagnezsemi – Böbrek yetmezliği – ...

Sayfa no: 23

Update: "INTRAUTERİN ENFEKSİYONLAR" başlığındaki tablo update edilmiştir.

Konj. Sfiliz		
KLİNİK		
Fetal	Erken	Geç
• ...	• ...	• ... – Sağırlık • Higoumenaki bulgusu – Klavikukulanın sternal tarafında tek taraflı genişleme

GENETİK

Sayfa no: 26

Update: "Delesyon ve Mikrodelesyon Sendromları" başlığındaki tablo update edilmiştir.

WILLIAMS SENDROMU (7q11.23)	
• Elastin gen mutasyonu • Peri yüzü görünümü • Arkadaş canlısı kişilik •...	

Sayfa no: 26

Update: "Delesyon ve Mikrodelesyon Sendromları" başlığındaki tablo update edilmiştir.

ÖNEMLİ KROMOZOM ANOMALİLERİ
DOWN SENDROMU (Trizomi 21)
• ... • İç organ anomalileri – ... – Gastrointestinal sistem ▶ Duodenal atrezi • ...

Sayfa no: 27

Update: "Delesyon ve Mikrodelesyon Sendromları" başlığındaki "CİNSİYET KROMOZOM ANOMALİLERİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

Turner Sendromu (45X0)
• Zeka normal • ...

Sayfa no: 28

Update: "Delesyon ve Mikrodelesyon Sendromları" başlığındaki "DİĞER GENETİK SENDROMLAR VE MALFORMASYON SENDROMLAR" başlıklı tablodaki görsel update edilmiştir.

VATER SENDROMU	
V ertebra anomalileri A nal atrezi T rakeoözefageal fistül Ö zefagus atrezisi R enal/radyal defekler	

BESLENME VE MALNÜTRİSYON

Sayfa no: 36

Update: "Suda Eriyen Vitaminler" başlığındaki "B3 (NİASİN)" başlıklı tablo update edilmiştir.

B3 (NİASİN)	
...	
Eksiklik Bulguları	Toksite Bulguları
• Erken dönem – ... • Klasik Triad (Pellegra- 3D) – Diare – ...	• Yüksek doz nikotinik asit – ...
...	

Sayfa no: 37

Update: "Suda Eriyen Vitaminler" başlığında bulunan "C VİTAMİNİ" başlıklı tablo update edilmiştir

C VİTAMİNİ	
• Kaynak: Narenciye, kivi, çilek, biber, domates,...	
Eksiklik Bulguları (Skorbüt)	
• Erken bulgular - ...	• Kas-İskelet Sistemi - ...

GASTROENTEROLOJİ

Sayfa no: 40

Update: "KARIN AĞRISI" başlığında bulunan "İnfanitil Kolik" başlıklı bilgi update edilmiştir.

- İnfantil dönemde karşılaşılan özel bir kolik karın ...
- Genellikle hayatın ilk ayında ortaya çıkar. Tipik olarak karın ağrısı geceleri meydana gelir
- ...

Sayfa no: 41

Update: "İSHAL" başlığında bulunan "PATOGENEZE GÖRE İSHALLER" başlıklı tablo update edilmiştir.

PATOGENEZE GÖRE İSHALLER	
SEKRETUVAR	OSMOTİK
• Çocuk açken de devam eder - Osmalilite N, - ...	• Çocuk aç bırakıldığında durur - Osmalilite ↑ - ...

Sayfa no: 41

Update: "İSHAL" başlığında bulunan "Akut Gastroenteritlerin Yönetimi" başlıklı bilgi update edilmiştir.

- Oral Rehidratasyon Sıvısı (ORS)
- Hafif/Orta dehidrasyonda ilk tercih
- ...

Sayfa no: 41

Update: "ÖZEFAGUS HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Özefagus Atrezisi ve Trakeoözefageal Fistül" başlığındaki tablo update edilmiştir.

ÖZEFAGUS ATREZİSİ ve TÖF	
• ...	
KLİNİK	
• ... • Beslenirken siyanoz - Özele atrezi ise Kayık karın (Skaphoid abdomen) • H tipinde geç dönemde ...	

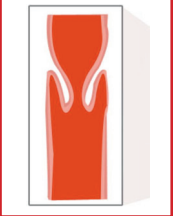
Sayfa no: 44

Update: "İNCE VE KALIN BAĞIRSAK HASTALIKLARI" başlığında bulunan "GIS Tıkanıklığı Yapabilen Diğer Hastalıklar" başlığındaki tablo update edilmiştir.

MECKEL DİVERTİKÜLÜ
• En sık GİS anomalisi - Omfalomezenterik kanal artığı • En sık → Ağrısız aralıklı alt GİS kanama

Sayfa no: 45

Update: "İNCE VE KALIN BAĞIRSAK HASTALIKLARI" başlığında bulunan "GIS Tıkanıklığı Yapabilen Diğer Hastalıklar" başlığındaki tablodaki görsel ve bilgi update edilmiştir.

İNVAJİNASYON	
• ...	
KLİNİK BULGULAR	
• Daha önceden iyi olan çocukta ani başlayan aralıklı kolik karın ağrısı • Dolaşım bozuldukça persistan karakter • Çilek jölesi kıvamında gaita • Batında sosis şeklinde palpabl kitle	
TEDAVİ	
• Cerrahi (GD kötü, perforasyon şüphesi var ise) • ... • Steroid (Tekrarlayan invajinasyonlarda) Spontan remisyon görülebilir.	

Sayfa no: 46

Update: "MALABSORBSİYON HASTALIKLARI" başlığında bulunan "MALABSORBSİYON HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

MALABSORBSİYON HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ		
	ORTAK KLİNİK	TETKİK
Karbonhidrat ..	• Batın distansiyonu • Perianal kızarıklık	• Solunum hidrojen testi • ... - Gaita pH düşük - İnce bağırsak biyopsileri

Sayfa no: 46

Update: "MALABSORBSİYON HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Çölyak Hastalığı" başlığındaki tablo update edilmiştir.

ÇÖLYAK HASTALIĞI
• ... • HLA DQ2 / HLA DQ8 • Çölyak hastalığına en sık eşlik eden immün yetmezlik selektif Ig A eksikliğidir.

Sayfa no: 46

Ekleme: "Çölyak Hastalığı" başlığında bulunan "ÇÖLYAK HASTALIĞI" başlığındaki tabloya yeni bilgi eklenmiştir.

TANI
- Serum Ig A yüksek - Anti-Transglutaminaz + Total Ig A - Anti-endomisyum - Anti-gliadin - HLA DQ2-HLA DQ8 (Asemptomatik tarama) - Biyopsi: Villus atrofi + Kript hiperplazisi + Lenfosit infiltrasyonu - Kesin tanı: Biyopsi + Diyetle yanıt

Sayfa no: 46

Update: "KOLESTATİK KARACİĞER HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Kolestatik hastalıklarda ortak bulgular" başlığındaki bilgi udpate edilmiştir.

- Laboratuvar

- Direkt bilirubin yüksekliği,
- ALP, 5' nükleotidaz yüksekliği
- GGT yüksekliği (nadiren normal olabilir)

Sayfa no: 50

Update: "KOLESTATİK KARACİĞER HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Neonatal Hepatit, Bilier atrezi" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

	Neonatal Hepatit	Bilier atrezi
Bebeğin ..	Preterm, SGA	Term
...	..	...
DİKKAT!! Her ikisinde de dev hücre görülebilir		

NÖROLOJİ

Sayfa no: 57

Update: "Spinal Muskuler Atrofi" başlığında bulunan "TEDAVİ" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

TEDAVİ	
Palyatif	Nusinersen (SMN2 aktivitesini artırır) Zolgenzma (Gen tedavisi)

Sayfa no: 61

Update: "NÖROKUTAN SENDROMLAR" başlığında bulunan "NÖROKUTAN SENDROMLAR" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

NÖROKUTAN SENDROMLAR
NÖROFİBROMATOZİS TİP I
- NF-1 gen (nörofibrin proteini) mutasyon (OD) - Cilt bulgusu
...

Sayfa no: 61

Update: "ÇOCUKLARDA BAŞ AĞRISI" başlığında bulunan "DEMİYELİZAN HASTALIKLAR" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

DEMİYELİZAN HASTALIKLAR				
...	...	...	...	NÖROMİYELITİS OPTİKA (DEVİC)

KARDİYOLOJİ

Sayfa no: 66

Update: "KARDİOVASKÜLER FİZİK MUAYENE" başlığında bulunan "RADYOLOJİK DEĞERLENDİRME" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

RADYOLOJİK DEĞERLENDİRME
DİREKT GRAFİ

Sayfa no: 69

Update: "Soldan Sağa Şanlı Hastalıklar" başlığında bulunan "ATRIOVENTRİKÜLER SEPTAL DEFEKT (AVSD)" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

ATRIOVENTRİKÜLER SEPTAL DEFEKT (AVSD)	
...	...
KLİNİK BULGULAR	
- Klinik Bulgular ...	- Muayene - Apekte Holosistolik üfürüm (TY veya VSD) - Rölatif triküspit/mitral darlık üfürümleri duyulabilir - EKG ...

Sayfa no: 69

Update: "Obstruktif Hastalıklar" başlığında bulunan "AORT STENOZ" başlıklı tablo udpate edilmiştir.

AORT STENOZ	
...	...
KLİNİK BULGULAR	
- Klinik Bulgular - Hafif darlık asemptomatik ...	... - TELE - Kardiyomegali görülebilir - Aortik konus çökük ➤ Valvuler darlıkta kabarıklık

Sayfa no: 72

Update: "Siyanotik Kalp Hastalıkları" başlığında bulunan "TRİKÜSPİT ATREZİSİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

KLİNİK BULGULAR	
• ... • EKG - Sol aks - Sol ventrikül hipertrofisi • TELE - ...	• Muayene - S1 ve S2 tek - ...

GÖĞÜS HASTALIKLARI

Sayfa no: 74

Update: "SOLUNUM HASTALIKLARINDA TANI YÖNTEMLERİ" başlığında bulunan "STRİDOR NEDENLERİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

STRİDOR NEDENLERİ	
• ... • Laringeal Obstruksiyon - ... - Diğer - Reflü, Chiari krizi, Hipokalsemi - Paradoks vokal kord disfonksiyon	• Trakeal Hastalık - Trakeomalazi - Tümör,... • Bası - ...

Sayfa no: 81

Update: "ÜST SOLUNUM YOLLARININ ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI" başlığında bulunan görsel update edilmiştir.

RETROFARİNGEAL ABSE	AKUT EPIGLOTTİT	
ENSE SERTLİĞİ STRİDOR TORTIKOLLIS		BOYUN HIPERTANSİYONU TRİPOD POZİSYONU
BOĞUK SES	ATEŞ DİSFAJİ	
UVULA İTİLMİŞ TEK TONSİL BÜYÜK (ASİMETRİ)	TRİSMUS	LATERAL FARİNGEAL BÖLGEDE ŞİŞLİK
PERİTONSİLLER ABSE	LATERAL FARİNGEAL ABSE	

Sayfa no: 82

Update: "ÜST SOLUNUM YOLLARININ ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI" başlığında bulunan "KRUP SENDROMLARI" başlıklı tablo update edilmiştir.

KRUP SENDROMLARI	
VİRAL KRUP (LARİNGOTRAKEOBRONŞİOLİT)	
• 3 ay- 5yaş • ... • Sonbahar ve Kış aylarında • Grafide kalem, kule, çan bulgusu	

Sayfa no: 88

Update: "PLEVRAL HASTALIKLAR" başlığında bulunan "Transuda ve Eksuda Nedenleri" başlıklı tablo update edilmiştir.

Tanı
• ... • Torasentez (Kesin tanı) - Midaksiller hatta 4-6. interkostal aralıktan uygulanır

Sayfa no: 88

Update: "PLEVRAL HASTALIKLAR" başlığında bulunan "ŞİLOTORAKS" başlıklı tablo update edilmiştir.

ŞİLOTORAKS
• Lenf sıvısının torasik duktus veya lenfatiklerden.. • En sık neden kardiyotorasik cerrahi (özellikle Fontan cerrahisi sonrası). Ayrıca Mediastinal maligniteler ve kitleler (lenfoma), konjenital lenfoatik sistem anomalileri, vena kava superior sendromu, diastolik basınç artışı yağar durumlar (konjestif kalp yetmezliği, konstriktif perikardit vb) şilotoraksda neden olabilir. • Genellikle sağ taraftadır • ... • Tedavi - Solunum sıkıntısı olmayan hasta: ▷ Yüksek protein, düşük yağ içerikli diyet (Orta zincirli yağ asitlerinden zengin) -

Sayfa no: 89

Update: "PLEVRAL HASTALIKLAR" başlığında bulunan "OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU" başlıklı tablo update edilmiştir.

KLİNİK BULGULAR
• Uyku ile ilişkili belirtiler - ... - Sekonder enürezis - REM uykusu ve supin semptomları kötüleşir. • ...

BAĞIŞIKLAMA

Sayfa no: 91

Update: "ÖZEL DURUMLARDA AŞILAMA" başlığında bulunan "Preterm ve Düşük Doğum Ağırlıklı Bebekler" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- Hastanede yatan hastalarda bebekler aşı için uygun olsa bile diğer çocuklara bulaşın engellenmesi için **oral poliovirüs aşısı** ve **rotavirüs aşısı** taburculuğa kadar yapılmaz.
- BCG aşısı 34 GH üzerinde doğan çocuklarda takvim ...

Sayfa no: 93

Update: "SAĞLIK BAKANLIĞI AŞI TAKVİMİ" başlığında bulunan "DİFTERİ TETANOZ BOĞMACA (DTaP) AŞISI" başlıklı tablo update edilmiştir.

DİFTERİ TETANOZ BOĞMACA (DTaP) AŞISI
.. - Rutin aşı takvimi: - DTaP → 2., 4., 6., ve 18. Aylarda uygulanır. 6 lı karma içerisinde)

DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR

Sayfa no: 97

Update: "Polisakkarit ve Konjuge Aşıların Genel Özellikleri" başlığında bulunan "KIZAMIK, KIZAMIKÇIK" başlıklı tablo görselleri update edilmiştir.

KIZAMIK	KIZAMIKÇIK
	

ALLERJİK HASTALIKLAR

Sayfa no: 101

Update: "HİPERSENSİTİVİTE REAKSİYONLARI" başlıklı tablo update edilmiştir.

HİPERSENSİTİVİTE REAKSİYONLARI			
	Mediyatör	Mekanizma	Örnekleri
...	...	...	...
Tip III	...	...	-Serum hastalığı -Poliarteritis nodosa -İmmün kompleks..
Tip IV	...	...	-... -Multiple skleroz -Graft reddi

Sayfa no: 104

Update: "ASTİM ÖNGÖRÜ İNDEKSİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

ASTİM ÖNGÖRÜ İNDEKSİ	
...	
Major Kriterler	Minör Kriterler
- Anne ve babada astım - Atopik dermatit (Doktor tanılı) - İnhaleler alerjen duyarlılığı	- Alerjik rinit (Doktor tanılı) - Soğuk algınlığı olmadan hışıltı ...

İMMÜNOLOJİ

Sayfa no: 108

Update: "DİĞER İMMÜN YETMEZLİK GRUPLARI" başlığında bulunan "HİPER İG M Sendromu" başlıklı tablo update edilmiştir.

HİPER İG M Sendromu
... - CD40 (B lenfositte) - Bu elemanlardan birinde eksiklik olursa Ig M ↑, Ig G, A, D, E ↓

ENDOKRİNOLOJİ

Sayfa no: 117

Update: "TİROİD BEZİ BOZUKLUKLARI" başlığında bulunan "UYARI!!!" başlıklı tablo update edilmiştir.

UYARI!!!
- Guatr nedenleri ... ➤ Multinodüler guatr, Toksik guatr, Mc Cune Albright sendromu

Sayfa no: 118

Update: "PARATİROİD BEZ PATOLOJİLERİ" başlığında bulunan "HİPERKALSEMİ ve HİPERPARATİROİDİLER" başlıklı tablo update edilmiştir.

HİPERKALSEMİ ve HİPERPARATİROİDİLER
Çocuklarda hiperparatiroidinin en sık nedeni: <7 yaş paratiroid hiperplazisi (ALP normal) >7 yaş paratiroid adenomu (ALP yüksek)

Sayfa no: 119

Update: "PARATİROİD BEZ PATOLOJİLERİ" başlığında bulunan "HİPERKALSEMİ ve HİPERPARATİROİDİLER" başlıklı tablo update edilmiştir.

HİPERPARATİROİDİ KLİNİK BULGULARI	
• Anoreksi, bulantı-kusma, kilo kaybı • ...	• Band keratopati •...

Sayfa no: 119

Update: "ADRENAL YETMEZLİK VE KAH" başlığında bulunan "KONJENİTAL ADRENAL YETMEZLİK" başlıklı tablo "KONJENİTAL ADRENAL HİPERPLAZİ" olarak update edilmiştir.

Sayfa no: 121

Update: "PUBERTE BOZUKLUKLARI" başlığında bulunan "PUBERTE FİZYOLOJİSİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

PUBERTE FİZYOLOJİSİ	
• ...	
TANNER EVRELEMESİ	
• MEME I-Prepubertal II- Meme, papilla eleve, areola çapı artmış III- Meme ve areola genişlemiş, kontur farkı yok ...	• PUBİK KILLANMA I-Prepubertal II- Seyrek, hafif pigmente, düz, labiaların medialinde ...

METABOLİZMA

Sayfa no: 125

Update: "METABOLİK HASTALIKLARDA GENETİK GEÇİŞ" başlığında bulunan tablo update edilmiştir.

	Asidoz	Keton	Hipoglisemi	Amonyak
...	...	...	...	...
Üre Siklüs Defekti	- alkaloz	-	-	+++

Sayfa no: 127

Update: "AMİNOASİDOPATİLER" başlığında bulunan "AFP YÜKSEKLİĞİ YAPAN HASTALIKLAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

AFP YÜKSEKLİĞİ YAPAN HASTALIKLAR
• ...
• Hepatoselüler karsinom

Sayfa no: 127

Update: "AMİNOASİDOPATİLER" başlığında bulunan "METİONİN ve SİSTİN/SİSTEİN METABOLİZMA BOZUKLUKLARI" başlıklı tablo update edilmiştir.

METİONİN ve SİSTİN/SİSTEİN METABOLİZMA BOZUKLUKLARI
...
HOMOSİSTİNÜRİ TİP I
• ...
• Tanı – Metionin ve homosistein yüksek, .. – Nitroprussid testi pembe renk
• Tedavi – ..



Sayfa no: 132

Update: "LİZOZOMAL DEPO HASTALIKLARI" başlığında bulunan "MPS DÜŞÜNDÜREN BULGULAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

MPS DÜŞÜNDÜREN BULGULAR
...
• Kaba yüz (Tip IV'de görülmez)
• ...
• Kardiyak Etkilenme (Tip III'de beklenmez)

Sayfa no: 134

Update: "KARBONHİDRAT METABOLİZMA HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Tip II (alfa-1,4-Glukosidaz – Asit Maltaz eksikliği)" başlıklı tablo update edilmiştir.

Tip II (alfa-1,4-Glukosidaz – Asit Maltaz eksikliği)
• Pompe hastalığı
• Aynı zamanda bir lizozomal depo hastalığıdır
• ...

Sayfa no: 135

Update: "FRUKTOZ METABOLİZMA BOZUKLUKLARI" başlığında bulunan "RENAL FANKONİ SENDROMU YAPAN METABOLİK HASTALIKLAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

RENAL FANKONİ SENDROMU YAPAN METABOLİK HASTALIKLAR
• ..
• Fanconi-Bickel sendromu – GSD Tip XI
• ...



HEMATOLOJİ

Sayfa no: 141

Update: "Hemoglobinopatiler" başlığında bulunan "ALFA TALASEMİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

3/4 defekt	Hb H Hastalığı (Beta 4)	Orta derece anemi, Splenomegali, İktter, Safra taşı, Elektroforez ile tanı alır
------------	-------------------------	---

Sayfa no: 142

Update: "Hemoglobinopatiler" başlığında bulunan "ORAK HÜCRE ANEMİSİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

ORAK HÜCRE ANEMİSİ
• ..
• Taşıyıcılarda (Hb SA) Hb S < %50, Hb A1 > %50
• ...

Sayfa no: 144

Update: "KANAMA BOZUKLUKLARI" başlığında bulunan "HEMOSTASIN DOĞAL İNHİBİTÖRLERİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

HEMOSTASIN DOĞAL İNHİBİTÖRLERİ
• Antitrombin III – Trombin, FIX FX, FXI inhibisyonu – ...

Sayfa no: 145

Update: "Koagülasyon faktörü eksiklikleri" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- Faktör eksiklikleri OR kalıtr
 - Hemofili A ve B → Xr
 - Faktör XII ve **vWF Tip I** ve Tip II A, B, M → OD

ONKOLOJİ

Sayfa no: 149

Update: "LENFOMALAR" başlığında bulunan "HODGKİN LENFOMA EVRELEMESİ" başlıklı tablo "NON-HODGKİN LENFOMA EVRELEMESİ" olarak update edilmiştir.

Sayfa no: 149

Update: "ONKOLOJİDE ACİL DURUMLAR" başlığında bulunan "BURKİTT LENFOMA" başlıklı tablo "TÜMÖR LİZİS SENDROMU" olarak update edilmiştir.

Sayfa no: 149

Update: "SOLİD TÜMÖRLER" başlığında bulunan "KLİNİK BULGULAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

KLİNİK BULGULAR
Klinik bulgular lokalizasyona göre değişiklik gösterir
• Supratentorial Tümörler – .. – Diensefalik sendrom ▷ İştah ↑ fakat kilo ↓ – ... • İnfratentorial Tümörler – KİBAS ▷ Baş ağrısı, ▷ Bulantı, kusma ▷ ...

Sayfa no: 150

Update: "SOLİD TÜMÖRLER" başlığında bulunan "BEYİN TÜMÖRLERİ ve İLİŞKİLİ OLDUKLARI DURUMLAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

BEYİN TÜMÖRLERİ ve İLİŞKİLİ OLDUKLARI DURUMLAR	
• Nörofibromatozis Tip I – Optik gliom • Nörofibromatozis Tip II – ..	• Von Hippel Lindau – Hemanjioblastom • Li Fraumeni – ...

Sayfa no: 152

Update: "YUMUŞAK DOKU TÜMÖRLERİ" başlığında bulunan "METASTAZ" başlıklı tablo update edilmiştir.

METASTAZ
En sık metastaz akciğer (en sık), kemik, kemik iliği, lenf nodu Rabdomiyosarkom olanlarda en sık ikincil malignite osteosarkom

NEFROLOJİ

Sayfa no: 155

Update: "HEMATÜRİ" başlığında bulunan "ALPORT HASTALIĞI" başlıklı tablo update edilmiştir.

ALPORT HASTALIĞI	
• Tip IV kollajen defekti • En sık Herediter nefrit – ...	• Biyopsi – Glomerül bazal membranda düzensiz kalınlaşma ve incelme – ..

Sayfa no: 155

Update: "HEMATÜRİ" başlığında bulunan "NEFRİTİK SENDROM" başlıklı tablo update edilmiştir.

NEFRİTİK SENDROM
...
• Hipokomplementemik – ... *Bu grubun tamamında C3 ve C4 ↓ iken APSGN ve MPGN Tip II'de C3 ↓, C4 normaldir. • Normokomplementemik – Granülomatöz Polianjitis ▷ Wegener – ...

Sayfa no: 155

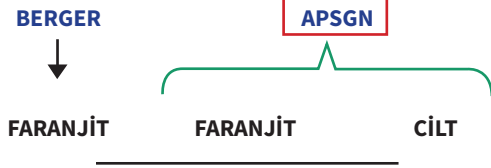
Update: "HEMATÜRİ" başlığında bulunan "AKUT POST STREPTOKOKSİK GLOMERÜLONEFRİT" başlıklı tablo update edilmiştir.

AKUT POST STREPTOKOKSİK GLOMERÜLONEFRİT	
... • Klinik Bulgular –.. – Kalp yetmezliği – Plevral efüzyon, Pulmoner ödem –...	• Tanı – Nefritik sendrom – ...

Sayfa no: 156

Update: "HEMATÜRİ" başlığında bulunan "ENFEKSİYON SONRASI MAKROSKOBİK HEMATÜRİ" görseli update edildi.

ENFEKSİYON SONRASI MAKROSKOBİK HEMATÜRİ



Sayfa no: 157

Update: "DİĞER ÖNEMLİ HEMATÜRİ NEDENLERİ" başlığında bulunan "OTOZOMAL RESESİF POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI" başlıklı tablo update edilmiştir.

OTOZOMAL RESESİF POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI	
• OR Fibrosistin geni (PKHD1) gen mutasyonu • Her iki böbrek büyüktür...	• Neonatal Dönem – Bilateral lomber kitle – ...

Sayfa no: 157

Update: "DİĞER ÖNEMLİ HEMATÜRİ NEDENLERİ" başlığında bulunan "OTOZOMAL DOMİNANT POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI" başlıklı tablo update edilmiştir.

OTOZOMAL DOMİNANT POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI	
• OD Polisistin gen (PKD1 ve PKD2 geni) gen mutasyonu • ...	• 2 böbrekte büyüktür ve kortikomedüller bileşkeyi bozan kistler vardır. • ...

Sayfa no: 162

Update: "TÜBÜLER BOZUKLUKLAR" başlığında bulunan "SİSTİN TAŞLARI" başlıklı tablo update edilmiştir.

SİSTİN TAŞLARI	
• Sistin atılımının arttığı durumlarda görülür – Klasik örneği Sistinüri • ...	

Sayfa no: 163

Update: "TÜBÜLER BOZUKLUKLAR" başlığında bulunan "TEDAVİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

TEDAVİ	
• Mesane katateri (Obstrüksiyon) • Sıvı Tedavisi – ...	• Hiponatremi Tedavisi – Genellikle dilüsyonel – ... – K>7 + EKG bulgusu var ise ▷ Kalsiyum Glukronat (Membran stabilizasyonu) ▷ ...

ROMATOLOJİ

Sayfa no: 166

Update: "TEDAVİ" başlıklı tablo update edilmiştir.

TEDAVİ	
• Oligoartiküler JİA – İlk tercih NSAID – ...	• Poliartiküler JİA – Metotreksat + NSAID – +/- steroid – ...

Sayfa no: 166

Update: "KOMPLİKASYONLAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

KOMPLİKASYONLAR	
• En önemli komplikasyon – ...	• Laboratuvar Kriterler – KCFT ↑ – ...

Sayfa no: 166

Update: "LABORATUVAR BULGULAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

LABORATUVAR BULGULAR	
• ... • Hipokomplementemi – C3 ↓, C4 ↓, CH50 ↓ – ...	• Anti-SSA(Ro) ve Anti-SSB(La) – ...

Sayfa no: 168

Update: "LABORATUVAR BULGULAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

LABORATUVAR BULGULAR	
• ... • Anti MDA5 antikor – İnterstisyel akciğer tutulumu	

Sayfa no: 169

Update: "LABORATUVAR" başlıklı tablo update edilmiştir.

LABORATUVAR	
• .. • Anemi	• .. • Albumin ve Sodyum ↓