

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI	TP4079260	Senelik	180+80	0	15
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hayrettin TEMEL				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Ayhan TAŞTEKİN, Prof.Dr. Volkan TUZCU, Prof.Dr. Seniye Sema ANAK, Prof.Dr. Gökhan BAYSOY, Prof.Dr. Murat ELLİ, Prof.Dr. Kürşad AYDIN, Prof.Dr. Celal AKDENİZ, Prof.Dr. Sedat OKTEM, Prof.Dr. Servet Erdal ADAL, Prof.Dr. İlke ÖZAHİ İPEK, Prof.Dr. Abdullah ERDEM, Prof.Dr. Cihangir AKGÜN, Prof.Dr. Önder YAVAŞCAN, Prof.Dr. Mesut OKUR, Prof.Dr. Fatma Gamze DEMİREL, Prof.Dr. Türkyay SARITAŞ, Prof.Dr. Nalan KARABAYIR, Prof.Dr. Zeynep ATAY, Doç.Dr. Fırat ERDOĞAN, Doç.Dr. Yasemin TOPÇU, Doç.Dr. Hikmet Tekin NACAROĞLU, Dr.Öğr.Üye. Hayrettin TEMEL, Dr.Öğr.Üye. Leyla TELHAN, Dr.Öğr.Üye. Yöntem YAMAN, Arş.Gör. Hüseyin ARSLAN, Dr.Öğr.Üye. Semra GÜNDOĞDU, Dr.Öğr.Üye. Mehmet GÜNDÜZ, Dr.Öğr.Üye. Haşım GENCER, Dr.Öğr.Üye. Mustafa ÇİFTÇİ, ALPAY ÇAKMAK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hasta ve sağlam çocuk ayırımını yapabilmek, sağlam çocukların izlemi ve koruyucu tıp uygulamalarını gerçekleştirebilmek, çocukluk çağı hastalıklarını tanıyıp tedavi edebilmek için yeterli bilgi ve uygun becerileri elde etmesidir.				
Dersin İçeriği	<p>Bu ders; Baş Boyun Muayenesi ,Karın Muayenesi ,Dolaşım Sistemi Muayenesi,Solunum Sistemi Muayenesi,Genitoüriner Sistem Muayenesi,Nörolojik Muayene,Deri, Lenf Bezi, Ekstremiteler Muayenesi,Yenidoğan Muayenesi,Yenidoğan Resüsitasyonu-1,2,Perinatal asfiksi,Mekanik doğum travmaları,Yenidoğanda metabolik bozukluklar;Yenidoğanda solunum sıkıntısı,Yenidoğan sepsisi ve menenjit,Akut Febril ve Afebril Konvülsiyon,Epilepsi ve Epileptik sendromların sınıflandırılması,Akut bilinç bozuklukları,Serebral Palsi,Mental ve motor gelişme geriliği,İntrauterin enfeksiyonlar,Prematüre ve İntrauterin büyüme geriliği, sorunları ve bakımı-1,Prematüre ve İntrauterin büyüme geriliği, sorunları ve bakımı-2,Nörodegeneratif ve nörometabolik hastalıklar,Yenidoğan sarılığı-1 -2,Nörokutan hastalıklar,Yenidoğan konvülsiyonları,Diabetik anne bebeği,Tetanoz,Antibiyotikler-1 -2, Temel ve İleri Yaşam Desteği-1-2,Döküntülü hastalıklar -1-2,Nöromuskuler hastalıklar,Kritik hastaya yaklaşım,Zehirlenmeler,Antiviral ve antiparaziter ilaçlar,Çocuklarda beslenme,Çocuk istismarı,Kaza ve Yaralanmalardan Korunma,Rutin Aşı Uygulaması-1-2,Çocuk izleminin prensipleri,Çocukluk döneminde vitamin gereksinimleri,Bilinç değişikliği,Pediyatrik akciğer grafisi ve erişkinden farklılıkları,Çocukluk çağı menenjitleri ve Ansefalitler-1-2,Üst solunum yolu enfeksiyonları ,Brucella,Kabızlık,Semptomdan Taniya Hepatomegali,Semptomdan Taniya Burun kanaması ,Malnütrisyon-1-2,Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım,Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım,Akut İshal,Nutrisyonel Anemiler (Demir eksikliği anemisi, Megaloblastik anemi),Semptomdan Taniya Eklem şişliği/ağrısı ,Semptomdan Taniya Ödem,Gastrointestinal Kanamalar,Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım,Alt solunum yolu Enfeksiyonları-1-2,Boğmaca, difteri, kabakulak,Semptomdan Taniya Karın ağrısı,Semptomdan Taniya Splenomegali,Hemoglobinopatiler (Talasemi, Orak hücreli anemi),Allerjik rinit, atopik dermatit, Anafilaksi-1-2,Semptomdan Taniya Boyunda şişlik,Hişiltılı çocuğa yaklaşım,Konjenital ve Edinsel kemik İliği Yetmezliği ve Otoimmün Hemolitik Anemi,Kronik İshal,Çocukluk çağında kronik akciğer hastalıkları-1-2,Sistemik Hastalıkların Hematolojik Bulguları,Semptomdan Taniya Çok idrara çıkma,Semptomdan Taniya Döküntü,Astım ve tedavisi-1-2,Semptomdan Taniya Aşırı ağlama,İmmün yetmezliğe yaklaşım ve tedavi,Antikor eksikliği ve kombine immün yetmezlikler,Tüberküloz,Semptomdan Taniya Başağrısı,Parazitler,Salmonella ve Şigella enfeksiyonları,Stafilokok enfeksiyonları,Semptomdan Taniya Çocukta sarılık,Fagosit ve Kompleman eksiklikleri,Lösemiler 1,2 (ALL) ,Semptomdan Taniya Ataksi,Kemik iliği nakli,Kanamalı pıhtılaşma bozuklukları-1-2,Semptomdan Taniya Hematüri,Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1-2,Semptomdan Taniya Göğüs ağrısı, Febril nötropeni ve Onkolojik aciller,Adrenal hastalıkları-1-2,Semptomdan Taniya Allerjik reaksiyon,Konjenital adrenal hiperplazi,Hipoglisemi,Nefritik sendrom,Semptomdan Taniya Çarpıntı,Ergenlik gelişimi, erken ve gecikmiş ergenlik-1-2,Nefrotik sendrom,Semptomdan Taniya Yenidoğanda sarılık,kardiyak üfürümler ve ek sesler,Akut romatizmal ateş,Semptomdan Taniya Boğaz ağrısı,Cinsel Farklılaşma bozuklukları,Boy kısalığı,Paratroid hastalıkları,Raşitizm,Çocuklarda işeme disfonksiyonu,Doğumsal metabolizma hastalıkları-1-2,Myokardit-endokardit- perikardit ,Çocukluk çağında obezite,Vaskülitler ve HÜS,SLE,Aritmi-1-2,Kardiyomyopatiler,Sıvı, elektrolit, dengesi ve bozuklukları-1-2-3,Asit baz dengesi ve bozuklukları,Ketoasidoz (patogenez ve klinik),Siyanotik Kalp Hastalıkları,Hipotroidi,Senkop ve ani ölümler,Asiyanotik Kalp Hastalıkları-1-2,Üriner sistem taşları,Hipertansiyon; konularını içermektedir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bebek, çocuk ve adolesanların normal büyüme ve gelişim durumlarını değerlendireceklerdir.					
Büyüme ve gelişimi etkileyen hastalıkların uygun tedavilerini yapabileceklerdir.					
Konjenital ve kalıtsal hastalıkların çocuklar ve aileleri üzerinde etkilerini anlayacaklardır.					
Çocukların beslenme gereksinimlerini bilecek ve en sık görülen beslenme bozukluklarını saptayıp tedavi edeceklerdir					
Ulusal aşı programını, aşılardan endikasyon ve kontrendikasyonlarını ve aşı uygulamasını bileceklerdir					
Çocukluk ve ergenlik döneminde en önemli davranışsal ve sosyal sorunları tanıyacaklardır.					
Bebek, çocuk ve ergenlerin hastalıklarının ve yaralanmalarının önüne geçecek önlemleri almak					
Pediyatrik acil durumlar için tedavi önceliklerini belirleyebilir					
Çocuklarda uygun fizik muayene yapabilecek, normal ve patolojik muayene bulgularını tanıyabileceklerdir					

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
<p>Bilgi - Çocuk ve bebek ölüm hızlarının ülkenin gelişmişlik düzeyi ile olan ilişkisini tanımlar, çocuk ölümlerinde yenidoğan döneminin öneminin farkında olur, sağlıklı beslenme ve aşılamanın çocuk ölüm hızları üzerindeki koruyucu etkisini açıklar, çocuk ölümlerinin azaltılması ile ilgili sağlık politikalarını tartışır. Pedyatrik anamnez alır ve fizik muayeneyi yapar, anormal vital bulguları ve acil durumları tanımlar ve acil müdahaleyi yapar. Anne sütünün önemini bilir, doğru emzirme yöntemlerini uygular, emzirmeyi teşvik eder. Bebek beslenmesi, tamamlayıcı beslenme, çocuk ve ergen beslenmesinin, K ve D vitamini uygulamasının doğru yapılmasını sağlar. Çocukta antropometrik ölçüm yapar, normal çocuk büyümesini persantil üzerinde izler, anormal sapmaları tespit edip soruna çözüm bulur veya uygun bölüme sevk eder, boy kısalığı tanısını koyar ve uzmanına sevk eder. Ulusal Aşı programına göre bağışıklama yapar, aşıların yan etki ve kontrendikasyonlarını dikkate alır. Sağlam çocuk izlemi yapar, taramaların önemini bilir, kazalardan korunma için alınması önlemler konusunda anne-babaya eğitir, çocuk istismarını tanıır ve korunma yöntemlerini uygular. Ateşli çocukta ateşe neden olan sık nedenleri (üst ve alt solunum yolu enfeksiyonu, otit, akut ishal vb) tanıır ve tedavi eder, ateşe yönelik tedaviyi uygular. Menenjit ve ansefalit, neonatal sepsis, yenidoğanda solunum sıkıntısı, çocukta solunum yetmezliği, anafilaktik şok, dehidratasyon ve şok, hipokalsemi-hiperkalsemi, hipoglisemi diyabetik ketoasidoz, yenidoğan ve çocuk konvülsiyonu, zehirlenme (başta parasetamol ve organofosfat zehirlenmesi olmak üzere) ve onkolojik acilleri tanıır, acil tedavisini yapar ve uzmanına sevk eder. Alerjik hastalıklar, Febril konvülsiyon, solunum yetmezliğine yol açabilecek pnömoni, astım gibi hastalıklar, kalp yetmezliği ve anemi tanısını koyar ve tedavi eder. Kanama diyezine yol açan pıhtılaşma faktör ve trombosit hastalıkları, doğumsal metabolik hastalıklar, sık görülen böbrek hastalıkları (nefrit, nefrotik sendrom, hemolitik üremik sendrom gibi) ve romatolojik hastalıklar (sistemik lupus eritamatozus, idiyopatik romatoid artrit gibi), doğuştan veya akiz kalp hastalığı, tüberküloz, lösemi ve lenfoma, Hipotroidi-hipertroidi, diyabet, hipoparatroidi-hiperparatroidi, Epilepsi, nörokutan hastalıklar, kas hastalıkları ve immün yetmezlikten, şüphelenir ve uzmanına sevk eder. Yenidoğan sarılığında tanı testlerinin sonuçlarını yorumlayarak tanı koyar, risk faktörlerini açıklayarak danışmanlık ve izlemi yapar ve sıklığın azaltılmasına yönelik önlemleri açıklar. Perinatal asfiksisi olan bebekte erken hipotermi tedavisinin önemini açıklar, normal, erken ve gecikmiş puberteyi tanımlar, Normal sinüs ritmini, supraventriküler ve ventriküler taşikardiden ayırır.</p>			
<p>Beceri - Çocuklarda temel yaşam desteği sağlar ve Yenidoğan canlandırması yapar, Glasgow koma skorlaması yapabilir. Emzirme danışmanlığı yapar. EKG çeker ve değerlendirir. Defibrilatör kullanımını gösterir. Mikroskopta periferik yayma değerlendirir. Kan basıncı ölçümünü ve inhale ilaç kullanımını gösterir.</p>			
<p>Tutum - Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygular. Hastalar, hasta yakınları ve çalışma arkadaşları ile yazılı ve sözlü olarak etkili iletişim kurar. Topluma yönelik danışmanlık hizmeti verirken (bağışıklama, beslenme, büyüme, gelişme, anne sütünün önemi) dikkat edilmesi gereken prensipleri açıklar. Aile hekimliği hizmeti sunarken kanıtına dayalı tıp uygulamalarını ve kendi kendine öğrenme metodlarını etkin şekilde kullanır. Hekimlik uygulamalarını yaparken güncel literatürü takip eder. Aile hekimliği hizmetini yürütürken bildirim zorunlu hastalıkları birinci basamak düzeyinde, tanı, bildirimini yapar. Çocuklarda doğru tanı için iyi bir hikaye (aile hikayesi dahil) ve tam bir sistemik muayenenin önemini farkında olur. El hijyeni uygulamasının çocuk hastalıkları pratiğinde olmazsa olmaz, enfeksiyonlardan korunma için en önemli ve mutlak gerekli olduğunu bilir, yapar ve bu konuda rol model olur.</p>			
<p>9. En önemli neonatal ve Pedyatrik sorunların nedenleri ve patogenezi tanımlar.</p>			
<p>10. Uygun Teşhis araçları ve en önemli yenidoğan ve pedyatrik sorunlar için tedavi seçeneklerini tanımlar.</p>			
Öğretim Yöntemleri			
Ölçme Yöntemleri			
Ders Akışı			
Sıra	Konular	Ön Hazırlık	
1	Baş Boyun Muayenesi		
2	Karın Muayenesi		
3	Dolaşım Sistemi Muayenesi		
4	Solunum Sistemi Muayenesi		
5	Genitoüriner Sistem Muayenesi		
6	Nörolojik Muayene		
7	Deri, Lenf Bezi, Ekstremitte Muayenesi		
8	Yenidoğan Muayenesi		
9	Yenidoğan Resüsitasyonu-1,2		
10	Perinatal asfiksi		
11	Mekanik doğum travmaları		
12	Yenidoğanda metabolik bozukluklar		
13	Yenidoğanda solunum sıkıntısı		
14	Yenidoğan sepsisi ve menenjit		
15	Akut Febril ve Afebril Konvülsiyon		
16	Epilepsi ve Epileptik sendromların sınıflandırılması		
17	Akut bilinç bozuklukları		
18	Serebral Palsi		
19	Mental ve motor gelişme geriliği		
20	İntrauterin enfeksiyonlar		
21	Prematüre ve İntrauterin büyüme geriliği, sorunları ve bakımı-1		
22	Prematüre ve İntrauterin büyüme geriliği, sorunları ve bakımı-2		
23	Nörodejeneratif ve nörometabolik hastalıklar		
24	Yenidoğan sarılığı-1 - 2		
25	Nörokutan hastalıklar		
26	Yenidoğan konvülsiyonları		
27	Diabetik anne bebeği		
28	Tetanoz		
29	Antibiyotikler-1 -2		
30	Temel ve İleri Yaşam Desteği-1-2		
31	Döküntülü hastalıklar - 1-2		
32	Nöromuskuler hastalıklar		

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
33	Kritik hastaya yaklaşım	
34	Zehirlenmeler	
35	Antiviral ve antiparaziter ilaçlar	
36	Çocuklarda beslenme	
37	Çocuk istisman	
38	Kaza ve Yaralanmalardan Korunma	
39	Rutin Aşı Uygulaması-1-2	
40	Çocuk izleminin prensipleri	
41	Çocukluk döneminde vitamin gereksinimleri	
42	Bilinç değişikliği	
43	Pediyatrik akciğer grafisi ve erişkinden farklılıkları	
44	Çocukluk çağı menenjitleri ve Ansefalitler-1-2	
45	Üst solunum yolu enfeksiyonları	
46	Brucella	
47	Kabızlık	
48	Semptomdan Tanıya Hepatomegali	
49	Semptomdan Tanıya Burun kanaması	
50	Malnütriyon-1-2	
51	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım	
52	Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım	
53	Akut İshal	
54	Nutrisyonel Anemiler (Demir eksikliği anemisi, Megaloblastik anemi)	
55	Semptomdan Tanıya Eklem şişliği/ağrısı	
56	Semptomdan Tanıya Ödem	
57	Gastrointestinal Kanamalar	
58	Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım	
59	Alt solunum yolu Enfeksiyonları-1-2	
60	Boğmaca, difteri, kabakulak	
61	Semptomdan Tanıya Karın ağrısı	
62	Semptomdan Tanıya Splenomegali	
63	Hemoglobinopatiler (Talasemi, Orak hücreli anemi)	
64	Allerjik rinit, atopik dermatit, Anafilaksi-1-2	
65	Semptomdan Tanıya Boyunda şişlik	
66	Hışıltılı çocuğa yaklaşım	
67	Konjenital ve Edinsel kemik iliği Yetmezliği ve Otoimmün Hemolitik Anemi	
68	Kronik İshal	
69	Çocukluk çağında kronik akciğer hastalıkları-1-2	
70	Sistemik Hastalıkların Hematolojik Bulguları	
71	Semptomdan Tanıya Çok idrara çıkma	
72	Semptomdan Tanıya Döküntü	
73	Astım ve tedavisi-1-2	
74	Semptomdan Tanıya Aşırı ağlama	
75	İmmün yetmezliğe yaklaşım ve tedavi	
76	Antikor eksikliği ve kombine immün yetmezlikler	
77	Tüberküloz	
78	Semptomdan Tanıya Başağrısı	
79	Parazitler	
80	Salmonella ve Şigella enfeksiyonları	
81	Stafilokok enfeksiyonları	
82	Semptomdan Tanıya Çocukta sarılık	
83	Fagosit ve Kompleman eksiklikleri	
84	Lösemiler 1,2 (ALL)	
85	Semptomdan Tanıya Ataksi	
86	Kemik iliği nakli	
87	Kanama- pıhtılaşma bozuklukları-1-2	
88	Semptomdan Tanıya Hematüri	
89	Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1-2	
90	Semptomdan Tanıya Göğüs ağrısı	
91	Febril nötropeni ve Onkolojik aciller	
92	Adrenal hastalıkları-1-2	
93	Semptomdan Tanıya Allerjik reaksiyon	
94	Konjenital adrenal hiperplazi	
95	Hipoglisemi	

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
96	Nefritik sendrom	
97	Semptomdan Tanıya Çarpıntı	
98	Ergenlik gelişimi, erken ve gecikmiş ergenlik-1-2	
99	Nefrotik sendrom	
100	Semptomdan Tanıya Yenidoğanda sarılık	
101	kardiyak üfürümler ve ek sesler	
102	Akut romatizmal ateş	
103	Semptomdan Tanıya Boğaz ağrısı	
104	Cinsel Farklılaşma bozuklukları	
105	Boy kısalığı	
106	Paratroid hastalıkları	
107	Raşitizm	
108	Çocuklarda işeme disfonksiyonu	
109	Doğumsal metabolizma hastalıkları-1-2	
110	Myokardit-endokardit- perikardit	
111	Çocukluk çağında obezite	
112	Vaskülitler ve HÜS	
113	SLE	
114	Aritmi-1-2	
115	Kardiyomiyopatiler	
116	Sıvı, elektrolit, dengesi ve bozuklukları-1-2-3	
117	Asit baz dengesi ve bozuklukları	
118	Ketoasidoz (patogenez ve klinik)	
119	Siyanotik Kalp Hastalıkları	
120	Hipotroidi	
121	Senkop ve ani ölümler	
122	Asiyanotik Kalp Hastalıkları-1-2	
123	Üriner sistem taşları	
124	Hipertansiyon	
Kaynaklar		
Powerpoint sunum dosyaları.Nelson Textbook of Pediatrics Pediatri 1-2, Prof. Dr. Olcay NEYZİ, Prof. Dr. Türkan ERTUĞRUL		