

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PEDIATRIC SURGERY / PEDIATRIC SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	OTF505201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Beşinci sınıf öğrencisi olmak	Being a fifth grade student
Amacı / Purpose	Bölümün ilgi alanına giren hastaların daha yakından ve pratik uygulamalara yönelik olarak değerlendirilmesini sağlayacak şekilde hastaların muayeneleri, tedavi planlarının yapılması ve tedavileri ile tedavi sonrası kontrol muayenelerinde aktif katılımın sağlanmasıdır.	During the course practical applications are made such as physical examination, diagnosis and treatment of patients in outpatient clinic and treatment planning and application of patients in inpatient clinic with the supervision of academic staff and accompaniment of resident physicians.
İçeriği / Content	Üriner sistem anomalileri ve işeme bozuklukları;Konjenital megakolon ve anorektal malformasyon; Gastrointestinal sistem anomalileri; Çocuklarda akut karın; Çocuklarda inguinal bölge hastalıkları; Çocuklarda retroperitoneal solid tümörler.	Urinary system anomalies in children.; Congenital megacolon and anorectal malformations.; Gastrointestinal system anomalies in children. ;Acute abdominal pain and related diseases in children.; Inguinal region diseases in children. ;Retroperitoneal solid tumours in children.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Her staj grubunda uygulama bulunmaktadır ve katılmak zorunludur.	There is practice in every internship group and participation is obligatory.
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Can Başaklar, Bebek ve çocukların cerrahi ve Ürolojik hastalıkları, Palme Yayıncılık, Ankara 2006;Avrupa Üroloji Derneği Kılavuzları. http://www.uroweb.org/?id=217&tyid=1 .	Can Başaklar, Bebek ve çocukların cerrahi ve Ürolojik hastalıkları, Palme Yayıncılık, Ankara 2006;Avrupa Üroloji Derneği Kılavuzları. http://www.uroweb.org/?id=217&tyid=1 .
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğrt. Üyesi Onur Yalçın	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren solunum sistemi, gastrointestinal sistem ve genitouriner sistem hastalıklarını tanımlayabilir. .	Define the surgical diseases of respiratory system, gastrointestinal system and genitourinary system in children.
2	Çocuklarda karın ağrısı nedenlerini sınıflayabilir, akut karın nedenlerinin tanı ve tedavisini tanımlayabilir.	Classify the etiology of abdominal pain and acute abdomen, interpret the diagnosis and treatment of acute abdomen in children
3	Çocuklarda travmaya yaklaşımı ve travma hastasında acil cerrahi tedavi endikasyonlarını ? sınıflayabilir.	Interpret the management of trauma in children and define the indications of emergency surgical intervention in trauma patient.
4	Çocuklarda görülen intraabdominal, torakal ve mediastinal kitlelerin tanı ve tedavilerini tanımlayabilir.	Define the diagnosis and treatment of mediastinal, thoracic and intraabdominal masses in children.
5	Çocuklarda sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları ve tedavisini tanımlayabilir.	Define the etiology and treatment of fluid-electrolyte disturbances in children.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Çocuklarda Akut Karın yapan nedenler-1 Çocuklarda Akut Karın yapan nedenler-2 Çocuklarda İnguinal bölge sorunları-1 Çocuklarda İnguinal bölge sorunları-2 Çocukluklarda sıvı elektrolit tedavisi Çocuklarda orta hat gelişim anomalileri Yenidoğanda intestinal obstruksiyon nedenleri-1 Yenidoğanda intestinal obstruksiyon nedenleri-2 Çocuklarda anorektal malformasyonlar ve anorektal sorunlar Çocuklarda solunum sıkıntısı yapan cerrahi nedenler Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren genital sorunlar-1 Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren genital sorunlar-2 Çocuklarda Karaciğer ve Safra Yolları Anomalileri Çocuklarda solid tümörlere cerrahi yaklaşım Çocuklarda genel vücut travmasına yaklaşım Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren üriner sistem sorunları	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Causes of Acute Abdomen in Children-1 Causes of Acute Abdomen in Children-2 Inguinal region problems in children-1 Inguinal region problems in children-2 Liquid electrolyte therapy in childhood Midline developmental anomalies in children Causes of intestinal obstruction in newborns-1 Causes of intestinal obstruction in newborns-2 Anorectal malformations and anorectal problems in children Surgical causes of respiratory distress in children Genital problems requiring surgical treatment in children-1 Genital problems requiring surgical treatment in children-2 Liver and Biliary Tract Anomalies in Children Surgical approach to solid tumors in children Approach to general body trauma in children Urinary system problems requiring surgical treatment in children	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	1	20
Sözlü Sınav / Oral Examination	1	80
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	2	4.00	8.00
Derse Katılım / Attending Lectures	4	4.00	16.00
Uygulama/Pratik / Practice	4	4.00	16.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	2	1.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
	1	4.00	4.00
Toplam / Total:	14	29.00	58.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 58.00/30.00 = 1.93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 58.00 / 30.00 = 1.93 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1. Çocuklarda cerrahi tedavi gerektiren solunum sistemi, gastrointestinal sistem ve genitoüriner sistem ? hastalıklarını tanımlayabilir. / Define the surgical diseases of respiratory system, gastrointestinal system and genitourinary system in children.	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
2.Çocuklarda karın ağrısı nedenlerini sınıflayabilir, akut karın nedenlerinin tanı ve tedavisini tanımlayabilir. / Classify the etiology of abdominal pain and acute abdomen, interpret the diagnosis and treatment of acute abdomen in children	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
3.Çocuklarda travmaya yaklaşımı ve travma hastasında acil cerrahi tedavi endikasyonlarını ? sınıflayabilir. / Interpret the management of trauma in children and define the indications of emergency surgical intervention in trauma patient.	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
4.Çocuklarda görülen intraabdominal, torakal ve mediastinal kitlelerin tanı ve tedavilerini tanımlayabilir. / Define the diagnosis and treatment of mediastinal, thoracic and intraabdominal masses in children.	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
5.Çocuklarda sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları ve tedavisini tanımlayabilir. / Define the etiology and treatment of fluid-electrolyte disturbances in children.	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high