

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

Sayı	27	Konu: Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavına Hazırlık Kurs Programı
Tarih	30.05.2023	
Kurulda Gör. Tarihi	25/04/2023	
Önceki Kararın Tarih ve Sayısı		

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 28/03/2023 tarihli ve E-10058203-101.04-73266163 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavına Hazırlık Kurs Programı'nın ekli örneğine göre kabulü hususunu uygun görüşle arz ederiz.

Fatih KIRATLI
Üye

Prof. Dr. Selahattin ARSLAN
Üye

Dr. Ahmet İŞLEYEN
Üye

Mehmet Baki ÖZTÜRK
Üye

Dr. Mehmet GÜNDÜZ
Üye

Dr. Hüseyin YORULMAZ
Üye

Kâmil YEŞİL
Üye

Ercan TÜRK
Üye

Dr. Hüseyin KORKUT
Üye

Prof. Dr. Cihad DEMİRLİ
Kurul Başkanı

UYGUNDUR
.../.../2023

Mahmut ÖZER
Millî Eğitim Bakanı

PROGRAM ALAN ADI :

PROGRAMIN SEVİYESİ :

PROGRAMIN KREDİSİ :

PROGRAMIN ADI : Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavı'na Hazırlık Kurs Programı

PROGRAMIN DAYANAĞI : Bu kurs programının hazırlanmasında 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği ile Talim ve Terbiye Kurulunun 17.02.2021 tarihli ve 5 sayılı Kararı ile onaylanan Özel Kurslar Çerçeve Programı esas alınmıştır.

PROGRAMIN KAYIT KABUL ŞARTLARI

Bu kurs programı tıp fakültesinden mezun olmuş, çocuk sağlığı ve hastalıkları alanında araştırma görevlisi olarak çalışmakta olan veya bu alanda uzman doktor unvanına sahip bireyler için hazırlanmıştır.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu kurs programını başarıyla tamamlayan kursiyerlerin aşağıdaki amaçlara ulaşmaları beklenmektedir:

1. Çocuk hastalıklarının türlerini ve özelliklerini kavramaları
2. Çocuk hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz etmeleri
3. Çocuk hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirmeleri
4. Çocuk hastalıklarının türüne uygun tedavi yaklaşımlarını ve kullanılacak ilaçları belirlemeleri
5. Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavı'nda çıkan soru tiplerini kavramaları
6. Sınav süresini verimli kullanma becerisi kazanmaları
7. Soru çözmeye yönelik çeşitli strateji, yöntem ve teknikleri kullanma becerisi kazanmaları

PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Program içeriğinde yer alan konuların işlenişinde anlatım, soru-cevap, tartışma, beyin fırtınası, bireysel çalışma ve grup çalışması gibi öğretim yöntem ve teknikleri kullanılır. İşlenen konularla ilgili soruların çözümünde kursiyerlerin yardımlaşarak öğrenmeleri, sorular üzerinde tartışmaları ve kullandıkları öğrenme stratejilerini paylaşmaları sağlanır.

2. Program içeriğindeki kazanımlar sınavda ölçülen özellikler dikkate alınarak (1) hastalık türünü ve özelliklerini tanımlama, (2) hastalığın nedenlerini ve risklerini analiz etme, (3) hastalığın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirme ve (4) hastalığın türüne ve durumuna uygun tedavi yaklaşımlarını ve ilaçları belirleme olmak üzere dört ana başlık altında kurgulanmıştır. Kursiyerlerin bu başlıklar altında çeşitli çocuk hastalıklarına ilişkin sınav kapsamında ölçülen bilgi ve becerilere ulaşmaları hedeflenmiştir.
3. Programın başında seviye belirleme sınavı yapılarak kursiyerlerin yeterlikleri belirlenir. Bu sınav sonucuna göre benzer yeterliklere sahip kursiyerler gruplandırılarak farklı sınıflarda eğitim alınması sağlanır.
4. Kursiyerlerin kalıcı izli öğrenmelerini sağlamak amacıyla konuların işlenişinde çeşitli görsel ve işitsel materyaller kullanılır. Bunun yanı sıra derslerde gerçek yaşam durumlarından örnekler verilerek konuların yaşamla ilişkilendirilerek işlenmesi sağlanır. Kursiyerlerin farklı konularda soru çözme becerilerini geliştirmeleri için eğitici tarafından çeşitli soru çözme strateji, yöntem ve teknikleri öğretilir.
5. Konular kursiyerlerin bireysel farklılıkları dikkate alınarak işlenir. Bunun için farklı öğrenme ihtiyaçları olan kursiyerlere yönelik ek çalışmalar yapılır veya ödevler verilir.
6. Konuların işlenişinde ve soruların çözümünde basitten karmaşığa, bilinenden bilinmeyene, somuttan soyuta, yakından uzağa ve yaşama yakınlık gibi öğretim ilkeleri dikkate alınır.
7. Her ünitenin sonunda sınıf ortamında konuyla ilgili çoktan seçmeli sorular çözülür ve birlikte değerlendirilir.
8. Belirli periyotlarla yapılacak deneme sınavları ile kursiyerlerin soru çözmeye yönelik çeşitli strateji, yöntem ve teknikleri uygulama ve sınav süresini verimli kullanma konusunda deneyim kazanmaları sağlanır. Bu sınavlarda Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavı formatına uygun soru türleri ve soru sayıları dikkate alınır. Soruların ölçme ve değerlendirme kriterlerine uygun olması, yazım ve noktalama işaretleri bakımından hatalardan arınık olması ve akademik dil ve anlatıma uygun şekilde yazılmış olmasına özen gösterilir. Deneme sınavlarından elde edilen sonuçlar analiz edilerek kursiyerlere eksik ve yanlış öğrenmeleri konusunda dönüt verilir. Gerekli görülen durumlarda konu tekrarı yapılır.
9. Konuların işlenişinde kullanılmak üzere ders notları hazırlanarak kursiyerlere dağıtılır.
10. Konular işlenirken konunun özelliğine göre uzman doktorlar sınıfa davet edilerek onların bilgi ve deneyimlerinden kursiyerlerin faydalanması sağlanır.

EĞİTİCİNİN NİTELİKLERİ

Bu kurs programında tıpta çocuk sağlığı ve hastalıkları ve mikrobiyoloji alanında uzman doktorlar eğitici olarak görev alır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Kurs programı günde en fazla 8 ders saati olarak uygulanır.

Teorik Eğitim Süresi : 208 ders saati

Uygulamalı Eğitim Süresi : -

Toplam Süre : 208 ders saati

PROGRAMIN ÜNİTE/KONU, KAZANIM VE SÜRE DAĞILIMI

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI) GİRİŞ SINAVI'NA HAZIRLIK KURS PROGRAMI		
ÜNİTE/KONU, KAZANIM VE SÜRE TABLOSU		
ÜNİTE/KONU	KAZANIM VE AÇIKLAMALARI	SÜRE
A. YENİDOĞAN 1. Fetal İyilik Hâlinin Değerlendirilmesi 2. Yenidoğanın Ölüm Nedenleri 3. Yenidoğanın Muayenesi 4. Yüksek Riskli Gebelikler 5. Yenidoğanların Sınıflandırılması 6. İntrauterin Büyüme Geriliği ve Gestasyon Haftasına Göre Düşük Doğum Ağırlığı (SGA) 7. Postmatürite 8. Prematürite 9. Apne 10. Nekrotizan Enterokolit 11. Prematürite Retinopatisi (ROP) 12. İntraventriküler Kanama ve Periventriküler Lökomalazi	1. Fetal iyilik hâlini tanımlar. 2. Fetal iyilik hâlinin bozulduğu durumları ve bunların nedenlerini analiz eder. <i>Klinik bulgu, belirti ve yapılan testlerden yola çıkarak vakada fetal iyilik hâlinde bozulma olup olmadığı incelenir.</i> 3. Fetal iyilik hâlinin bozulduğu durumlara uygun tedavi yönetimini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 4. Yenidoğan bebeklerde ölüme en sık yol açan nedenleri analiz eder. <i>Dünyadaki ve ülkemizdeki istatistikler paylaşılır.</i> 5. Yenidoğanın muayene bulgularını analiz eder. <i>Yenidoğanın doğumdan hemen sonraki fiziki muayenesi ile ilgili bilgiler ve patolojik olan/olmayan bulgular üzerinde durulur.</i> 6. Yenidoğanın patolojik muayene bulgularını değerlendirir. <i>Patolojik muayene bulgularına göre hastalığın tanısına ulaşması ve hastalığın aciliyetini belirlemesi beklenir.</i> 7. Yüksek riskli gebeliği tanımlar. 8. Yüksek riskli gebeliğin nedenlerini analiz eder.	Teorik Eğitim Süresi: 11 Ders Saati Uygulamalı Eğitim Süresi: -

<p>13. Subaraknoid Kanama</p> <p>14. Yenidoğanda Endokrin Problemleri</p> <p>15. Prematürelde Sıvı Tedavisi</p> <p>16. Prematürelde Beslenme</p> <p>17. Diyabetik Anne Bebeği (DAB)</p> <p>18. Doğum Travmaları</p> <p>19. Perinatal Asfiksi ve Hipoksik İskemik Ensefalopati</p> <p>20. Yenidoğanın Resüsitasyonu</p> <p>21. Yenidoğanda Solunum Sistemi Hastalıkları</p> <p>22. Yenidoğanda Bilirubin Metabolizması ve Yenidoğan Sarılıkları</p> <p>23. Yenidoğanın Hemolitik Hastalıkları</p> <p>24. Hidrops Fetalis</p> <p>25. Neonatal Anemi</p> <p>26. Neonatal Polisitemi</p> <p>27. Neonatal Trombositopeni</p> <p>28. Yenidoğanın Hemorajik Hastalıkları</p> <p>29. Yenidoğanın Metabolik Sorunları</p>	<p>9. Yüksek riskli gebeliğin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yüksek riskli gebelik olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>10. Yüksek riskli gebeliğin ve bu gebelikten doğan bebeklerdeki sorunlara uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>11. Yenidoğanları doğum ağırlığı ve doğum haftasına göre sınıflandırır.</p> <p>12. Doğum ağırlığı ve doğum haftasına göre sınıflandırılan bebeklerde görülebilecek hastalıkları ayırt eder.</p> <p>13. Doğum ağırlığı ve doğum haftasına göre sınıflandırılan bebeklerde görülebilecek hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>14. İntrauterin büyüme geriliğini tanımlar.</p> <p>15. Gestasyon haftasına göre düşük doğum ağırlığını (SGA) tanımlar.</p> <p>16. İntrauterin büyüme geriliğinin ve gestasyon haftasına göre düşük doğum ağırlığının (SGA) nedenlerini analiz eder.</p>	
--	---	--

<p>30. Neonatal Konvulsiyonlar</p> <p>31. Ambigus Genitalya ile Doğanlar</p> <p>32. Yenidoğan Enfeksiyonları</p> <p>33. İntrauterin Enfeksiyonlar</p> <p>34. Konjenital Sitomegalovirus (CMV) Enfeksiyonu</p> <p>35. Ani Bebek Ölümü Sendromu (SIDS)</p>	<p>17. İntrauterin büyüme geriliğinin ve gestasyon haftasına göre düşük doğum ağırlığının (SGA) klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu, belirtiler ve yapılan ölçümlerden yola çıkarak intrauterin büyüme geriliği ve gestasyon haftasına göre düşük doğum ağırlığı (SGA) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>18. İntrauterin büyüme geriliği ve gestasyon haftasına göre düşük doğum ağırlığı (SGA) olan vakalardaki sorunlara uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>19. Postmatüriteyi tanımlar.</p> <p>20. Postmatüritenin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>21. Postmatüritenin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu, belirtiler ve özellikle gebelik haftasına göre yapılan ölçümlerden yola çıkarak vakada postmatürite olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>22. Postmatüritede ortaya çıkacak sorunlara uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>23. Prematüriteyi tanımlar.</p> <p>24. Prematüritenin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>25. Prematüritenin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu, belirtiler ve özellikle gebelik haftasına göre yapılan ölçümlerden yola çıkarak vakada prematürite olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
--	--	--

26. Prematüritede ortaya çıkacak sorunlara uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
27. Apneyi tanımlar.
28. Apnenin nedenlerini analiz eder.
29. Apnenin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın apne olup olmadığına karar vermesi beklenir.
30. Apnenin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
31. Nekrotizan enterokoliti (NEK) tanımlar.
32. Nekrotizan enterokolitin nedenlerini analiz eder.
33. Nekrotizan enterokolitin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın NEK olup olmadığına karar vermesi beklenir.
34. Nekrotizan enterokoliteye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
35. Prematürite retinopatisini (ROP) tanımlar.
36. Prematürite retinopatisinin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

37. Prematürite retinopatisinin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın prematürite retinopatisi olup olmadığına karar vermesi beklenir.
38. Prematürite retinopatisine uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
39. İntraventricüler kanamayı (İVK) tanımlar.
40. Periventricüler lökomalaziye (PVL) tanımlar.
41. İntraventricüler kanama ve periventricüler lökomalazinin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
42. İntraventricüler kanama ve periventricüler lökomalazinin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın intraventricüler kanama veya periventricüler lökomalazinin olup olmadığına karar vermesi beklenir.
43. İntraventricüler kanama ve periventricüler lökomalaziye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
44. Subaraknoid kanamayı tanımlar.
45. Subaraknoid kanamanın nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

46. Subaraknoid kanamanın klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın subaraknoid kanama olup olmadığına karar vermesi beklenir.
47. Subaraknoid kanamaya uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
48. Yenidoğan bebeklerdeki endokrin problemlerini tanımlar.
49. Yenidoğan bebeklerdeki endokrin problemlerinin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
50. Yenidoğan bebeklerdeki endokrin problemlerinin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak yenidoğan bebekte endokrinolojik bir hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.
51. Yenidoğan bebeklerdeki endokrin probleminin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
52. Prematüre bebeklerde görülen sıvı yetersizliğini tanımlar.
53. Prematüre bebeklerde görülen sıvı yetersizliğinin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

54. Prematüre bebeklerde görülen sıvı yetersizliğinin klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sıvı yetersizliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.

55. Sıvı yetersizliği olan prematüre bebeğe uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

56. Prematüre bebeklerin beslenmesinde dikkat edilecek hususları açıklar.

Prematüre bebeklerin besin ihtiyaçları ve alması gereken protein miktarı üzerinde durulur.

57. Prematüre bebeklerin besin ihtiyaçlarını analiz eder.

58. Prematüre bebeklerin beslenmesindeki aksaklıklar sonucunda ortaya çıkabilecek klinik bulgu ve belirtileri değerlendirir.

59. Diyabetik anne bebeğini (DAB) tanımlar.

60. Diyabetik anne bebeği vakasının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

61. Diyabetik anne bebeği vakasının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın diyabetik anne bebeği olup olmadığına karar vermesi beklenir.

62. Diyabetik anne bebeği komplikasyonlarına uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

63. Doğum travmalarını tanımlar.
Yenidoğanlarda görülen travmaların organlar üzerindeki etkileri üzerinde durulur.
64. Yenidoğanlarda görülen doğum travmalarının çeşitlerini ayırt eder.
65. Perinatal asfiksiyi tanımlar.
66. Hipoksik iskemik ensefalopatiyi tanımlar.
67. Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopatinin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
68. Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopatinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın perinatal asfiksi veya hipoksik iskemik ensefalopati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
69. Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopati komplikasyonlarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
70. Yenidoğan resüsitasyonunu tanımlar.
71. Yenidoğan resüsitasyonunun gerekli olduğu durumları açıklar.
72. Yenidoğan resüsitasyonunun başlangıç adımlarını sıralar.

73. Yenidoğan resüsitasyonunda uygulanması gereken ilaçları ve yöntemleri analiz eder.
İlaçların dozları ve uygulama usulleri üzerinde durulur.
74. Yenidoğan solunum sistemi hastalıklarını tanımlar.
75. Yenidoğan solunum sistemi hastalıklarının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
76. Yenidoğan solunum sistemi hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın solunum sistemi hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
77. Yenidoğan solunum sistemi hastalıklarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
78. Yenidoğanda bilirubin metabolizmasını tanımlar.
79. Yenidoğan sarılıklarını tanımlar.
80. Yenidoğanda bilirubin metabolizmasının ve yenidoğan sarılıklarının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
81. Yenidoğan sarılıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sarılık hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

82. Yenidoğan sarılıklarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
83. Yenidoğan sarılıklarının komplikasyonu olarak ortaya çıkan kernikterusu tanımlar.
84. Kernikterusun klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak hastanın kernikterus olup olmadığına karar vermesi beklenir.
85. Yenidoğan hemolitik hastalıklarını tanımlar.
86. Yenidoğan hemolitik hastalıklarının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
87. Yenidoğan hemolitik hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak yenidoğanın hemolitik hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
88. Yenidoğan hemolitik hastalıklarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
89. Hidrops fetalisi tanımlar.
90. Hidrops fetalisin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
91. Hidrops fetalisin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın hidrops fetalis olup olmadığına karar vermesi beklenir.

92. Hidrops fetalise uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
93. Neonatal anemi tanımlar.
94. Neonatal aneminin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
95. Neonatal aneminin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın neonatal anemi olup olmadığına ve kan transfüzyonu yapılması gerekip gerekmediğine karar vermesi beklenir.
96. Neonatal anemiye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
97. Neonatal polisitemi hastalıklarını tanımlar.
98. Neonatal polisiteminin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
99. Neonatal polisiteminin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın neonatal polisitemi olup olmadığına karar vermesi beklenir.
100. Neonatal polisitemiye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
101. Neonatal trombositopeniyi tanımlar.
102. Neonatal trombositopeninin nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

103. Neonatal trombositopeninin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
104. Neonatal trombositopeniye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
105. Yenidoğanın hemorajik hastalıklarını tanımlar.
106. Yenidoğanın hemorajik hastalıklarının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
107. Yenidoğanın hemorajik hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın hemorajik hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
108. Yenidoğan hemorajik hastalıklarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
109. Yenidoğanın metabolik sorunlarını açıklar.
110. Yenidoğanın metabolik sorunlarının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
111. Yenidoğanın metabolik sorunlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada metabolik sorun olup olmadığına karar vermesi beklenir.

112. Yenidoğanın metabolik sorununa uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
113. Neonatal konvulsiyonları tanımlar.
114. Neonatal konvulsiyonların nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
115. Neonatal konvulsiyonların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın neonatal konvulsiyon olup olmadığına ve konvulsiyonun türüne karar vermesi beklenir.
116. Neonatal konvulsiyona uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
117. Ambigus genitalyayı tanımlar.
118. Ambigus genitalyanın nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
119. Ambigus genitalyanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın ambigus genitalya olup olmadığına karar vermesi beklenir.
120. Ambigus genitalyaya uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
121. Yenidoğan bebeklerde görülen enfeksiyon türlerini açıklar.
122. Yenidoğan bebeklerde görülen enfeksiyonların nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

123. Yenidoğan bebeklerde görülen enfeksiyonların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın enfeksiyonunun olup olmadığına ve enfeksiyon türüne karar vermesi beklenir.
124. Yenidoğan bebeklerde görülen enfeksiyon türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
125. İntrauterin enfeksiyonları tanımlar.
126. İntrauterin enfeksiyonların nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
127. İntrauterin enfeksiyonların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın intrauterin enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
128. İntrauterin enfeksiyonlara uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
129. Ani bebek ölümü sendromunu (SIDS) tanımlar.
130. Ani bebek ölümü sendromunun nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.

	<p>131. Ani bebek ölüm sendromunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın ani bebek ölüm sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
<p>B. GENETİK</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mutasyon Tipleri 2. Tek Gen Mutasyonları 3. Multifaktöriyel Kalıtım 4. Mitokondriyal Kalıtım 5. Kromozomal Anomaliler 6. Cinsiyet Kromozomu Anomalileri 7. Sık Görülen Malformasyon Sendromları 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mutasyon tiplerini ayırt eder. <i>Mutasyonun tipleri, ciddiyeti ve ortaya çıkış mekanizmaları üzerinde durulur.</i> 2. Tek gen mutasyonu ile ortaya çıkan hastalıkları tanımlar. 3. Tek gen mutasyonu ile ortaya çıkan hastalıkların kalıtım şekillerini, özelliklerini ve ortaya çıkma risklerini analiz eder. 4. Tek gen mutasyonu ile ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir. 5. Multifaktöriyel kalıtımı tanımlar. 6. Multifaktöriyel kalıtımın özelliklerini analiz eder. 7. Multifaktöriyel kalıtımla ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın multifaktöriyel kalıtımla ortaya çıkan bir hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 8. Mitokondriyal kalıtımı tanımlar. 9. Mitokondriyal kalıtımın özelliklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 10 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

10. Mitokondriyal kalıtımla ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın mitokondriyel kalıtımla ortaya çıkan bir hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

11. Kromozomal anomalileri tanımlar.

12. Kromozomal anomalilerin özelliklerini analiz eder.

13. Kromozomal anomalilerle ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın kromozom anomalisi ile ortaya çıkan bir hastalığının olup olmadığına karar vermesi beklenir.

14. Cinsiyet kromozomu anomalilerini tanımlar.

15. Cinsiyet kromozomu anomalilerinin özelliklerini analiz eder.

16. Cinsiyet kromozomu anomalileriyle ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın cinsiyet kromozomu anomalisi ile ortaya çıkan bir hastalığının olup olmadığına karar vermesi beklenir.

17. Sık görülen malformasyonu ve buna bağlı sendromları tanımlar.

18. Sık görülen malformasyon ve buna bağlı sendromların özelliklerini analiz eder.

	<p>19. Sık görülen malformasyon ve buna bağlı sendromların klinik bulgu ve belirtilerini değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada malformasyona bağlı bir sendromun olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
<p>C. BÜYÜME VE GELİŞME</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Büyüme Etkileyen Hormonal Faktörler 2. Büyümenin Değerlendirilmesi ve Antropometri 3. Çocuklarda Boy Kısalığı 4. Boy Kısalığı Olan Çocuğun Değerlendirilmesi ve Tanısı 5. Çocuklarda Uzun Boy 6. Çocuk İstismarı 7. Çocuk Sağlığında Riskli Durumlar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Büyüme Etkileyen hormonal faktörleri açıklar. 2. Büyüme Etki eden durumları analiz eder. 3. Büyümenin değerlendirilmesi ve antropometri ile ilgili bilgileri açıklar. <i>Çocuklarda büyüme mekanizmaları ve büyüme Etkileyen hormonların etkileri üzerinde durulur.</i> 4. Çocuklarda boy kısalığını tanımlar. 5. Çocuklarda boy kısalığının nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder. 6. Çocuklarda boy kısalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada boy kısalığı olup olmadığına karar vermesi ve boy kısalığının nedenini belirlemesi beklenir.</i> 7. Çocuklarda boy kısalığına uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 8. Çocuklarda uzun boyu tanımlar. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 5 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

9. Çocuklarda uzun boyun nedenlerini ve risk faktörlerini analiz eder.
Uzun boya neden olan genetik sendromlar ve durumlar üzerinde durulur.
10. Çocuklarda uzun boyun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada uzun boyun olup olmadığına, uzun boyun nedeninin ne olduğuna karar vermesi beklenir.
11. Çocuklarda uzun boya neden olan duruma uygun tedavi yöntemini belirler.
12. Çocuk istismarını ve istismar çeşitlerini tanımlar.
13. Çocuk istismarının gerçekleşme durumlarını ve risklerini analiz eder.
14. Çocuklarda istismarın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada istismar olup olmadığına ve istismar çeşidine karar vermesi beklenir.
15. Çocuk istismarına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
16. Sağlam çocuğun takibi ile ilgili işlemleri sıralar.
17. Sağlam çocuğun takibinde karşılaşılabilecek riskli durumları analiz eder.

	<p>18. Çocuk sağlığında riskli durumları ve bu durumların değerlendirilmesi gereken zamanları açıklar.</p> <p><i>Çocuk sağlığı takibinin güncel önerilere göre yapılması, taranması gereken hastalıklar, yaşlara göre değerlendirme parametreleri ve kullanılacak tetkikler üzerinde durulur.</i></p>	
<p>Ç. SOSYAL PEDIATRİ VE ADÖLESAN HASTALIKLARI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adölesanların Seksüel Gelişimi 2. Meme Hastalıkları 3. Menstrüel Problemler 4. İrregüler Menstrüel Kanama 5. Ağır/Uzamış Menstrüel Kanama 6. Kontrasepsiyon 7. Polikistik Over Sendromu 8. Kronik Yorgunluk Sendromu 9. Yeme Bozuklukları 10. Uyku Fizyolojisi ve Uyku Bozuklukları 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adölesanların seksüel gelişimini tanımlar. 2. Adölesanların seksüel gelişim dönemlerinin özelliklerini açıklar. 3. Adölesanların seksüel gelişimindeki anormallikleri analiz eder. <p>Adölesanların seksüel gelişimindeki anormalliklerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anormal seksüel gelişim veya istismar olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Adölesanların seksüel gelişimindeki anormalliklere uygun tedavi yönetimini belirler. 5. Adölesanlarda görülen meme hastalıklarını tanımlar. 6. Adölesanlarda görülen meme hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 7 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

7. Adölesanlarda görülen meme hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada meme hastalığı olup olmadığına ve meme hastalığının türüne karar vermesi beklenir.

8. Adölesanlarda görülen meme hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

9. Adölesanlarda görülen menstrüel problemleri tanımlar.

10. Adölesanlarda görülen menstrüel problemlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

11. Adölesanlarda görülen menstrüel problemlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada menstrüel problem olup olmadığına ve menstrüel problemin türüne karar vermesi beklenir.

12. Adölesanlarda görülen menstrüel problemin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

13. Adölesanlarda görülen irregüler menstrüel kanamayı tanımlar.

14. Adölesanlarda görülen irregüler menstrüel kanamanın nedenlerini ve risklerini analiz eder.

15. Adölesanlarda görülen irregüler menstrüel kanamanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada irregüler menstrüel kanama olup olmadığına karar vermesi beklenir.

16. Adölesanlarda görülen irregüler menstrüel kanamaya uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

17. Ağır/uzamış menstrüel kanamayı tanımlar.

18. Ağır/uzamış menstrüel kanamanın nedenlerini ve risklerini analiz eder.

19. Ağır/uzamış menstrüel kanamanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ağır/uzamış menstrüel kanama olup olmadığına karar vermesi beklenir.

20. Ağır/uzamış menstrüel kanamaya uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

21. Kontrasepsiyonu tanımlar.

Kontrasepsiyon etkinlikleri, teknikleri ve bu tekniklerin kullanılma sıklıkları üzerinde durulur.

22. Polikistik over sendromunu tanımlar.

23. Polikistik over sendromunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

24. Polikistik over sendromunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada polikistik over sendromunun olup olmadığına karar vermesi beklenir.

25. Polikistik over sendromuna uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

26. Kronik yorgunluk sendromunu tanımlar.

27. Kronik yorgunluk sendromunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

28. Kronik yorgunluk sendromunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kronik yorgunluk sendromunun olup olmadığına karar vermesi beklenir.

29. Kronik yorgunluk sendromuna uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

30. Yeme bozukluklarını tanımlar.

31. Yeme bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

32. Yeme bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yeme bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

	<p>33. Yeme bozukluğunun durumuna uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>34. Uyku fizyolojisi ve bozukluklarını tanımlar.</p> <p>35. Uyku bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>36. Uyku bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada uyku bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>37. Uyku bozukluğunun durumuna uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>D. BESLENME VE MALNÜTRİSYON</p> <p>1. Beslenme Şekilleri ve Besin Gereksinimleri</p> <p>2. Anne Sütü ile Beslenme</p> <p>3. Anne Sütünün Kontrendike Olduğu Durumlar</p> <p>4. İnek Sütü ile Beslenme</p> <p>5. Çocukluk Çağının Şiddetli Akut Malnütrisyonu (Protein-Enerji Malnütrisyonu)</p>	<p>1. Çocukların beslenme şekillerini ve besin gereksinimlerini tanımlar. <i>Çocukların besinlerle alması gereken protein, karbonhidrat ve yağ içerikleri üzerinde durulur.</i></p> <p>2. Anne sütünün besin içeriklerini açıklar. <i>Anne sütünün bebeğe faydaları ve bebeği koruduğu hastalıklar üzerinde durulur.</i></p> <p>3. İlk 24-48 saat içinde gelen anne sütüyle (kolostrum), daha sonraki dönemde gelen anne sütü arasındaki farkları analiz eder.</p> <p>4. Anne sütünün kontrendike olduğu durumları sıralar. <i>Annede ve bebekte görülen hastalıklar üzerinde durulur.</i></p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 5 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>6. Obezite</p> <p>7. Vitaminler ve Vitamin Eksikliklerine Bağlı Hastalıklar</p> <p>8. Beslenmeye Bağlı Hastalıklar</p>	<p>5. Anne sütü ile inek sütünün besin içeriklerini analiz eder. <i>Anne sütü ile inek sütünün farkları, inek sütünün içeriği ve kullanılma şekli üzerinde durulur.</i></p> <p>6. Çocukluk çağının şiddetli akut malnütrisyonunu tanımlar.</p> <p>7. Çocukluk çağının şiddetli akut malnütrisyonunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>8. Çocukluk çağının şiddetli akut malnütrisyonunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada şiddetli akut malnütrisyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>9. Çocukluk çağının şiddetli akut malnütrisyonuna uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>10. Çocuklarda görülen obeziteyi tanımlar.</p> <p>11. Çocuklarda görülen obezitenin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>12. Çocuklarda görülen obezitenin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada obezite olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>13. Çocuklarda görülen obeziteye uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
---	---	--

14. Çocuklarda görülen vitamin eksikliklerini açıklar.
15. Çocuklarda görülen vitamin eksikliklerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
16. Çocuklarda görülen vitamin eksikliklerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada vitamin eksikliği olup olmadığına karar vermesi ve hangi vitaminin eksik olduğunu belirlemesi beklenir.
17. Çocuklarda görülen vitamin eksikliklerine uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
18. Çocuklarda beslenmeye bağlı ortaya çıkan hastalıkları ve zehirlenmeleri tanımlar.
19. Çocuklarda beslenmeye bağlı ortaya çıkan hastalıkların ve zehirlenmelerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
20. Çocuklarda beslenmeye bağlı ortaya çıkan hastalıkların ve zehirlenmelerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada beslenmeye bağlı hastalık veya zehirlenme olup olmadığına karar vermesi, hangi hastalık veya zehirlenmenin olduğunu belirlemesi beklenir.

	<p>21. Çocuklarda beslenmeye bağlı ortaya çıkan hastalıkların ve zehirlenmelere uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>E. SIVI ELEKTROLİT VE ASİT-BAZ</p> <p>1. Sodyum Kaynaklı Hastalıklar</p> <p>2. Potasyum Kaynaklı Hastalıklar</p> <p>3. Magnezyum Kaynaklı Hastalıklar</p> <p>4. Fosfor Kaynaklı Hastalıklar</p> <p>5. Sıvı Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi Bozuklukları</p>	<p>1. Çocuklardaki sodyum eksikliği ve fazlalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>2. Çocuklardaki sodyum eksikliği ve fazlalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sodyum eksikliği veya fazlalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>3. Çocuklardaki sodyum eksikliği ve fazlalığına uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>4. Çocuklardaki potasyum eksikliği ve fazlalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>5. Çocuklardaki potasyum eksikliği ve fazlalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada potasyum eksikliği veya fazlalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>6. Çocuklardaki potasyum eksikliği ve fazlalığına uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 7 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

7. Çocuklardaki magnezyum eksikliği ve fazlalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
8. Çocuklardaki magnezyum eksikliği ve fazlalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada magnezyum eksikliği veya fazlalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
9. Çocuklardaki magnezyum eksikliği ve fazlalığına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
10. Çocuklardaki fosfor eksikliği ve fazlalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
11. Çocuklardaki fosfor eksikliği ve fazlalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada fosfor eksikliği veya fazlalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
12. Çocuklardaki fosfor eksikliği ve fazlalığına uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
13. Çocuklardaki sıvı elektrolit ve asit-baz bozukluklarını tanımlar.
14. Çocuklardaki sıvı elektrolit ve asit-baz bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>15. Çocuklardaki sıvı elektrolit ve asit-baz bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sıvı elektrolit ve asit-baz bozukluğu olup olmadığına karar vermesi ve hangi elektrolit bozukluğun olduğunu belirlemesi beklenir.</i></p> <p>16. Çocuklardaki sıvı elektrolit ve asit-baz bozukluklarına uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>F. PEDIATRİK GASTROENTEROLOJİ</p> <p>1. Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında Sıkça Görülen Semptomlar ve Bulgular</p> <p>2. Özefagus Hastalıkları</p> <p>3. Mide Hastalıkları</p> <p>4. İnce ve Kalın Bağırsak Hastalıkları</p> <p>5. İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları (İBH)</p> <p>6. Çok Erken Başlangıçlı İnflamatuvar Bağırsak Hastalığı</p>	<p>1. Gastrointestinal sistem hastalıklarını tanımlar.</p> <p>2. Gastrointestinal sistem hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>3. Gastrointestinal sistem hastalıklarında sık görülen bulgu, belirti ve komplikasyonları değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gastrointestinal sistem hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>4. Gastrointestinal sistem hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>5. Özefagus hastalıklarını tanımlar.</p> <p>6. Özefagus hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 5 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>7. Eozinofilik Gastroenterit</p> <p>8. Malabsorbsiyon Sendromları</p> <p>9. Gluten Enteropatisi (Çölyak Hastalığı)</p> <p>10. Akut Gastroenteritler</p> <p>11. Fonksiyonel Gastrointestinal Hastalıklar</p> <p>12. GİS Tümörleri</p> <p>13. Pankreas Hastalıkları</p> <p>14. Karaciğer Hastalıkları</p> <p>15. Çocukluk Çağının Kolestatik Karaciğer Hastalıkları</p> <p>16. İntrahepatik Kolestaz</p> <p>17. Ekstrahepatik Kolestaz</p> <p>18. Büyük Çocuklarda Görülen Kolestaz</p> <p>19. Karaciğerdeki Metabolik Hastalıklar</p> <p>20. Neonatal Hiperbilirubinemik Durumlar</p> <p>21. Hint Çocukluk Çağı Sirozu</p> <p>22. Alfa-1 Antitripsin Eksikliği</p>	<p>7. Özefagus hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada özefagus hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>8. Özefagus hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>9. Mide hastalıklarını tanımlar.</p> <p>10. Mide hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>11. Mide hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada mide hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>12. Mide hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>13. İnce ve kalın bağırsak hastalıklarını tanımlar.</p> <p>14. İnce ve kalın bağırsak hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>15. İnce ve kalın bağırsak hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ince ve kalın bağırsak hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
--	--	--

<p>23. Sitrin Eksikliği</p> <p>24. Akut Viral Hepatitler</p> <p>25. Mitokondriyal Hepatopatiler</p> <p>26. Kronik Hepatitler</p> <p>27. Hepatotoksik İlaçlar</p> <p>28. Akut Karaciğer Yetmezliği</p> <p>29. Karaciğer ve Safra Yollarının Kistik Hastalıkları</p> <p>30. Safra Kesesi Hastalıkları</p> <p>31. Portal Hipertansiyon</p> <p>32. Periton Hastalıkları</p>	<p>16. İnce ve kalın bağırsak hastalıklarının uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>17. İnflamatuvar bağırsak hastalıklarını (İBH) tanımlar.</p> <p>18. İnflamatuvar bağırsak hastalıklarının (İBH) nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>19. İnflamatuvar bağırsak hastalıklarının (İBH) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada inflamatuvar bağırsak hastalığı (İBH) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>20. İnflamatuvar bağırsak hastalığının (İBH) türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>21. Çok erken başlangıçlı inflamatuvar bağırsak hastalığını tanımlar.</p> <p>22. Çok erken başlangıçlı inflamatuvar bağırsak hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>23. Çok erken başlangıçlı inflamatuvar bağırsak hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çok erken başlangıçlı inflamatuvar bağırsak hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>24. Çok erken başlangıçlı inflamatuvar bağırsak hastalığına uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
---	---	--

25. Eozinofilik gastroenteriti tanımlar.
26. Eozinofilik gastroenteritin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
27. Eozinofilik gastroenteritin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada eozinofilik gastroenterit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
28. Eozinofilik gastroenterite uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
29. Malabsorbsiyon sendromlarını tanımlar.
30. Malabsorbsiyon sendromlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
31. Malabsorbsiyon sendromlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada malabsorbsiyon sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
32. Malabsorbsiyon sendromunun türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
33. Gluten enteropatisini (çölyak hastalığı) tanımlar.
34. Gluten enteropatisinin (çölyak hastalığı) nedenlerini ve risklerini analiz eder.

35. Gluten enteropatisinin (çölyak hastalığı) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gluten enteropatisi (çölyak hastalığı) olup olmadığına karar vermesi beklenir.

36. Gluten enteropatisine (çölyak hastalığı) uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

37. Çocuklarda görülen akut gastroenteritleri tanımlar.

38. Çocuklarda görülen akut gastroenteritlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

39. Çocuklarda görülen akut gastroenteritlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akut gastroenterit olup olmadığına karar vermesi beklenir.

40. Çocuklarda görülen akut gastroenteritlerin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

41. Fonksiyonel gastrointestinal hastalıkları tanımlar.

42. Fonksiyonel gastrointestinal hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

43. Fonksiyonel gastrointestinal hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada fonksiyonel gastrointestinal hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

44. Fonksiyonel gastrointestinal hastalığın türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

45. GİS tümörlerini tanımlar.

46. GİS tümörlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

47. GİS tümörlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada GİS tümörü olup olmadığına karar vermesi beklenir.

48. GİS tümörünün türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

49. Pankreas hastalıklarını tanımlar.

50. Pankreas hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

51. Pankreas hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pankreas hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

52. Pankreas hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
53. Çocuklarda görülen karaciğer hastalıklarını tanımlar.
54. Çocuklarda görülen karaciğer hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
55. Çocuklarda görülen karaciğer hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada karaciğer hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
56. Çocuklarda görülen karaciğer hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
57. Çocukluk çağının kolestatik karaciğer hastalıklarını tanımlar.
58. Çocukluk çağının kolestatik karaciğer hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
59. Çocukluk çağının kolestatik karaciğer hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kolestatik karaciğer hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

60. Çocukluk çağının kolestatik karaciğer hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
61. İntrahepatik kolestazi tanımlar.
62. İntrahepatik kolestazın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
63. İntrahepatik kolestazın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada intrahepatik kolestaz olup olmadığına karar vermesi beklenir.
64. İntrahepatik kolestaza uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
65. Ekstrahepatik kolestazi tanımlar.
66. Ekstrahepatik kolestazın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
67. Ekstrahepatik kolestazın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ekstrahepatik kolestaz olup olmadığına karar vermesi beklenir.
68. Ekstrahepatik kolestaza uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
69. Büyük çocuklarda kolestaz yapan durumları sıralar.
70. Büyük çocuklarda görülen kolestazın nedenlerini ve risklerini analiz eder.

71. Büyük çocuklarda görülen kolestazın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada büyük çocuklarda görülen kolestaz olup olmadığına karar vermesi beklenir.

72. Büyük çocuklarda görülen kolestaza uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

73. Karaciğerdeki metabolik hastalıkları tanımlar.

74. Karaciğerdeki metabolik hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

75. Karaciğerdeki metabolik hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın karaciğerinde metabolik hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

76. Karaciğerdeki metabolik hastalığın türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

77. Neonatal hiperbilirubinemik durumları tanımlar.

78. Neonatal hiperbilirubinemik durumların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

79. Neonatal hiperbilirubinemik durumların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hiperbilirubinemik durum olup olmadığına karar vermesi beklenir.

80. Neonatal hiperbilirubinemik duruma uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
81. Hint çocukluk çağı sirozunu tanımlar.
82. Hint çocukluk çağı sirozunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
83. Hint çocukluk çağı sirozunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Hint çocukluk çağı sirozu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
84. Hint çocukluk çağı sirozuna uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
85. Alfa-1 antitripsin eksikliğini tanımlar.
86. Alfa-1 antitripsin eksikliğinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
87. Alfa-1 antitripsin eksikliğinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Alfa-1 antitripsin eksikliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.
88. Alfa-1 antitripsin eksikliğine uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
89. Sitrin eksikliğini tanımlar.
90. Sitrin eksikliğinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

91. Sitrin eksikliğinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkararak vakada sitrin eksikliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.
92. Sitrin eksikliğine uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
93. Akut viral hepatitleri tanımlar.
94. Akut viral hepatitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
95. Akut viral hepatitlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkararak vakada akut viral hepatit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
96. Akut viral hepatitin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
97. Mitokondriyal hepatopatileri tanımlar.
98. Mitokondriyal hepatopatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
99. Mitokondriyal hepatopatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkararak vakada mitokondriyal hepatopat olup olmadığına karar vermesi beklenir.
100. Mitokondriyal hepatopatitin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

101. Kronik hepatitleri tanımlar.
102. Kronik hepatitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
103. Kronik hepatitlerin klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kronik hepatit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
104. Kronik hepatitin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
105. Hepatotoksik ilaçların özelliklerini açıklar.
106. Hepatotoksik ilaçların karaciğer üzerindeki etkilerini analiz eder.
107. Akut hepatitleri tanımlar.
108. Akut hepatitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
109. Akut hepatitlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akut hepatit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
110. Akut hepatitin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
111. Karaciğer ve safra yollarının kistik hastalıklarını tanımlar.
112. Karaciğer ve safra yollarının kistik hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

113. Karaciğer ve safra yollarının kistik hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada karaciğer ve safra yollarında kistik hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

114. Karaciğer ve safra yollarının kistik hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

115. Safra kesesi hastalıklarını tanımlar.

116. Safra kesesi hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

117. Safra kesesi hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada safra kesesi hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

118. Safra kesesi hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

119. Portal hipertansiyonu tanımlar.

120. Portal hipertansiyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

121. Portal hipertansiyonun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada portal hipertansiyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.

	<p>122. Portal hipertansiyona uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>123. Periton hastalıklarını tanımlar.</p> <p>124. Periton hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>125. Periton hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada periton hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>126. Periton hastalığının türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>G. PEDIATRİK NÖROLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sinir Sistemi Malformasyonları 2. Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) 3. Hidrosefali 4. Ensefalopatiler 5. Paroksizmal Bozukluklar 6. Epilepsi 7. Nörodejeneratif Hastalıklar 8. Demiyelinizan Hastalıklar 9. Nörokutanöz Sendromlar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinir sistemi malformasyonlarını tanımlar. 2. Sinir sistemi malformasyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 3. Sinir sistemi malformasyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sinir sistemi malformasyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 4. Sinir sistemi malformasyonunun türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 5. Beyin omurilik sıvısının (BOS) normal görünümünü ve miktarını açıklar. 6. Beyin omurilik sıvısının dolaşım yerlerini ve görevlerini açıklar. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 11 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>10. Hareket Bozuklukları</p> <p>11. Çocukluk Çağı Menenjitleri</p> <p>12. Çocuklarda Baş Ağrısı</p> <p>13. Serebrovasküler Bozukluklar</p> <p>14. Spinal Kord Hastalıkları</p> <p>15. Nöromusküler Hastalıklar</p> <p>16. Kas Hastalıkları</p> <p>17. Kastaki Gelişimsel Bozukluklar</p> <p>18. Musküler Distrofiler</p> <p>19. Endokrin Miyopatiler</p> <p>20. Metabolik Miyopatiler</p> <p>21. Nöromusküler İletim ve Motor Nöron Bozuklukları</p> <p>22. Ön Boynuz Hücreleri Hastalığı</p> <p>23. Herediter Motor-Duyusal Nöropatiler</p> <p>24. Toksik Nöropatiler</p> <p>25. Otonomik Nöropatiler</p> <p>26. Guillain-Barré Sendromu (GBS)</p> <p>27. Bell Paralizi</p>	<p>7. Beyin omurilik sıvısı ile ilişkili hastalıkları tanımlar.</p> <p>8. Beyin omurilik sıvısı ile ilişkili hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>9. Beyin omurilik sıvısı ile ilişkili hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada BOS ile ilişkili hastalıkların olup olmadığına ve tipine karar verir.</i></p> <p>10. Beyin omurilik sıvısı ile ilişkili hastalığın türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>11. Hidrosefaliyi tanımlar.</p> <p>12. Hidrosefalinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>13. Hidrosefalinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hidrosefali olup olmadığına ve tipine karar vermesi beklenir.</i></p> <p>14. Hidrosefalinin tipine uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>15. Ensefalopatileri tanımlar.</p> <p>16. Ensefalopatinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
---	---	--

17. Ensefalopatinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ensefalopati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
18. Ensefalopatiye uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
19. Paroksizmal bozuklukları tanımlar.
20. Paroksizmal bozuklukların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
21. Paroksizmal bozuklukların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada paroksizmal bozukluk olup olmadığına karar vermesi beklenir.
22. Paroksizmal bozukluğun türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
23. Epilepsiyi tanımlar.
24. Epilepsinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
25. Epilepsinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada epilepsi olup olmadığına karar vermesi beklenir.
26. Epilepsinin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

27. Nörodejenaratif hastalıkları tanımlar.
28. Nörodejenaratif hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
29. Nörodejenaratif hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nörodejenaratif hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.
30. Nörodejenaratif hastalığın türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
31. Demiyelinizan hastalıkları tanımlar.
32. Demiyelinizan hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
33. Demiyelinizan hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada demiyelinizan hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.
34. Demiyelinizan hastalığın türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
35. Nörokutanöz sendromları tanımlar.
36. Nörokutanöz sendromların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

37. Nörokutanöz sendromların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nörokutanöz hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

38. Nörokutanöz sendromun türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

39. Hareket bozukluklarını tanımlar.

40. Hareket bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

41. Hareket bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hareket bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

42. Hareket bozukluğunun türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

43. Çocukluk çağı menenjitlerini tanımlar.

44. Çocukluk çağı menenjitlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

45. Çocukluk çağı menenjitlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada menenjit olup olmadığına karar vermesi beklenir.

46. Çocukluk çağı menenjitinin türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
47. Çocuklarda baş ağrısını tanımlar.
48. Çocuklarda baş ağrısının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
49. Çocuklarda baş ağrısının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada baş ağrısının şekline ve türüne karar vermesi beklenir.
50. Çocuklarda baş ağrısının türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
51. Serebrovasküler bozuklukları tanımlar.
52. Serebrovasküler bozuklukların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
53. Serebrovasküler bozuklukların klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada serebrovasküler bozukluk olup olmadığına karar vermesi beklenir.
54. Serebrovasküler bozukluğun türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
55. Spinal kord hastalıklarını tanımlar.
56. Spinal kord hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

57. Spinal kord hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada spinal kord hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

58. Spinal kord hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

59. Nöromusküler hastalıkları tanımlar.

60. Nöromusküler hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

61. Nöromusküler hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nöromusküler hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

62. Nöromusküler hastalığın şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

63. Kas hastalıklarını tanımlar.

64. Kas hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

65. Kas hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kas hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

66. Kas hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
67. Kastaki gelişimsel bozuklukları tanımlar.
68. Kastaki gelişimsel bozuklukların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
69. Kastaki gelişimsel bozuklukların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kas gelişim bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
70. Kastaki gelişimsel bozukluğun şekli ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
71. Musküler distrofileri tanımlar.
72. Musküler distrofilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
73. Musküler distrofilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada musküler distrofi olup olmadığına karar vermesi beklenir.
74. Musküler distrofinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
75. Endokrin miyopatileri tanımlar.
76. Endokrin miyopatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

77. Endokrin miyopatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada endokrin miyopati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
78. Endokrin miyopatinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
79. Metabolik miyopatileri tanımlar.
80. Metabolik miyopatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
81. Metabolik miyopatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada metabolik miyopati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
82. Metabolik miyopatinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
83. Nöromusküler iletim ve motor nöron bozukluklarını tanımlar.
84. Nöromusküler iletim ve motor nöron bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
85. Nöromusküler iletim ve motor nöron bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nöromusküler iletim ve motor nöron bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

86. Nöromusküler iletim ve motor nöron bozukluğun şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

87. Ön boynuz hücresi hastalığını tanımlar.

88. Ön boynuz hücresi hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

89. Ön boynuz hücresi hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ön boynuz hücresi hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

90. Ön boynuz hücresi hastalığına uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

91. Herediter motor-duyusal nöropatileri tanımlar.

92. Herediter motor-duyusal nöropatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

93. Herediter motor-duyusal nöropatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada herediter motor-duyusal nöropati olup olmadığına karar vermesi beklenir.

94. Herediter motor-duyusal nöropatinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

95. Toksik nöropatileri tanımlar.
96. Toksik nöropatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
97. Toksik nöropatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada toksik motor-duyusal nöropati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
98. Toksik nöropatinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
99. Otonomik nöropatileri tanımlar.
100. Otonomik nöropatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
101. Otonomik nöropatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada otonomik motor-duyusal nöropati olup olmadığına karar vermesi beklenir.
102. Otonomik nöropatinin şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
103. Guillain-Barré Sendromu'nu (GBS) tanımlar.
104. Guillain-Barré Sendromu'nun (GBS) nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>105. Guillain-Barré Sendromu'nun (GBS) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Guillain-Barré Sendromu (GBS) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>106. Guillain-Barré Sendromu'na (GBS) uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>107. Bell paralizisini tanımlar.</p> <p>108. Bell paralizisinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>109. Bell paralizisinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada bell paralizisi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>110. Bell paralizisine uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>H. PEDIATRİK KARDİYOLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gestasyonel ve Natal Hikâye 2. Üfürümler 3. Kalbin Embriyolojik Gelişimi 4. Fetal Dolaşım 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestasyonel ve natal hikâye ile kardiyolojik hastalıklar arasındaki ilişkiyi açıklar. 2. Gestasyonel ve natal hikâye ile kardiyolojik hastalıklar arasındaki ilişkinin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 3. Kardiyak üfürümleri tanımlar. 4. Kardiyak üfürümlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 12 Ders Saati</p>

<p>5. Yenidoğanın Normal Kardiyak Fonksiyonları</p> <p>6. Kardiyolojik Fiziki İnceleme Bulguları</p> <p>7. Radyolojik Değerlendirme</p> <p>8. Konjenital Kalp Hastalıkları</p> <p>9. Soldan Sağa Şanlı Konjenital Kalp Hastalıkları</p> <p>10. Asiyonotik Konjenital Kalp Hastalıkları</p> <p>11. Obstrüktif Lezyonlar</p> <p>12. Siyanotik Konjenital Kalp Hastalıkları</p> <p>13. Pulmoner Hipertansiyon</p> <p>14. Kalp Tümörleri</p> <p>15. Gebelik ve Konjenital Kalp Hastalıkları</p> <p>16. Akut Romatizmal Ateş (ARA)</p> <p>17. Konjestif Kalp Yetmezliği (KKY)</p> <p>18. Konjestif Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar</p> <p>19. Enfektif Endokardit</p>	<p>5. Kardiyak üfürümlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kardiyak üfürüm olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>6. Kardiyak üfürümün şekline, türüne ve işaret ettiği hastalığa uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>7. Kalbin embriyolojik gelişimini sıralar.</p> <p>8. Kalbin embriyolojik gelişimi sırasında meydana gelen patolojileri açıklar.</p> <p>9. Fetal dolaşımın yenidoğan dönemine geçişteki değişikliklerini açıklar.</p> <p>10. Yenidoğanın normal kardiyak fonksiyonlarını açıklar.</p> <p>11. Yenidoğanın normal kardiyak fonksiyonları ile daha büyük çocukların normal kardiyak fonksiyonlarını karşılaştırır.</p> <p>12. Kardiyolojik fiziki inceleme bulgularını değerlendirir. <i>Kardiyolojik fiziki muayene bulgularının işaret ettiği hastalığı belirlemesi beklenir.</i></p> <p>13. Radyolojik değerlendirme aşamalarını sıralar.</p> <p>14. Kalbin radyolojik inceleme bulgularını değerlendirir. <i>Kalbin radyolojik değerlendirme bulgularının işaret ettiği hastalığı belirlemesi beklenir.</i></p>	<p>Uygulamalı Eğitim Süresi:</p> <p>-</p>
--	---	---

<p>20. Perikardit</p> <p>21. Miyokardit</p> <p>22. Kardiyomiyopatiler (KMP)</p> <p>23. Sistemik Hipertansiyon</p> <p>24. Göğüs Ağrısı</p> <p>25. Senkop</p> <p>26. Ani Beklenmedik Kardiyak Ölüm</p> <p>27. Kalp Nakli</p> <p>28. Çocuklara Yönelik Elektrokardiyografi (EKG)</p> <p>29. Elektrolit Bozukluklarının EKG Bulguları</p> <p>30. Çocuklarda Ritim Bozuklukları</p> <p>31. Çocuklarda Bradikardiler</p> <p>32. Çocuk Adölesan ve KKH Olanlarda Kalıcı “Pacemaker” Takılma Endikasyonları</p> <p>33. Çocuklarda Taşiaritmiler</p> <p>34. Preaksisyon Sendromları</p>	<p>15. Konjenital kalp hastalıklarını tanımlar.</p> <p>16. Konjenital kalp hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>17. Konjenital kalp hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada konjenital kalp hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>18. Konjenital kalp hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>19. Soldan sağa şanlı konjenital kalp hastalıklarını tanımlar.</p> <p>20. Soldan sağa şanlı konjenital kalp hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>21. Soldan sağa şanlı konjenital kalp hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada soldan sağa şanlı konjenital kalp hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>22. Soldan sağa şanlı konjenital kalp hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>23. Asiyonotik konjenital kalp hastalıklarını tanımlar.</p> <p>24. Asiyonotik konjenital kalp hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
--	---	--

<p>35. Ventrikülden Kaynaklanan Ritim Bozuklukları</p> <p>36. Çocuklarda Görülen Primer İyon Kanal Hastalıkları ve Ani Ölüm</p> <p>37. Çocuklarda “İmlante Edilebilir Defibrilatör-ICD-” Takılma Endikasyonları</p>	<p>25. Asiyonotik konjenital kalp hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada asiyonotik konjenital kalp hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>26. Asiyonotik konjenital kalp hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>27. Obstrüktif kalp hastalıklarını tanımlar.</p> <p>28. Obstrüktif kalp hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>29. Obstrüktif kalp hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada obstrüktif kalp hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>30. Obstrüktif kalp hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>31. Siyonotik konjenital kalp hastalıklarını tanımlar.</p> <p>32. Siyonotik konjenital kalp hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
---	--	--

33. Siyonotik konjenital kalp hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada siyonotik konjenital kalp hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

34. Siyonotik konjenital kalp hastalığının şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

35. Pulmoner hipertansiyonu tanımlar.

36. Pulmoner hipertansiyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

37. Pulmoner hipertansiyonun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pulmoner hipertansiyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.

38. Pulmoner hipertansiyona uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

39. Kalp tümörlerini tanımlar.

40. Kalp tümörlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

41. Kalp tümörlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kalp tümörü olup olmadığına karar vermesi beklenir.

42. Kalp tümörünün şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
43. Akut romatizmal ateşi (ARA) tanımlar.
44. Akut romatizmal ateşin (ARA) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
45. Akut romatizmal ateşin (ARA) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akut romatizmal ateş (ARA) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
46. Akut romatizmal ateşe (ARA) uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
47. Konjestif kalp yetmezliğini (KKY) tanımlar.
48. Konjestif kalp yetmezliğinin (KKY) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
49. Konjestif kalp yetmezliğinin (KKY) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada konjestif kalp yetmezliği (KKY) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
50. Konjestif kalp yetmezliğine (KKY) uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
51. Enfektif endokarditi tanımlar.
52. Enfektif endokarditin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

53. Enfektif endokarditin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada enfektif endokardit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
54. Enfektif endokardite uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
55. Perikarditi tanımlar.
56. Perikarditin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
57. Perikarditin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada perikardit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
58. Perikardite uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
59. Miyokarditi tanımlar.
60. Miyokarditin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
61. Miyokarditin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada miyokardit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
62. Miyokardite uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
63. Kardiyomiyopatileri (KMP) tanımlar.

64. Kardiyomiyopati (KMP) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
65. Kardiyomiyopatilerin (KMP) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kardiyomiyopati (KMP) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
66. Kardiyomiyopatinin (KMP) şekline ve türüne uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
67. Sistemik hipertansiyonu tanımlar.
68. Sistemik hipertansiyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
69. Sistemik hipertansiyonun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sistemik hipertansiyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.
70. Sistemik hipertansiyona uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
71. Göğüs ağrısını tanımlar.
72. Göğüs ağrısının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
73. Göğüs ağrısının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakadaki göğüs ağrısının kardiyolojik bir hastalığı işaret edip etmediğine karar vermesi beklenir.

74. Göğüs ağrısının türüne ve şekline uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
75. Senkoku tanımlar.
76. Senkobun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
77. Senkobun klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakadaki senkobun kardiyolojik bir hastalığı işaret edip etmediğine karar vermesi beklenir.
78. Senkoba uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
79. Ani beklenmedik kardiyak ölümü tanımlar.
80. Ani beklenmedik kardiyak ölümün nedenlerini ve risklerini analiz eder.
81. Ani beklenmedik kardiyak ölümün klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakadaki ani beklenmedik kardiyak ölümün hangi kardiyolojik hastalığa işaret ettiğine karar vermesi beklenir.
82. Ani beklenmedik kardiyak ölüme neden olan kardiyolojik durumların uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
83. Kalp nakli yapılması gereken durumları sıralar.

84. Çocuklara uygulanan elektrokardiyografi (EKG) sonuçlarını değerlendirir.
EKG sonuçlarının hangi hastalığa işaret ettiğine karar vermesi beklenir.
85. Elektrolit bozukluklarının EKG bulgularını değerlendirir.
Elektrolit bozukluklarının türüne göre EKG’de nasıl değişiklikler olacağına karar vermesi beklenir.
86. Çocuklarda görülen ritim bozukluklarını tanımlar.
87. Çocuklarda görülen ritim bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
88. Çocuklarda görülen ritim bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ritim bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
89. Çocuklarda görülen ritim bozukluklarına neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
90. Çocuklarda görülen bradikardileri tanımlar.
91. Çocuklarda görülen bradikardilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
92. Çocuklarda görülen bradikardilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çocuklarda görülen bradikardi olup olmadığına karar vermesi beklenir.

93. Çocuklarda görülen bradiaritmilere neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

94. Çocuk adölesan ve KKH olanlarda kalıcı “Pacemaker” takılması endikasyonlarını tanımlar.

95. Çocuk adölesan ve KKH olanlarda kalıcı “Pacemaker” takılması durumunda karşılaşılabilecek riskleri analiz eder.

96. Çocuk adölesan ve KKH olanlarda kalıcı “Pacemaker” takılmasından sonraki dönemde ortaya çıkabilecek klinik bulgu, belirti ve komplikasyonları değerlendirir.

97. Çocuklarda görülen taşiaritmileri tanımlar.

98. Çocuklarda görülen taşiaritmilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

99. Çocuklarda görülen taşiaritmilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çocuklarda görülen taşiaritmi olup olmadığına karar vermesi beklenir.

100. Çocuklarda görülen taşiaritmilere neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

101. Preeksitasyon sendromlarını tanımlar.

102. Preeksitasyon sendromlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
103. Preeksitasyon sendromlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada, çocuklarda görülen preeksitasyon sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
104. Preeksitasyon sendromlarına neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
105. Ventrikülden kaynaklanan ritim bozukluklarını tanımlar.
106. Ventrikülden kaynaklanan ritim bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
107. Ventrikülden kaynaklanan ritim bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ventrikülden kaynaklanan ritim bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
108. Ventrikülden kaynaklanan ritim bozukluklarına neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
109. Çocuklarda görülen primer iyon kanal hastalıklarını tanımlar.

	<p>110. Çocuklarda görülen primer iyon kanal hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>111. Çocuklarda görülen primer iyon kanal hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada iyon kanalı defekti olup olmadığına ve ani ölüm riski olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>112. Çocuklarda görülen primer iyon kanal hastalıklarına neden olan kardiyolojik durumlara uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir</i></p> <p>113. Çocuklarda “implante edilebilir defibrilatör-ICD” takılma endikasyonlarını açıklar.</p>	
<p>I. PEDİATRİK GÖĞÜS HASTALIKLARI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Solunum Sisteminin Gelişimi 2. Solunum Yolu Konjenital Anomalileri 3. Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları 4. Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları 5. Yabancı Cisim Aspirasyonu 6. Kistik Fibrozis 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solunum sisteminin gelişim evrelerini sıralar. <i>Solunum sisteminin embriyojenik dönemdeki gelişim evreleri ve normal gelişim süreci üzerinde durulur.</i> 2. Solunum yolu konjenital anomalilerini tanımlar. 3. Solunum yolu konjenital anomalilerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 12 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<ol style="list-style-type: none">7. Wheezing İnfant (Hışıltılı Çocuk) Sendromu8. Pulmoner Hemosiderozis9. Çocukluk Çağı Pnömonileri10. Bronşektazi11. Akciğer Apsesi12. Plevra Hastalıkları13. Tüberküloz (TBC)14. Obstrüktif Uyku Apnesi ve Hipoventilasyon15. Çocuklarda İnterstisyel Akciğer Hastalıkları16. Sarkoidoz17. Plastik Bronşit18. Pulmoner Ödem19. Atelektazi20. Hemotoraks21. Pnömotoraks22. Pnömomediastinum23. Ani Bebek Ölümü Sendromu	<ol style="list-style-type: none">4. Solunum yolu konjenital anomalilerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada solunum yolu konjenital anomalisi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>5. Solunum yolu konjenital anomalinin türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir</i>6. Üst solunum yolu enfeksiyonlarını tanımlar.7. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.8. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada üst solunum yolu enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>9. Üst solunum yolu enfeksiyonunun türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i>10. Alt solunum yolu enfeksiyonlarını tanımlar.11. Alt solunum yolu enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.12. Alt solunum yolu enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada alt solunum yolu enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>	
---	--	--

<p>24. Hipersensivite Pnömonisi (HP)</p> <p>25. Eozinofilik Akciğer Hastalığı (Löffler Sendromu)</p>	<p>13. Alt solunum yolu enfeksiyonunun türüne uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>14. Yabancı cisim aspirasyonunu tanımlar.</p> <p>15. Yabancı cisim aspirasyonunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>16. Yabancı cisim aspirasyonunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yabancı cisim aspirasyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>17. Yabancı cisim aspirasyonuna uygun tedavi yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>18. Kistik fibrozis hastalığını tanımlar.</p> <p>19. Kistik fibrozis hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>20. Kistik fibrozis hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kistik fibrozis hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>21. Kistik fibrozis hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>22. Wheezing infant (hışıltılı çocuk) sendromunu tanımlar.</p>	
--	---	--

23. Wheezing infant (hışıltılı çocuk) sendromunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
24. Wheezing infant (hışıltılı çocuk) sendromunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada wheezing infant (hışıltılı çocuk) sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
25. Wheezing infant (hışıltılı çocuk) sendromuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
26. Pulmoner hemosiderozis hastalığını tanımlar.
27. Pulmoner hemosiderozisi hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
28. Pulmoner hemosiderozis hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pulmoner hemosiderozis hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
29. Pulmoner hemosiderozis hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
30. Çocukluk çağı pnömonilerini tanımlar.
31. Çocukluk çağı pnömonilerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

32. Çocukluk çağı pnömonilerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çocukluk çağı pnömonisi olup olmadığına karar vermesi beklenir.

33. Çocukluk çağı pnömonisinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

34. Bronşektazi tanımlar.

35. Bronşektazinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

36. Bronşektazi klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada bronşektazi olup olmadığına karar vermesi beklenir.

37. Bronşektaziye yönelik uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

38. Akciğer apsesini tanımlar.

39. Akciğer apsesi nedenlerini ve risklerini analiz eder.

40. Akciğer apsесinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akciğer apsесi olup olmadığına karar vermesi beklenir.

41. Akciğer apsесine uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

42. Plevra hastalıklarını tanımlar.
43. Plevra hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
44. Plevra hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada plevra hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
45. Plevra hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
46. Tüberküloz hastalığını tanımlar.
47. Tüberküloz hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
48. Tüberküloz hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tüberküloz hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
49. Tüberküloz hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
50. Obstrüktif uyku apnesini tanımlar.
51. Hipoventilasyonu tanımlar.
52. Obstrüktif uyku apnesinin ve hipoventilasyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

53. Obstrüktif uyku apnesini ve hipoventilasyonun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada obstrüktif uyku apnesi ve hipoventilasyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.

54. Obstrüktif uyku apnesine ve hipoventilasyona uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

55. Çocuklarda görülen interstisyel akciğer hastalıklarını tanımlar.

56. Çocuklarda görülen interstisyel akciğer hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

57. Çocuklarda görülen interstisyel akciğer hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada interstisyel akciğer hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

58. Çocuklarda görülen interstisyel akciğer hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

59. Sarkoidoz hastalığını tanımlar.

60. Sarkoidoz hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

61. Sarkoidoz hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sarkoidoz hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
62. Sarkoidoz hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
63. Plastik bronşit hastalığını tanımlar.
64. Plastik bronşit hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
65. Plastik bronşit hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada plastik bronşit hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
66. Plastik bronşit hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
67. Pulmoner ödeme tanımlar.
68. Pulmoner ödemin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
69. Pulmoner ödemin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pulmoner ödeme olup olmadığına karar vermesi beklenir.
70. Pulmoner ödeme uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

71. Atelektaziyi tanımlar.
72. Atelektazinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
73. Atelektazinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada atelektazi olup olmadığına karar vermesi beklenir.
74. Atelektaziye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
75. Hemotoraksı tanımlar.
76. Hemotoraksın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
77. Hemotoraksın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hemotoraks olup olmadığına karar vermesi beklenir.
78. Hemotoraksa uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
79. Pnömotoraksı tanımlar.
80. Pnömotoraksın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
81. Pnömotoraksın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pnömotoraks olup olmadığına karar vermesi beklenir.

82. Pnömotoraksa uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
83. Pnömomediastinum tanımlar.
84. Pnömomediastinumun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
85. Pnömomediastinumun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada pnömomediastinum olup olmadığına karar vermesi beklenir.
86. Pnömomediastinuma uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
87. Ani bebek ölümü sendromunu tanımlar.
88. Ani bebek ölümü sendromunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
89. Hipersensivite pnömonisini (HP) tanımlar.
90. Hipersensivite pnömonisinin (HP) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
91. Hipersensivite pnömonisinin (HP) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hipersensivite pnömonisi (HP) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
92. Hipersensivite pnömonisine (HP) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
93. Eozinofilik akciğer hastalığını (Löfller Sendromu) tanımlar.

	<p>94. Eozinofilik akciğer hastalığının (Löffler Sendromu) nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>95. Eozinofilik akciğer hastalığının (Löffler Sendromu) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada eozinofilik akciğer hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>96. Eozinofilik akciğer hastalığına (Löffler Sendromu) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>I. DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR VE BAĞIŞIKLAMA</p> <p>1. Çocukluk Çağının Döküntülü Hastalıkları</p> <p>2. Bağışıklama</p>	<p>1. Çocukluk çağının döküntülü hastalıklarını tanımlar.</p> <p>2. Çocukluk çağının döküntülü hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>3. Çocukluk çağının döküntülü hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada döküntülü hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>4. Çocukluk çağının döküntülü hastalıklarına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>5. Bağışıklamayı tanımlar.</p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 8 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

	<p>6. Bağışıklamada kullanılan aşuların özelliklerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>7. Aşularla ilgili bilgileri açıklar.</p> <p><i>Aşı çeşitleri, ulusal aşılama programı, aşılama ile ilgili doğru ve yanlış uygulamalar, aşılama zamanları üzerinde durulur.</i></p>	
<p>J. PEDIATRİK ALERJİ-İMMÜNOLOJİ</p> <p>1. Hipersensitivite Reaksiyonları</p> <p>2. Anafilaksi</p> <p>3. Ürtiker ve Anjioödem</p> <p>4. Atopik Dermatit (AD)</p> <p>5. Allerjik Konjunktivit</p> <p>6. İmmün Yetmezlik Sendromları</p> <p>7. Lökopeni</p> <p>8. Kompleman Eksiklikleri</p> <p>9. Aspergillus Enfeksiyonları</p>	<p>1. Hipersensitivite reaksiyonlarını tanımlar.</p> <p>2. Hipersensitivite reaksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>3. Hipersensitivite reaksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hipersensitivite reaksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>4. Hipersensitivite reaksiyonlarına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>5. Anafilaksiyi tanımlar.</p> <p>6. Anafilaksinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>7. Anafilaksinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anafilaksi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>8. Anafilaksiye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 16 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

9. Ürtikeri tanımlar.
10. Ürtikerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
11. Ürtikerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ürtiker olup olmadığına karar vermesi beklenir.
12. Ürtikere uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
13. Anjioödem tanımlar.
14. Anjioödem nedenlerini ve risklerini analiz eder.
15. Anjioödem klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anjioödem olup olmadığına karar vermesi beklenir.
16. Anjioödemeye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir
17. Atopik dermatiti (AD) tanımlar.
18. Atopik dermatitin (AD) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
19. Atopik dermatitin (AD) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada atopik dermatit (AD) olup olmadığına karar vermesi beklenir.

20. Atopik dermatite (AD) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
21. Alerjik konjunktiviti tanımlar.
22. Alerjik konjunktivitinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
23. Alerjik konjunktivitinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada alerjik konjunktivit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
24. Alerjik konjunktivite uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
25. İmmün yetmezlik sendromlarını tanımlar.
26. İmmün yetmezlik sendromlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
27. İmmün yetmezlik sendromlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada immün yetmezlik olup olmadığına karar vermesi beklenir.
28. İmmün yetmezlik sendromunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
29. Lökopeni hastalıklarını tanımlar.
30. Lökopeni hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

31. Lökopeni hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lökopeni hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

32. Lökopeni hastalıklarına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

33. Kompleman eksikliklerini tanımlar.

34. Kompleman eksikliklerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

35. Kompleman eksikliklerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kompleman eksikliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.

36. Kompleman eksikliğinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

37. Aspergillus enfeksiyonlarını tanımlar.

38. Aspergillus enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

39. Aspergillus enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada aspergillus enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

	<p>40. Aspergillus enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>K. ZEHİRLENMELER</p> <p>1. Çocukluk Çağında Sık Görülen Zehirlenmeler</p> <p>2. Metanol ve Etilen Glikol Zehirlenmeleri</p>	<p>1. Çocukluk çağında sık görülen zehirlenmeleri tanımlar.</p> <p>2. Çocukluk çağında sık görülen zehirlenmelerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>3. Çocukluk çağında sık görülen zehirlenmelerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada zehirlenme olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>4. Çocukluk çağında sık görülen zehirlenmelerin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>5. Metanol ve etilen glikol zehirlenmelerini tanımlar.</p> <p>6. Metanol ve etilen glikol zehirlenmelerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>7. Metanol ve etilen glikol zehirlenmelerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada metanol veya etilen glikol zehirlenmesi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 7 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

	<p>8. Metanol ve etilen glikol zehirlenmelerine uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>L. PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hipofiz ve Hipotalamus Bezi 2. Tiroid Bezi Hastalıkları 3. Paratiroid Bezi Hastalıkları 4. Tip 1 Diabetes Mellitus 5. Tip 2 Diabetes Mellitus 6. Diğer Diabet Tipleri 7. Puberte Bozuklukları 8. Adrenal Bezi Hastalıkları 9. Primer Aldosteronizm 10. Adrenokortikal Tümörler 11. Gonad Hastalıkları 12. Jinekomasti 13. Cinsiyet Gelişim Bozuklukları (CGB) 14. Cinsiyet Gelişim Bozukluğuna Tanısal Yaklaşım 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hipofiz ve hipotalamus bezinin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıkları tanımlar. 2. Hipofiz ve hipotalamus bezinin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder. 3. Hipofiz ve hipotalamus bezinin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıkların klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir. <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hipofiz ve hipotalamus bezinin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıkların olup olmadığına karar verir.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Hipofiz ve hipotalamus bezinin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıklara uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Tiroid bezi hastalıklarını tanımlar. 6. Tiroid bezi hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 7 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>15. Testiküler Diferansiyasyon Bozuklukları</p> <p>16. Testiküler Hormon Defektleri</p> <p>17. Ototestiküler Cinsiyet Gelişim Bozukluğu</p>	<p>7. Tiroid bezi hastalıklarının klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tiroid bezi hastalıklarının olup olmadığına karar verir.</i></p> <p>8. Tiroid bezi hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>9. Paratiroid bezi hastalıklarını tanımlar.</p> <p>10. Paratiroid bezi hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>11. Paratiroid bezi hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada paratiroid bezi hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>12. Paratiroid bezi hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>13. Tip 1 diabetes mellitus hastalığını tanımlar.</p> <p>14. Tip 1 diabetes mellitus hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>15. Tip 1 diabetes mellitus hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tip 1 diabetes mellitus hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
--	--	--

16. Tip 1 diabetes mellitus hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
17. Tip 2 diabetes mellitus hastalığını tanımlar.
18. Tip 2 diabetes mellitus hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
19. Tip 2 diabetes mellitus hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tip 2 diabetes mellitus hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
20. Tip 2 diabetes mellitus hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
21. Diğer diabetes mellitus tiplerini (MODY) tanımlar.
22. Diğer diabetes mellitus tiplerinin (MODY) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
23. Diğer diabetes mellitus tiplerinin (MODY) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada diğer diabetes mellitus tiplerinin (MODY) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
24. Diğer diabetes mellitus tiplerine (MODY) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

25. Pubertenin normal gelişimini tanımlar.

Pubertenin normal gelişim evrelerini kızlarda ve erkeklerde ayrı ayrı tanımlaması beklenir.

26. Puberte ile ilgili ortaya çıkan hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

27. Erken ve gecikmiş pubertenin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada erken veya gecikmiş puberte olup olmadığına karar vermesi beklenir.

28. Puberte ile ilgili ortaya çıkan hastalığın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

29. Adrenal bez hastalıklarını tanımlar.

30. Adrenal bez hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

31. Adrenal bez hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada adrenal bez hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

32. Adrenal bez hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

33. Primer aldosteronizmi tanımlar.

34. Primer aldosteronizmin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
35. Primer aldosteronizmin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada primer aldosteronizmin normal görevini yapmadığında ortaya çıkan hastalıklardan olup olmadığına karar vermesi beklenir.
36. Primer aldosteronizme uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
37. Adrenokortikal tümörleri tanımlar.
38. Adrenokortikal tümörlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
39. Adrenokortikal tümörlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada adrenokortikal tümör olup olmadığına karar vermesi beklenir.
40. Adrenokortikal tümörün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
41. Gonad hastalıklarını tanımlar.
42. Gonad hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
43. Gonad hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gonad hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

44. Gonad hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
45. Jinekomastiyi tanımlar.
46. Jinekomastinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
47. Jinekomastinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada jinekomasti olup olmadığına karar vermesi beklenir.
48. Jinekomastiye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
49. Cinsiyet gelişim bozukluklarını (CGB) tanımlar.
50. Cinsiyet gelişim bozukluklarının (CGB) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
51. Cinsiyet gelişim bozukluklarının (CGB) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada cinsiyet gelişim bozukluğu (CGB) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
52. Cinsiyet gelişim bozukluğunun türüne (CGB) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
53. Testiküler diferansiasyonu tanımlar.
54. Testiküler diferansiasyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

55. Testiküler diferansiasyonun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada testiküler diferansiasyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.

56. Testiküler diferansiasyona uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

57. Testiküler hormon defektlerini tanımlar.

58. Testiküler hormon defektlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

59. Testiküler hormon defektlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada testiküler hormon defekti olup olmadığına karar vermesi beklenir.

60. Testiküler hormon defektinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

61. Ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğunu tanımlar.

62. Ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>63. Ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>64. Ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>M. METABOLİK HASTALIKLAR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aminoasidopatiler 2. Üre Siklus Defektleri ve Hiperamonyemi 3. Yağ Asidi Oksidasyon Defektleri 4. Lizozomal Depo Hastalıkları 5. Peroksizomal Hastalıklar 6. Lipoprotein Metabolizması Bozuklukları 7. Kemik Metabolizması Bozuklukları 8. Porfiryalar (Klinik) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aminoasidopatileri tanımlar. 2. Aminoasidopatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 3. Aminoasidopatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada aminosidopati olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 4. Aminoasidopatinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 5. Üre siklus defektlerini ve hiperamonyemi hastalıklarını tanımlar. 6. Üre siklus defektlerinin ve hiperamonyemi hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 11 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

7. Üre siklus defektlerinin ve hiperamonyemi hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada üre siklus defekti veya hiperamonyemi yapan hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

8. Üre siklus defektinin ve hiperamonyemi hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

9. Yağ asidi oksidasyon defektlerini tanımlar.

10. Yağ asidi oksidasyon defektlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

11. Yağ asidi oksidasyon defektlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yağ asidi oksidasyon defekti olup olmadığına karar vermesi beklenir.

12. Yağ asidi oksidasyon defektinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

13. Lizozomal depo hastalığını tanımlar.

14. Lizozomal depo hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

15. Lizozomal depo hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lizozomal depo hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

16. Lizozomal depo hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

17. Peroksizomal hastalıkları tanımlar.

18. Peroksizomal hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

19. Peroksizomal hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada peroksizomal hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.

20. Peroksizomal hastalığın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

21. Lipoprotein metabolizması bozukluklarını tanımlar.

22. Lipoprotein metabolizması bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

23. Lipoprotein metabolizması bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lipoprotein metabolizması bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

24. Lipoprotein metabolizması bozukluğunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

25. Kemik metabolizması bozukluklarını tanımlar.

26. Kemik metabolizması bozukluklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

27. Kemik metabolizması bozukluklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kemik metabolizması bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

28. Kemik metabolizması bozukluğunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

29. Porfiryaları tanımlar.

30. Porfiryaların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

31. Porfiryaların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada porfiryaya olup olmadığına karar vermesi beklenir.

32. Porfiryanın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

<p>N. PEDIATRİK HEMATOLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hematopoez ve Hemoglobin Türleri 2. Anemiler (Genel) 3. Çocukluk Çağında Görülen Polisitemi 4. Kan ve Kan Ürünlerinin Kullanımı 5. Kanama Hastalıkları 6. Koagülasyon Faktör Eksiklikleri 7. Tromboza Eğilimi (Trombofili) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hematopoezi ve hemoglobin türlerini tanımlar. <i>Hematopoezin embriyojenik gelişimi, hemoglobin türlerinin ortaya çıktığı zamanlar ve bunların işlev farklılıkları üzerinde durulur.</i> 2. Anemi türlerini tanımlar. 3. Aneminin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 4. Aneminin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anemi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 5. Aneminin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 6. Çocukluk çağında görülen polisitemiyi tanımlar. 7. Çocukluk çağında görülen polisiteminin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 8. Çocukluk çağında görülen polisiteminin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada polisitemi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 9. Çocukluk çağında görülen polisitemiye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 10. Kan ve kan ürünlerinin kullanılması gereken durumları sıralar. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 11 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>
---	--	---

11. Kan ve kan ürünlerinin kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken durumları açıklar.
12. Kan ve kan ürünlerinin kullanımı sırasında ortaya çıkan klinik bulgu ve belirtileri değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kan ve kan ürünlerine bağlı bir komplikasyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.
13. Kan ve kan ürünlerinin kullanımı sırasında ortaya çıkan komplikasyonlara uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
14. Kanama hastalıklarını tanımlar.
15. Kanama hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
16. Kanama hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kanama hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
17. Kanama hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
18. Koagülasyon faktör eksikliklerini tanımlar.
19. Koagülasyon faktör eksikliklerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>20. Koagülasyon faktör eksikliklerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada polisitemi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>21. Koagülasyon faktör eksikliğinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>22. Tromboza eğilimini (trombofili) tanımlar.</p> <p>23. Tromboza eğiliminin (trombofili) nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>24. Tromboza eğiliminin (trombofili) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tromboza eğilimi (trombofili) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>25. Tromboza eğilimine (trombofili) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>O. PEDİATRİK ONKOLOJİ</p> <p>1. Çocukluk Döneminin Malign Hastalıkları</p> <p>2. Lösemiler</p> <p>3. Lenfomalar</p>	<p>1. Çocukluk döneminin malign hastalıklarını tanımlar.</p> <p>2. Çocukluk döneminin malign hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 10 Ders Saati</p>

<ol style="list-style-type: none">4. Solid Tümörler5. Yumuşak Doku ve Kemik Tümörleri6. Retinoblastom7. Germ Hücreli Tümörler8. Adrenal Tümörler9. Cilt Kanserleri10. Tiroid Tümörleri11. Gastrointestinal Tümör Riski Artışı12. Histiyositozis Sendromları13. Posttransplant Komplikasyonlar14. Febril Nötropeni	<ol style="list-style-type: none">3. Çocukluk döneminin malign hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada malign hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>4. Çocukluk döneminin malign hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i>5. Lösemileri tanımlar.6. Lösemilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.7. Lösemilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lösemi olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>8. Löseminin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i>9. Lenfomaları tanımlar.10. Lenfomaların nedenlerini ve risklerini analiz eder.11. Lenfomaların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lenfoma olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i>	<p>Uygulamalı Eğitim Süresi:</p> <p>-</p>
---	---	---

12. Lenfomanın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
13. Solid tümörleri tanımlar.
14. Solid tümörlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
15. Solid tümörlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada solid tümör olup olmadığına karar vermesi beklenir.
16. Solid tümörün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
17. Yumuşak doku ve kemik tümörlerini tanımlar.
18. Yumuşak doku ve kemik tümörlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
19. Yumuşak doku ve kemik tümörlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yumuşak doku veya kemik tümörü olup olmadığına karar vermesi beklenir.
20. Yumuşak doku ve kemik tümörüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
21. Retinoblastomu tanımlar.
22. Retinoblastomun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

23. Retinoblastomun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada retinoblastom olup olmadığına karar vermesi beklenir.
24. Retinoblastoma uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
25. Germ hücreli tümörleri tanımlar.
26. Germ hücreli tümörlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
27. Germ hücreli tümörlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada germ hücreli tümör olup olmadığına karar vermesi beklenir.
28. Germ hücreli tümörün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
29. Adrenal tümörleri tanımlar.
30. Adrenal tümörlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
31. Adrenal tümörlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada adrenal tümör olup olmadığına karar vermesi beklenir.
32. Adrenal tümörün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

33. Cilt kanserlerini tanımlar.
34. Cilt kanserlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
35. Cilt kanserlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada cilt kanseri olup olmadığına karar vermesi beklenir.
36. Cilt kanserinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
37. Tiroid tümörlerini tanımlar.
38. Tiroid tümörlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
39. Tiroid tümörlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tiroid tümörü olup olmadığına karar vermesi beklenir.
40. Tiroid tümörünün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
41. Gastrointestinal tümörleri tanımlar.
42. Gastrointestinal tümörlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
43. Gastrointestinal tümörlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gastrointestinal tümör olup olmadığına karar vermesi beklenir.

44. Gastrointestinal tümörün türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
45. Histiyositozis sendromlarını tanımlar.
46. Histiyositozis sendromlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
47. Histiyositozis sendromlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada histiyositozis sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
48. Histiyositozis sendromunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
49. Posttransplant komplikasyonlarını tanımlar.
50. Posttransplant komplikasyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
51. Posttransplant komplikasyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada posttransplant komplikasyonu olup olmadığına karar verir.
52. Posttransplant komplikasyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
53. Febril nötropeni tanımlar.

	<p>54. Febril nötropenin nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>55. Febril nötropenin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada febril nötropeni olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>56. Febril nötropeniye uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>Ö. PEDIATRİK NEFROLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tam İdrar Tetkikinde Parametreler 2. Tam İdrar Tetkiki ve İdrar Yolu Enfeksiyonları 3. Vezikoüreteral Reflü (VUR) 4. Ürolitiazis (Üriner Taşlar) 5. Hematüriler 6. Çocukluk Çağı Glomerülofritleri 7. Proteinüriler 8. Nefrotik Sendrom 9. Renal Ven Trombozu 10. İdrar Asidifikasyonu ve Tubulus Hastalıkları 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tam idrar tetkikinde bakılması gereken parametreleri açıklar. 2. Tam idrar tetkikindeki normal ve patolojik aralıkları ayırt eder. 3. Tam idrar tetkikindeki parametreleri değerlendirir. <i>Tam idrar tetkikindeki parametrelerin işaret ettiği hastalığa karar vermesi beklenir.</i> 4. İdrar yolu enfeksiyonlarını tanımlar. 5. İdrar yolu enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 6. İdrar yolu enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada idrar yolu enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 7. İdrar yolu enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 12 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>11. Kistik Böbrek Yetmezliği 12. Akut Böbrek Yetmezliği 13. Kronik Böbrek Yetmezliği 14. Renal Transplantasyon 15. Çocuk Ürolojisi</p>	<p>8. Vezikoüreteral reflüyü (VUR) tanımlar. 9. Vezikoüreteral reflünün (VUR) nedenlerini ve risklerini analiz eder. 10. Vezikoüreteral reflünün (VUR) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada vezikoüreteral reflü (VUR) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 11. Vezikoüreteral reflüye (VUR) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 12. Ürolitiazisi tanımlar. 13. Ürolitiazisin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 14. Ürolitiazisin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ürolitiazis olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 15. Ürolitiazise uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 16. Hematürileri tanımlar. 17. Hematürilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 18. Hematürilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada hematüri olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p>	
---	--	--

19. Hematürinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
20. Çocukluk çağı glomerülonefritlerini tanımlar.
21. Çocukluk çağı glomerülonefritlerinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
22. Çocukluk çağı glomerülonefritlerinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada glomerülonefrit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
23. Çocukluk çağı glomerülonefritinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
24. Proteinürileri tanımlar.
25. Proteinürilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
26. Proteinürilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada proteinüri olup olmadığına karar vermesi beklenir.
27. Proteinürinin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
28. Nefrotik sendromu tanımlar.
29. Nefrotik sendromun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

30. Nefrotik sendromun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nefrotik sendrom olup olmadığına karar vermesi beklenir.
31. Nefrotik sendroma uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
32. Renal ven trombozunu tanımlar.
33. Renal ven trombozunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
34. Renal ven trombozunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada renal ven trombozu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
35. Renal ven trombozuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
36. İdrarın asidifikasyonunun yapılış aşamalarını sıralar.
37. İdrarın asidifikasyonundaki patolojik durumları analiz eder.
38. Tubulus hastalıklarını tanımlar.
39. Tubulus hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
40. Tubulus hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tubulus hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.

41. Tubulus hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
42. Kistik böbrek hastalıklarını tanımlar.
43. Kistik böbrek hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
44. Kistik böbrek hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kistik böbrek hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
45. Kistik böbrek hastalığının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
46. Akut böbrek yetmezliğini tanımlar.
47. Akut böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
48. Akut böbrek yetmezliğinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akut böbrek yetmezliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.
49. Akut böbrek yetmezliğine uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
50. Kronik böbrek yetmezliğini tanımlar.
51. Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

52. Kronik böbrek yetmezliğinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kronik böbrek yetmezliği olup olmadığına karar vermesi beklenir.

53. Kronik böbrek yetmezliğine uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

54. Renal transplantasyonun gerekli olduğu durumları sıralar.

55. Renal transplantasyonun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

56. Renal transplantasyonun gerekli olduğu durumların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonları değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada renal transplantasyonun gerekli olup olmadığına karar vermesi beklenir.

57. Renal transplantasyonda karşılaşılan komplikasyonunun durumuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

58. Çocuk ürolojisinde sık görülen hastalıkları tanımlar.

59. Çocuk ürolojisinde sık görülen hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>60. Çocuk ürolojisinde sık görülen hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ürolojik bir hastalık olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>61. Çocuk ürolojisinde sık görülen hastalığın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>P. PEDIATRİK ROMATOLOJİ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Juvenil İdiopatik Artrit (JIA) 2. Juvenil Ankilozan Spondilit ve Diğer Spondiloartropatiler. 3. Sistemik Lupus Eritematozus (SLE) 4. Juvenil Dermatomyozit (JDM) 5. Behçet Hastalığı 6. Sjögren Sendromu 7. Vaskülitler 8. Henoch-Schönlein Purpurası (HSP) 9. Takayasu Arteriti 10. Poliarteritis Nodosa (PAN) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juvenil idiyopatik artriti (JIA) tanımlar. 2. Juvenil idiyopatik artritin (JIA) nedenlerini ve risklerini analiz eder. 3. Juvenil idiyopatik artritin (JIA) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada juvenil idiyopatik artrit (JIA) olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 4. Juvenil idiyopatik artrite (JIA) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i> 5. Juvenil ankilozan spondiliti ve diğer spondiloartropatileri tanımlar. 6. Juvenil ankilozan spondilitin ve diğer spondiloartropatilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 5 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>11. ANCA (+) Vaskülitler</p> <p>12. Kawasaki Hastalığı</p> <p>13. Herediter Periyodik Ateş Sendromları</p> <p>14. Nadir Görülen Diğer Romatolojik Hastalıklar</p>	<p>7. Juvenil ankilozan spondilitin ve diğer spondiloartropatilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada juvenil ankilozan spondiliti veya diğer spondiloartropatilerden olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>8. Juvenil ankilozan spondilite ve diğer spondiloartropatilerin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>9. Sistemik lupus eritematozus (SLE) hastalığını tanımlar.</p> <p>10. Sistemik lupus eritematozus (SLE) hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>11. Sistemik lupus eritematozus (SLE) hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada sistemik lupus eritematozus (SLE) hastalığı olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>12. Sistemik lupus eritematozus (SLE) hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>13. Juvenil dermatomyoziti (JDM) tanımlar.</p> <p>14. Juvenil dermatomyozitin (JDM) nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
--	---	--

15. Juvenil dermatomyozitin (JDM) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada juvenil dermatomyozitin (JDM) olup olmadığına karar vermesi beklenir.

16. Juvenil dermatomyozitin (JDM) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

17. Behçet hastalığını tanımlar.

18. Behçet hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

19. Behçet hastalığının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Behçet hastalığı olup olmadığına karar verir.

20. Behçet hastalığına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

21. Sjögren Sendromu'nu tanımlar.

22. Sjögren Sendromu'nun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

23. Sjögren Sendromu'nun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Sjögren Sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

24. Sjögren Sendromu'na uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

25. Vaskülitleri tanımlar.
26. Vaskülitleri özelliklerine göre sınıflandırır.
27. Vaskülitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
28. Vaskülitlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada vaskülit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
29. Vaskülitin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
30. Henoch-Schönlein Purpurası'nı (HSP) tanımlar.
31. Henoch-Schönlein Purpurası'nın (HSP) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
32. Henoch-Schönlein Purpurası'nın (HSP) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Henoch-Schönlein Purpurası (HSP) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
33. Henoch-Schönlein Purpurası'na (HSP) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
34. Takayasu arteritini tanımlar.
35. Takayasu arteritinin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

36. Takayasu arteritinin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Takayasu arterit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
37. Takayasu arteritine uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
38. Poliarteritis nodozayı (PAN) tanımlar.
39. Poliarteritis nodozanın (PAN) nedenlerini ve risklerini analiz eder.
40. Poliarteritis nodozanın (PAN) klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada poliarteritis nodoza (PAN) olup olmadığına karar vermesi beklenir.
41. Poliarteritis nodozaya (PAN) uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
42. ANCA (+) vaskülitleri tanımlar.
43. ANCA (+) vaskülitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
44. ANCA (+) vaskülitlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada ANCA (+) vaskülit olup olmadığına karar vermesi beklenir.

45. ANCA (+) vaskülitin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
46. Kawasaki hastalığını tanımlar.
47. Kawasaki hastalığının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
48. Kawasaki hastalığının klinik bulgu, belirtilerini ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada Kawasaki hastalığının olup olmadığına karar verir.
49. Kawasaki hastalığının uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahale ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
50. Herediter periyodik ateş sendromlarını tanımlar.
51. Herediter periyodik ateş sendromlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
52. Herediter periyodik ateş sendromlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada herediter periyodik ateş sendromu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
53. Herediter periyodik ateş sendromunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
54. Romatolojideki diğer nadir hastalıkları tanımlar.

	<p>55. Romatolojideki diğer nadir hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>56. Romatolojideki diğer nadir hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada romatolojideki nadir hastalıklardan olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>57. Romatolojideki diğer nadir hastalıkların türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>R. PEDIATRİK ENFEKSİYON HASTALIKLARI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antibiyotikler 2. Gram Pozitif Kok Enfeksiyonları 3. Gram Pozitif Basil Enfeksiyonları 4. Gram Negatif Diplokok Enfeksiyonları 5. Gram Negatif Kokobasil Enfeksiyonları 6. Akut Enfektif Gastroenteritler 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antibiyotiklerin özelliklerini açıklar. 2. Antibiyotiklerin kullanım endikasyonlarını ve kullanıldığındaki riskleri analiz eder. 3. Antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve yan etkilerini değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak mikroorganizmaya göre kullanılması gereken antibiyotik türüne, vakada antibiyotik endikasyonu olup olmadığına ve antibiyotik kullanan hastalarda komplikasyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 4. Gram pozitif kok enfeksiyonlarını tanımlar. 5. Gram pozitif kok enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 16 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>7. Non-Fermentatif Gram Negatif Basil Enfeksiyonları</p> <p>8. Anaerop Enfeksiyonlar</p> <p>9. Mikobakteri Enfeksiyonları</p> <p>10. Diğer Bakteriyel Enfeksiyonlar</p> <p>11. Antiviral Tedavide Kullanılan İlaçlar</p> <p>12. Herpesvirüs Enfeksiyonları</p> <p>13. Diğer DNA Virüsü Enfeksiyonları</p> <p>14. RNA Virüs Enfeksiyonları</p> <p>15. Viral Hepatitler</p> <p>16. HIV Enfeksiyonu/Aids</p> <p>17. Fırsatçı Mikozlar ve Antifungaller</p> <p>18. Kan ve Doku Protozoon Enfeksiyonları</p>	<p>6. Gram pozitif kok enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gram pozitif kok enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>7. Gram pozitif kok enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>8. Gram pozitif basil enfeksiyonlarını tanımlar.</p> <p>9. Gram pozitif basil enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>10. Gram pozitif basil enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gram pozitif basil enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>11. Gram pozitif basil enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>12. Gram negatif diplokok enfeksiyonlarını tanımlar.</p> <p>13. Gram negatif diplokok enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
--	---	--

14. Gram negatif diplokok enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gram negatif diplokok enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
15. Gram negatif diplokok enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
16. Gram negatif kokobasil enfeksiyonlarını tanımlar.
17. Gram negatif kokobasil enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
18. Gram negatif kokobasil enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada gram negatif kokobasil enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
19. Gram negatif kokobasil enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
20. Non-fermentatif gram negatif basil enfeksiyonlarını tanımlar.
21. Non-fermentatif gram negatif basil enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

22. Non-fermentatif gram negatif basil enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada non-fermentatif gram negatif basil enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

23. Non-fermentatif gram negatif basil enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

24. Çocuklarda görülen akut enfektif gastroenteritleri tanımlar.

25. Çocuklarda görülen akut enfektif gastroenteritlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

26. Çocuklarda görülen akut enfektif gastroenteritlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada akut enfektif gastroenterit olup olmadığına karar vermesi beklenir.

27. Çocuklarda görülen akut enfektif gastroenteritin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

28. Anaerob enfeksiyonları tanımlar.

29. Anaerob enfeksiyonların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

30. Anaerob enfeksiyonların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anaerob enfeksiyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.

31. Anaerob enfeksiyonun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

32. Mikobakteri enfeksiyonlarını tanımlar.

33. Mikobakteri enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

34. Mikobakteri enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada mikrobakteri enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.

35. Mikobakteri enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

36. Diğer bakteriyel enfeksiyonları tanımlar.

37. Diğer bakteriyel enfeksiyonların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

38. Diğer bakteriyel enfeksiyonların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada diğer bakteriyel enfeksiyonlardan birinin olup olmadığına karar vermesi beklenir.

39. Diğer bakteriyel enfeksiyonların türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
40. Antiviral tedavide kullanılan ilaçların sınıflandırır.
41. Antiviral tedavide kullanılan ilaçların kullanım endikasyonlarını ve kullandığında ortaya çıkabilecek riskleri analiz eder.
42. Antiviral tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak mikroorganizmaya göre kullanılacak antibiyotığın türüne, vakada antibiyotik endikasyonu olup olmadığına ve antibiyotik kullanan hastalarda komplikasyon olup olmadığına karar vermesi beklenir.
43. Herpesvirüs enfeksiyonlarını tanımlar.
44. Herpesvirüs enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
45. Herpesvirüs enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada herpesvirüs enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
46. Herpesvirüs enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
47. Diğer DNA virüsü enfeksiyonlarını tanımlar.

48. Diğer DNA virüsü enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
49. Diğer DNA virüsü enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada diğer DNA virüsü enfeksiyonlarından birinin olup olmadığına karar vermesi beklenir.
50. Diğer DNA virüsü enfeksiyonlarının türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
51. RNA virüsü enfeksiyonlarını tanımlar.
52. RNA virüsü enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
53. RNA virüsü enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada RNA virüsü enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
54. RNA virüsü enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
55. Viral hepatitleri tanımlar.
56. Viral hepatitlerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

57. Viral hepatitlerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada viral hepatit olup olmadığına karar vermesi beklenir.
58. Viral hepatitin türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
59. HIV enfeksiyonlarını tanımlar.
60. HIV enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
61. HIV enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada HIV enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
62. HIV enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
63. Fırsatçı mikozların yol açtığı hastalıkları tanımlar.
64. Fırsatçı mikozların yol açtığı hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
65. Fırsatçı mikozların yol açtığı hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada fırsatçı mikoz olup olmadığına karar vermesi beklenir.

	<p>66. Fırsatçı mikozların yol açtığı hastalığın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>67. Kan ve doku protozoon enfeksiyonlarını tanımlar.</p> <p>68. Kan ve doku protozoon enfeksiyonlarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>69. Kan ve doku protozoon enfeksiyonlarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada kan ve doku protozoon enfeksiyonu olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i></p> <p>70. Kan ve doku protozoon enfeksiyonunun türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>S. ACİL TIP VE YOĞUN BAKIM (KRİTİK HASTA ÇOCUK)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kazalar ve Kazalardan Korunma 2. Çocuk Acil Servisleri 3. Kritik Hasta Çocukta İzlem Teknikleri 4. Pediatrik Aciller ve Resüsitasyon 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çocukların karşılaştığı kaza türlerini açıklar. 2. Çocukları kazalardan korumak için alınması gereken önlemleri sıralar. 3. Çocukların karşılaştığı kazaların nedenlerini ve risklerini analiz eder. 4. Çocukların karşılaştığı kazaların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın karşılaştığı kaza türüne ve kazanın adli bir olay olup olmadığına karar vermesi beklenir.</i> 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 8 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<ol style="list-style-type: none">5. Kritik Hasta Çocuğa Acil Yaklaşım6. Solunum Sıkıntısının Tanısı ve Tedavisi7. Nörolojik Aciller ve Stabilizasyon8. Nedeni Bilinmeyen Ateş9. Lokalize Bulgusu Olmayan Ateş10. Şok11. Mekanik Ventilasyon12. Multipl Travma Hastasında Akut Bakım13. Suda Boğulma14. Yüksek İrtifa Hastalıkları (Akut Dağ Hastalığı)	<ol style="list-style-type: none">5. Çocukların karşılaştığı kazanın türüne uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i>6. Çocuk acil servislerine başvuran hastalara uygulanması gereken tedavi basamaklarını sıralar.7. Çocuk acil servislerine başvuran hastalara uygulanması gereken tedavi yaklaşım sıralamasının uygulanmadığında ortaya çıkabilecek karışıklıkları ve riskleri analiz eder.8. Çocuk acil servisine başvuran hastalardan öykü alma yöntemini açıklar.9. Çocuk acil servisine başvuran hastanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir. <i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak çocuk hastanın durumuna ilişkin karar vermesi beklenir.</i>10. Çocuk acil servisine başvuran hastanın durumuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler. <i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i>11. Kritik hasta çocukta izlem tekniklerini tanımlar.12. Kritik hasta çocuklara müdahale etme ile ilgili bilgileri açıklar. <i>Müdahale edilmesi gereken sürenin ve müdahale edilmemesi durumunda ortaya çıkabilecek durumların ve risklerin üzerinde durulur.</i>	
--	--	--

13. Kritik hasta çocuğun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın durumu hakkında karar vermesi beklenir.
14. Kritik hasta çocukların durumuna uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
15. Pediatrik acilleri ve resüsitasyon uygulamalarını tanımlar.
16. Pediatrik acilleri ve resüsitasyon uygulamalarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
17. Pediatrik acil durumdaki hastanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada resüsitasyon gerekip gerekmediğine karar vermesi beklenir.
18. Solunum sıkıntısını tanımlar.
19. Solunum sıkıntısının nedenlerini ve risklerini analiz eder.
20. Solunum sıkıntısının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada solunum sıkıntısı olup olmadığına karar vermesi beklenir.
21. Solunum sıkıntısına uygun tedavi ve takip yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
22. Nörolojik acil durumları tanımlar.

23. Nörolojik acil durumların nedenlerini ve risklerini analiz eder.
24. Nörolojik acil durumların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nörolojik acil durum olup olmadığına karar vermesi beklenir.
25. Nörolojik acil duruma uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
26. Nedeni bilinmeyen ateşi tanımlar.
27. Nedeni bilinmeyen ateşin nedenlerini ve risklerini analiz eder.
28. Nedeni bilinmeyen ateşin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada nedeni bilinmeyen ateş olup olmadığına karar vermesi beklenir.
29. Nedeni bilinmeyen ateşe uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
30. Lokalize bulgusu (odağı) olmayan ateşi tanımlar.
31. Lokalize bulgusu (odağı) olmayan ateşin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

32. Lokalize bulgusu (odağı) olmayan ateşin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada lokalize bulgusu (odağı) olmayan ateş olup olmadığına karar vermesi beklenir.

33. Lokalize bulgusu (odağı) olmayan ateş uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

34. Şoku tanımlar.

35. Şokun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

36. Şokun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada şok olup olmadığına karar vermesi beklenir.

37. Şoka uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

38. Mekanik ventilasyonun çalışma prensiplerini açıklar.

39. Mekanik ventilasyonun kullanılma endikasyonlarını ve kullanıldığı zaman ortaya çıkabilecek riskleri analiz eder.

40. Mekanik ventilasyon ayarlarının yapılışında dikkat edilecek hususları açıklar.

Mekanik ventilasyon ayarlarının hastanın kan gazı değerlerine göre yapılması gerektiği belirtilir.

41. Hastalığın türüne göre tedavide kullanılacak mekanik ventilasyon tiplerini ayırt eder.
42. Multipl travmayı tanımlar.
43. Multipl travmanın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
44. Multipl travma klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada multiple travma olup olmadığına karar vermesi beklenir.
45. Multipl travmaya uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
46. Suda boğulmayı tanımlar.
47. Suda boğulmanın nedenlerini ve risklerini analiz eder.
48. Suda boğulmanın klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada boğulma olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.
49. Suda boğulmaya uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
50. Yüksek irtifa hastalıklarını tanımlar.
51. Yüksek irtifa hastalıklarının nedenlerini ve risklerini analiz eder.

	<p>52. Yüksek irtifa hastalıklarının klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada yüksek irtifa hastalığı olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.</i></p> <p>53. Yüksek irtifa hastalığının türüne uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>Ş. ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formülasyon ve Entegrasyon 2. Değerlendirme Araçları ve Görüşme Teknikleri 3. Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu 4. Özgül Öğrenme Bozukluğu 5. Otizm Spektrum Bozuklukları 6. Çocuk ve Ergenlerde Depresif Bozukluk 7. Çocukluk Çağı Bipolar Bozukluğu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formülasyon ve entegrasyonu tanımlar. 2. Formülasyon ve entegrasyonun uygulanma gerekçelerini analiz eder. 3. Formülasyon ve entegrasyon uygulanan hastanın durumunu değerlendirir. 4. Çocuk ve ruh sağlığını değerlendirme araçlarını ve görüşme tekniklerini açıklar. 5. Çocuk ve ruh sağlığını değerlendirme araçlarını ve görüşme tekniklerini sınıflandırır. 6. Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğunu tanımlar. 7. Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder. 	<p>Teorik Eğitim Süresi: 8 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>

<p>8. Erken Başlangıçlı Şizofreni</p> <p>9. Anksiyete Bozuklukları</p> <p>10. Obsesif Kompulsif Bozukluk ve İlişkili Bozukluklar</p> <p>11. Fobiler</p> <p>12. Tik Bozuklukları</p> <p>13. Travma ve Stresle İlişkili Bozukluklar</p>	<p>8. Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.</i></p> <p>9. Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>10. Özgül öğrenme bozukluğunu tanımlar.</p> <p>11. Özgül öğrenme bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>12. Özgül öğrenme bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada özgül öğrenme bozukluğu olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.</i></p> <p>13. Özgül öğrenme bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p> <p>14. Otizm spektrum bozukluğunu tanımlar.</p> <p>15. Otizm spektrum bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p>	
---	---	--

16. Otizm spektrum bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada otizm spektrum bozukluğu olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

17. Otizm spektrum bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

18. Çocuk ve ergenlerde depresif bozukluğu tanımlar.

19. Çocuk ve ergenlerde depresif bozukluğun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

20. Çocuk ve ergenlerde depresif bozukluğun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çocuk ve ergenlerde depresif bozukluk olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

21. Çocuk ve ergenlerde depresif bozukluğa uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

22. Çocukluk çağı bipolar bozukluğunu tanımlar.

23. Çocukluk çağı bipolar bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

24. Çocukluk çağı bipolar bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada çocukluk çağı bipolar bozukluğu olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

25. Çocukluk çağı bipolar bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

26. Erken başlangıçlı şizofreniyi tanımlar.

27. Erken başlangıçlı şizofreninin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

28. Erken başlangıçlı şizofreninin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada erken başlangıçlı şizofreni olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

29. Erken başlangıçlı şizofreniye uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

30. Anksiyete bozukluğunu tanımlar.

31. Anksiyete bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.

32. Anksiyete bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada anksiyete bozukluğu olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

33. Anksiyete bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

34. Obsesif kompulsif bozukluğu ve bununla ilişkili bozuklukları tanımlar.

35. Obsesif kompulsif bozukluğu ve bununla ilişkili bozuklukların nedenlerini ve risklerini analiz eder.

36. Obsesif kompulsif bozukluk ve bununla ilişkili bozuklukların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.

Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada obsesif kompulsif bozukluk veya bununla ilişkili bir bozukluk olup olmadığına karar vermesi beklenir.

37. Obsesif kompulsif bozukluk ve bununla ilişkili bozukluklara uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.

Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.

38. Fobileri tanımlar.

39. Fobilerin nedenlerini ve risklerini analiz eder.

40. Fobilerin klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada fobi olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.
41. Fobinin türüne uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
42. Tik bozukluğunu tanımlar.
43. Tik bozukluğunun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
44. Tik bozukluğunun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada tik bozukluğu olup olmadığına karar vermesi beklenir.
45. Tik bozukluğuna uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.
Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.
46. Travma ve stresle ilişkili bozukluğu tanımlar.
47. Travma ve stresle ilişkili bozukluğun nedenlerini ve risklerini analiz eder.
48. Travma ve stresle ilişkili bozukluğun klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.
Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakada travma ve stresle ilişkili bozukluk olup olmadığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.

	<p>49. Travma ve stresle ilişkili bozukluğa uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	
<p>T. ÇOCUK CERRAHİSİ</p> <p>1. Çocuk Cerrahisinde Tanı ve Tedavi</p>	<p>1. Çocuk cerrahisi gerektiren hastalıkları sıralar.</p> <p>2. Çocuk cerrahisi gerektiren hastalıkların nedenlerini ve risklerini analiz eder.</p> <p>3. Çocuk cerrahisi gerektiren hastalıkların klinik bulgu, belirti ve komplikasyonlarını değerlendirir.</p> <p><i>Klinik bulgu ve belirtilerden yola çıkarak vakanın hastalığına ve durumun aciliyetine karar vermesi beklenir.</i></p> <p>4. Çocuk cerrahisi gerektiren hastalığın türüne uygun tedavi, takip ve stabilizasyon yöntemini belirler.</p> <p><i>Yapılacak müdahaleyi ve/veya kullanılacak ilaçları belirlemesi beklenir.</i></p>	<p>Teorik Eğitim Süresi: 4 Ders Saati</p> <p>Uygulamalı Eğitim Süresi: -</p>
TOPLAM SÜRE:		208 Ders Saati

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Program süresince her konu sonunda izleme testleri uygulanır. Ayrıca belirli periyotlarla Tıpta Yan Dal Uzmanlık Eğitimi (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları) Giriş Sınavı formatına uygun şekilde hazırlanan deneme sınavları ile kursiyerlerin öğrenme düzeyleri ölçülür. Bu sınavlara ilişkin başarı analizleri yapılarak kursiyerlere dönüt verilir. Program kapsamında verilen eğitimler sınava hazırlık amacı taşıdığından kurs sonunda Kurs Bitirme Sınavı yapılmaz.

BELGELENDİRME

Kurs programının sonunda belgelendirme yapılmayacaktır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ GEREÇLERİ

1. Bilgisayar
2. Projeksiyon
3. Projeksiyon perdesi
4. Eğitim personeline hazırlanan ders notları, sunular ve videolar
5. İzleme testleri