

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**

**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI	ISM4178520	Güz Dönemi	180+80	0	15
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Staj				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Nalan KARABAYIR				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Ayhan TAŞTEKİN, Prof.Dr. Kürşad AYDIN, Prof.Dr. Volkan TUZCU, Prof.Dr. Seniye Sema ANAK, Prof.Dr. Gökhan BAYSOY, Prof.Dr. Sedat OKTEM, Prof.Dr. Zeynep ATAY, Prof.Dr. Fatma Gamze DEMİREL, Prof.Dr. İlke ÖZAHİ İPEK, Prof.Dr. Celal AKDENİZ, Prof.Dr. Mesut OKUR, Prof.Dr. Cihangir AKGÜN, Prof.Dr. Nalan KARABAYIR, Doç.Dr. Yasemin TOPÇU, Dr.Öğr.Üye. Haşim GENCER, Dr.Öğr.Üye. Mehmet GÜNDÜZ, Dr.Öğr.Üye. Semra GÜNDOĞDU, Dr.Öğr.Üye. Remzi ERKESİM, Dr.Öğr.Üye. Yöntem YAMAN, Dr.Öğr.Üye. Mustafa ÇİFTÇİ, Prof.Dr. Abdullah ERDEM, Prof.Dr. Önder YAVAŞCAN, Dr.Öğr.Üye. Emine ATAĞ, Dr.Öğr.Üye. Serdar NEPESOV, Dr.Öğr.Üye. Leyla TELHAN, Dr.Öğr.Üye. Halil Suat AYYILDIZ, Doç.Dr. Mehmet Sait DOĞAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Yenidoğan Resüsitasyonu-1,2,Mekanik Doğum Travmaları,Perinatal Asfiksi,Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı,Yenidoğan Sepsisi,Yenidoğan Sarılığı-1,2,Diabetik Anne Bebeği,İntrauterin İnfeksiyonlar ,Prematürite ve İntrauterin Büyüme Geriliği-1,2,Yenidoğan Konvülsiyonları,Yenidoğanda Metabolik Bozukluklar,Rutin Aşı Uygulaması-1,2,Çocuk İzleminin Prensipleri,Kaza ve Yaralanmalardan Korunma,Çocuk İstismarı,Çocuklarda Beslenme,Çocukluk Döneminde Vitamin Gereksinimleri,Zehirlenmeler,Malnütrisyon-1,2,Kronik İshal ,Kabızlık ,Gastrointestinal Kanamalar,Karaciğer Enzim Yüksekliğine Yaklaşım,Pediyatrik Akciğer Grafisi ve Erişkinden Farklılıkları,Döküntülü hastalıklar-1,2 ,Boğmaca, Difteri, Kabakulak,Antibiyotikler-1,2,Çocukluk Çağı Menenjitleri ve Ansefalitler-1,2,Üst Solunum Yolu İnfeksiyonları ,Brusella,Tetanoz,Alt Solunum Yolu İnfeksiyonları-1,2,Stafyokok Enfeksiyonları,Ateşli ve Sık Enfeksiyon Geçiren Çocuğa Yaklaşım,Akut İshal,Salmonella ve Şigella enfeksiyonları,Allerjik Rinit, Atopik Dermatit, Anafilaksi-1,2,Çocukluk Çağında Kronik Akciğer Hastalıkları-1,2,Tüberküloz,Parazitozlar,Astım ve Tedavisi-1,2,Hışılıtlı Çocuğa Yaklaşım,İmmun Yetmezliğe Yaklaşım ve Tedavi,Antikor Eksikliği ve Kombine İmmun Yetmezlikler,Fagosit ve Kompleman Eksiklikleri,Hipotroidi,Hipertiroidi,Diabetes Mellitus,Ketoasidoz,Hipoglisemi,Boy kısalığı,Raşitizm,Adrenal hastalıkları-1,2,Cinsel Farklılaşma bozuklukları,Konjenital Adrenal Hiperplazi,Ergenlik Gelişimi, Erken ve Gecikmiş Ergenlik-1,2,Doğumsal Metabolizma Hastalıkları-1,2,Yenidoğan taramaları,Paratiroid Hastalıkları,Çocukluk Çağı Anemilerine Yaklaşım,Nutrisyonel Anemiler (Demir eksikliği anemisi, Megaloblastik anemi),Konjenital ve Edinsel kemik İliği Yetmezliği ve Otoimmün Hemolitik Anemi,Hemoglobinopatiler (Talasemi, Orak hücreli anemi),Sistemik Hastalıkların Hematolojik Bulguları,Kanama-Pıhtılaşma Bozuklukları-1,2,Lösemiler-1 (ALL),Lösemiler-2 (AML VE MDS),Çocukluk Çağı Onkolojik Hastalıklar-1,2,Kemik İliği Nakli,Febril Nötropeni ve Onkolojik Aciller,Akut Febril ve Afebril Konvülsiyon,Epilepsi ve Epileptik Sendromların Sınıflandırılması,Nörodejeneratif ve Nörometabolik Hastalıklar,Akut Bilinç Bozuklukları,Mental ve Motor Gelişme Geriliği,Serebral Palsi,Nörokutan Hastalıklar,Nöromuskuler Hastalıklar,Kardiyak Üfürümler ve Ek Sesler,Akut Romatizmal Ateş,Myokardit-Endokardit- Perikardit,Asiyantik Kalp Hastalıkları-1,2,Aritmi-1,2,Kardiyomyopatiler,Siyantik Kalp Hastalıkları-1,2,Senkop ve Ani Ölümler,Akut Glomerulonefrit,Nefrotik Sendrom,Konnektif Doku Hastalıkları,SLE,Vaskülitler ve HÜS,Sıvı, Elektrolit, Asit Baz Bozuklukları-1,2,3,Üriner Sistem Taşları,Hipertansiyon,Kritik Hastaya Yaklaşım; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Yenidoğmuş bir bebekte canlandırma gereksinimini belirler.Yenidoğan canlandırması yapar.Hasta yenidoğanı ayırdedebilir.Solunum sıkıntısı nedenlerini sıralar ve acil tedavisini açıklar.Sarılık nedenlerini sıralar.Doğum travmalarını sayar.Perinatal asfiksi tanımını yapar, organ tutulumlarını sıralar, acil tedaviyi açıklar.Neonatal sepsis bulgularını sıralar, acil tedaviyi açıklar.Diabetik anne bebeğinin komplikasyonlarını sayar.İntrauterin enfeksiyon etkenlerini sayar, ayırdedici bulguları söyler.Yenidoğan konvülsiyon tiplerini tarif eder, acil tedavisini anlatır.Yenidoğanın akut metabolik sorunlarını sayar, acil tedavisini açıklar.Prematüre ve intrauterin büyüme geriliğini tanımlar, sorunlarını sıralar.			1, 2	A, B	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Yenidoğan Resüsitasyonu-1,2				
2	Mekanik Doğum Travmaları				
3	Perinatal Asfiksi				
4	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı				
5	Yenidoğan Sepsisi				
6	Yenidoğan Sarılığı-1,2				
7	Diabetik Anne Bebeği				
8	İntrauterin İnfeksiyonlar				
9	Prematürite ve İntrauterin Büyüme Geriliği-1,2				
10	Yenidoğan Konvülsiyonları				
11	Yenidoğanda Metabolik Bozukluklar				
12	Rutin Aşı Uygulaması-1,2				
13	Çocuk İzleminin Prensipleri				
14	Kaza ve Yaralanmalardan Korunma				
15	Çocuk İstismarı				
16	Çocuklarda Beslenme				
17	Çocukluk Döneminde Vitamin Gereksinimleri				
18	Zehirlenmeler				
19	Malnütrisyon-1,2				
20	Kronik İshal				
21	Kabızlık				
22	Gastrointestinal Kanamalar				

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)****2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı****ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI****Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
23	Karaciğer Enzim Yüksekliğine Yaklaşım	
24	Pediyatrik Akciğer Grafisi ve Erişkinden Farklılıkları	
25	Döküntülü hastalıklar-1,2	
26	Boğmaca, Difteri, Kabakulak	
27	Antibiyotikler-1,2	
28	Çocukluk Çağı Menenjitleri ve Ansefalitler-1,2	
29	Üst Solunum Yolu İnfeksiyonları	
30	Brusella	
31	Tetanoz	
32	Alt Solunum Yolu İnfeksiyonları-1,2	
33	Stafilokok Enfeksiyonları	
34	Ateşli ve Sık Enfeksiyon Geçiren Çocuğa Yaklaşım	
35	Akut İshal	
36	Salmonella ve Şigella enfeksiyonları	
37	Allerjik Rinit, Atopik Dermatit, Anafilaksi-1,2	
38	Çocukluk Çağında Kronik Akciğer Hastalıkları-1,2	
39	Tüberküloz	
40	Parazitozlar	
41	Astım ve Tedavisi-1,2	
42	Hışıltılı Çocuğa Yaklaşım	
43	İmmün Yetmezliğe Yaklaşım ve Tedavi	
44	Antikor Eksikliği ve Kombine İmmün Yetmezlikler	
45	Fagosit ve Kompleman Eksiklikleri	
46	Hipotroidi	
47	Hipertiroidi	
48	Diabetes Mellitus	
49	Ketoasidoz	
50	Hipoglisemi	
51	Boy kısalığı	
52	Raşitizm	
53	Adrenal hastalıkları-1,2	
54	Cinsel Farklılaşma bozuklukları	
55	Konjenital Adrenal Hiperplazi	
56	Ergenlik Gelişimi, Erken ve Gecikmiş Ergenlik-1,2	
57	Doğumsal Metabolizma Hastalıkları-1,2	
58	Yenidoğan taramaları	
59	Paratiroid Hastalıkları	
60	Çocukluk Çağı Anemilerine Yaklaşım	
61	Nutrisyonel Anemiler (Demir eksikliği anemisi, Megaloblastik anemi)	
62	Konjenital ve Edinsel kemik İliği Yetmezliği ve Otoimmün Hemolitik Anemi	
63	Hemoglobinopatiler (Talasemi, Orak hücreli anemi)	
64	Sistemik Hastalıkların Hematolojik Bulguları	
65	Kanama-Pıhtılaşma Bozuklukları-1,2	
66	Lösemiler-1 (ALL)	
67	Lösemiler-2 (AML VE MDS)	
68	Çocukluk Çağı Onkolojik Hastalıklar-1,2	
69	Kemik İliği Nakli	
70	Febril Nötropeni ve Onkolojik Aciller	
71	Akut Febril ve Afebril Konvülsiyon	
72	Epilepsi ve Epileptik Sendromların Sınıflandırılması	
73	Nörodejeneratif ve Nörometabolik Hastalıklar	
74	Akut Bilinç Bozuklukları	
75	Mental ve Motor Gelişme Geriliği	
76	Serebral Palsi	
77	Nörokutan Hastalıklar	
78	Nöromuskuler Hastalıklar	
79	Kardiyak Üfürümler ve Ek Sesler	
80	Akut Romatizmal Ateş	
81	Myokardit-Endokardit- Perikardit	
82	Asiyantotik Kalp Hastalıkları-1,2	
83	Aritmi-1,2	
84	Kardiyomyopatiler	
85	Siyantotik Kalp Hastalıkları-1,2	

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
86	Senkop ve Ani Ölümler	
87	Akut Glomerulonefrit	
88	Nefrotik Sendrom	
89	Konnektif Doku Hastalıkları	
90	SLE	
91	Vaskülitler ve HÜS	
92	Sıvı, Elektrolit, Asit Baz Bozuklukları-1,2,3	
93	Üriner Sistem Taşları	
94	Hipertansiyon	
95	Kritik Hastaya Yaklaşım	
Kaynaklar		
Nelson Textbook of Pediatrics Padiyatri 1-2, Prof. Dr. Olcay NEYZİ, Prof. Dr. Türkan ERTUĞRUL Powerpoint sunum dosyaları.		